Ambito Territoriale Ottimale n.3

Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano

GESTIONE OTTIMALE RISORSE IDRICHE

Comune di Torre del Greco

Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento dei reflui ai sistemi depurativi comprensoriali

- 2° Lotto -

ags

AceaGori Servizi

Gruppo Acea

INGEGNERIA

Il Responsabile

ing. Domenico Cesare

COLLABORATORI

geom. Domingo Gambardella

geom. Raimondo Nugnes

DATA

7305

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:

TD 12a

Scala:

Titolo:

Allegato alla Relazione di calcolo preliminare delle strutture e delle fondazioni

Tabulati di calcolo - Dati di Input

Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato

DIRETTORE TECNICO

ing. Antonio De Cicco

IL R.U.P.

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di INPUT

Oggetto:	Sollevamento_ Capannone e camere interrate

R E L A Z I O N E D I C A L C O L O

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

- NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

- METODI DI CALCOLO

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti :

1) per i carichi statici: metodo delle deformazioni;

2) per i carichi sismici metodo dell'analisi modale o dell'analisi sismica statica equivalente.

Per lo svolgimento del calcolo si e' accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

- CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE

II calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (F.E.M.).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta ('beam') che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di liberta'. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilita' a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste inoltre non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.

2) L'elemento bidimensionale shell ('quad') che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento e' duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il metodo di Cholesky.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

- RELAZIONE SUI MATERIALI

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportat per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

- ANALISI SISMICA STATICA A MASSE CONCENTRATE

L'analisi sismica statica e' stata svolta imponendo, come da normativa, un sistema di forze orizzontali parallele alle direzioni ipotizzate come ingresso del sisma. Tali forze, applicate in corrispondenza dei nodi, sono calcolate mediante l'espressione:

Fi=Sd(T1)*W*L/g*(zi*Wi)/Somme(zj*Wj)

dove:

Fi e' la forza da applicare al nodo i
Sd(T1) e' l'ordinata dello spettro di risposta di progetto
W e' il peso sismico complessivo della costruzione
L e' un coefficiente pari a 0.85 se l'edificio ha almeno di tre piani e se T1<2*Tc, pari a 1.0 negli altri casi
g e' l'accelerazione di gravita'
Wi e Wj sono i pesi delle masse sismiche ai nodi i e j
zi e zj sono le altezze dei nodi i e j rispetto alle fondazioni

Le forze orizzontali cosi' calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio). L' analisi tiene conto dell'eventuale presenza di piani dichiarati in input infinitamente rigidi assialmente.

I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici e con il 30% di quelle del sisma ortogonale per ottenere le sollecitazioni di verifica.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

- VERIFICHE

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono inviluppando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica e' stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio e' stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono pero' riportate le armature massime richieste nella meta' superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce e' risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla Winkler.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate

sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati :

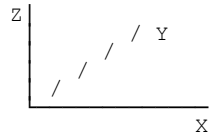
Travi: Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0.8 dell' altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro.
In prossimita' degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sara' 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.
Armatura longitudinale in zona tesa >=0.15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremita' e' disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.
In zona sismica nelle zone critiche il passo staffe e' non superiore al minimo di:
- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.
Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro.
Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa e' maggiore o uguale a 0,5.

Pilastri: Armatura longitudinale compresa fra 0.3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd. Barre longitudinali con diametro maggiore o uguale a 12 mm; diametro staffe maggiore o uguale a 6 mm e comunque maggiore o uguale a 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.
In zona sismica l'armatura longitudinale e' almeno pari all' 1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento e' non superiore alla piu' piccola delle quantita' seguenti:
- 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

- SISTEMI DI RIFERIMENTO

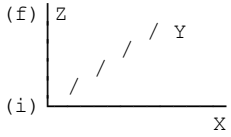
1) Sistema globale della struttura spaziale

Il sistema di riferimento globale e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (OXYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori.



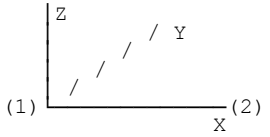
2) Sistema locale delle aste

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta e orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni.



3) Sistema locale dello shell

Il sistema di riferimento locale dello shell e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore.



- UNITA' DI MISURA

Si adottano le seguenti unita' di misura:

[lunghezze] = m
[forza] = kgf / daN
[tempo] = sec
[temperat.] = °C

- CONVENZIONI SUI SEGNI

I carichi agenti sono:

1) - carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
2) - forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di liberta' nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro	: Numero identificativo del materiale in esame.
Densità	: Peso specifico del materiale.
Ex * 1E3	: Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo.
Ni.x	: Coefficiente di Poisson in direzione x.
Alfa.x	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione x.
Ey * 1E3	: Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo.
Ni.y	: Coefficiente di Poisson in direzione y.
Alfa.y	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione y.
E11 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna.
E12 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna.
E13 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna.
E22 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna.
E23 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna.
E33 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio shells.

Sezione N.ro : Numero identificativo dell'archivio sezioni (dal numero 601 in poi).
Spessore : Spessore dell'elemento.
Base foro : Base di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente).
Altezza foro : Altezza di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente).
Codice : Codice identificativo della posizione del foro (1 = al centro; 0 = qualunque posizione).
Ascissa foro : Ascissa dello spigolo inferiore sinistro del foro.
Ordinata foro: Ordinata dello spigolo inferiore sinistro del foro.
Tipo mater. : Numero di archivio dei materiali shell.
Tipo elem. : Schematizzazione dell'elemento a livello di calcolo (0 = Lastra-Piastra; 1 = Lastra; 2 = Piastra).

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro : Numero indicativo del criterio di progetto
Elem. : Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors. : Percentuale di rigidezza torsionale
Mod. E : Modulo di elasticita' normale
Poisson : Coefficiente di Poisson
Sgmc : Tensione massima di esercizio del calcestruzzo
tauc0 : Tensione tangenziale minima
tauc1 : Tensione tangenziale massima
Sgmf : Tensione massima di esercizio dell'acciaio
Om. : Coefficiente di omogenizzazione
Gamma : Peso specifico del materiale
Copristaffa : Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min. : Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st. : Diametro delle staffe
Lar. st. : Larghezza massima delle staffe
Psc : Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol. : Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm. : Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz. : Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali

Def. Tag. : Deformabilita' a taglio (si , no)
%Scorr.Staf.: Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe
P.max staffe: Passo massimo delle staffe
P.min.staffe: Passo minimo delle staffe
tMt min. : Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione
Ferri parete: Presenza di ferri di parete a taglio
Ecc.lim. : Eccentricita' M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura
Tipo ver. : Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)
Fl.rett. : Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)
Den.X pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car. : Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione

Linear. : Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta:
1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione.
2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione.
3 = comportamento lineare solo a trazione.
4 = comportamento non lineare solo a trazione.
5 = comportamento lineare solo a compressione.
6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi : Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè

applicato all'estradosso).

Min. T/sigma: Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
Verif.Alette: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)
Kwinkl. : Costante di sottofondo del terreno

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro : Numero identificativo del criterio di progetto
Tipo Elem. : Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")
fck : Resistenza caratteristica del cls
fcd : Resistenza di calcolo del cls
rcd : Resistenza di calcolo a flessione del cls (massimo del diagramma parabola rettangolo)
fyk : Resistenza caratteristica dell'acciaio
fyd : Resistenza di calcolo dell'acciaio
Ey : Modulo elastico dell'acciaio
ec0 : Deformazione limite del cls in campo elastico
ecu : Deformazione ultima del cls
eyu : Deformazione ultima dell'acciaio
Ac/At : Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
Mt/Mtu : Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente del cls ultimo al di sotto del quale non si arma a torsione
Wra : Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
Wfr : Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
Wpe : Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
σcRara : Sigma massima del cls per combinazioni rare
σcPerm : Sigma massima del cls per combinazioni permanenti
σfRara : Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
SpRar : Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
SpPer : Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
Coef.Visc. : Coefficiente di viscosita'

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

Filo : Numero del filo fisso in pianta.
Ascissa : Ascissa.
Ordinata : Ordinata.

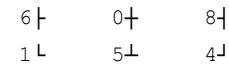
Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

Quota : Numero identificativo della quota del piano.
Altezza : Altezza dallo spiccato di fondazione.
Tipologia : Le tipologie previste sono due:
0 = Piano sismico, ovvero piano che e' sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.
1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri:

Filo : Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro.
Sez. : Numero di archivio della sezione del pilastro.
Tipologia : Descrive tre grandezze:
a) La forma attraverso le seguenti sigle:
'Rett.' = rettangolare
'a T' ; 'ad I' ; 'a C'
'Circ.' = circolare
'Polig.' = poligonale
b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza.
Magrone : Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler.
Ang. : Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario.
Codice : Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:



Il codice zero, che e' inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro.
dx : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta.
dy : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta.
Crit.N.ro : Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro.

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice : Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = incastro ; K = appoggio scorrevole
C = cerniera sferica ; E = esplicito
CF= cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) e' esplicitato dai successivi dati.
Tx, Ty, Tz: Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo e' impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi e' continuita' tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della

sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z e' parallelo all'asse del pilastro.

Rx, Ry, Rz: Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo e' impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi e' continuita' tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z e' parallelo all'asse del pilastro.

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

- Trave : Numero identificativo della trave alla quota in esame.
- Sez. : Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione e' superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore.
- Base x Alt.: Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza.
- Magrone : Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler.
- Ang. : Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse.
- Filo in. : Numero del filo fisso iniziale della trave.
- Filo fin. : Numero del filo fisso finale della trave.
- Quota in. : Quota dell'estremo iniziale della trave.
- Quota fin. : Quota dell'estremo finale della trave.
- dx in : Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento.
- dx f. : Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento.
- dy in : Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento.
- dy f. : Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento.
- Pann. : Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.
- Tamp. : Carico sulla trave dovuto a tamponature.
- Ball. : Carico sulla trave dovuto a ballatoi.
- Espl. : Carico sulla trave imposto dal progettista.
- Tot. : Totale dei carichi verticali precedenti.
- Torc. : Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista.
- Orizz. : Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista.
- Assia. : Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista.
- Ali. : Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica
- Crit.N.ro : Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave.

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

- Codice : Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

  I = incastro ; K = appoggio scorrevole
  C = cerniera sferica ; E = esplicito
  CF= cerniera flessionale.

  Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) e' esplicitato dai successivi dati.
- Tx, Ty, Tz: Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo e' impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi e' continuita' tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e

dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z e' parallelo all'asse della trave.

Rx, Ry, Rz: Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo e' impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi e' continuita' tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z e' parallelo all'asse della trave.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastre:

Piastra N.ro : Numero identificativo della piastra in esame.
Filo 1 : Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra.
Filo 2 : Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra.
Filo 3 : Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra.
Filo 4 : Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra.
Tipo carico : Numero di archivio delle tipologie di carico.
Quota filo 1 : Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso.
Quota filo 2 : Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso.
Quota filo 3 : Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso.
Quota filo 4 : Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso.
Tipo sezione : Numero identificativo della sezione della piastra.
Spessore : Spessore della piastra.
Kwinkler : Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione).
Tipo mater. : Numero di archivio dei materiali shell.

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119
2	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
3	1900	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
4	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
5	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
6	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
7	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
8	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
9	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
10	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
11	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
12	1800	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
13	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
14	1800	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
15	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
16	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
17	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	30	1	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO	
1	0	1000	500	0	Categ. E	1,0	0,9	0,8		Piastra di fondazione	Locale pompe
2	0	600	1000	0	Categ. F	0,7	0,7	0,6		Piastra quota 7.30	interna
3	0	360	500	0	Categ. E	1,0	0,9	0,8		Piastra di fondazione	vasche
4	0	320	1000	49	Categ. F	0,7	0,7	0,6		Piastra quota 7.3	esterna
5	0	100	0	0	Categ. E	1,0	0,9	0,8		Mensola carroponte	
6	0	5855	670	325	Categ. H	0,0	0,0	0,0		Mensola copertura	larga
7	0	11710	1340	650	Categ. H	0,0	0,0	0,0		Mensola copertura	stretta
8	0	880	100	49	Categ. H	0,0	0,0	0,0		Mensola copertura	trasversale

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE													
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.
1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI			
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.	
3	si	3,0	Mx/My	

IDEN	PILASTRI			
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.	

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE						FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st.	Lun sta	Li n.	Ap pe	
1	ELEV.	10	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	0,50	3,0	5,0	20	10	60	0	0	
3	PILAS	60	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	0,50	3,0	5,0	20	10	50	0		

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																										
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk		
		kg/cmq															kg/cmq									
1	ELEV.	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08		
3	PILAS	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08		

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois- son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C20/25	B450C	299619	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	2,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																										
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk		
		kg/cmq															kg/cmq									
1	SETTI	200,0	113,0	113,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,4	0,3	120,0	90,0	3600							

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	15,00	0,00

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
2	10,00	0,00

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I G E N E R A L I D I S T R U T T U R A			
Massima dimens. dir. X (m)	15,00	Altezza edificio (m)	6,00
Massima dimens. dir. Y (m)	15,00	Differenza temperatura(°C)	15
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	SECONDA
Longitudine Est (Grd)	14,37056	Latitudine Nord (Grd)	40,78273
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	NO(KR=.8)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	5,20000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	50,00
Accelerazione Ag/g	0,06	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,34	Fv	0,76
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,14
Periodo TC (sec.)	0,43	Periodo TD (sec.)	1,83
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	475,00
Accelerazione Ag/g	0,16	Periodo T'c (sec.)	0,34
Fo	2,39	Fv	1,28
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,47	Periodo TD (sec.)	2,24
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,30	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	2,76		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,30	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	2,76		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,50
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZ		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	6,50	5,10
3	21,40	5,10
5	14,10	13,70
7	6,50	22,30
9	21,40	22,30
11	12,30	13,70
13	0,00	7,03
15	3,43	2,85
17	9,18	0,00
19	15,59	0,00
21	21,40	2,90
23	0,00	13,70
25	0,00	20,37
27	3,43	24,55
29	9,18	27,40
31	15,60	27,40
33	21,40	24,50
35	22,40	22,30
37	7,10	5,70
39	20,80	5,70
41	14,10	13,40
43	7,10	14,00
45	20,80	14,00
47	14,10	21,70
49	6,50	14,15
51	21,40	14,15
53	14,10	13,25
55	6,50	5,70
57	6,50	21,70

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
2	14,10	5,10
4	6,50	13,70
6	21,40	13,70
8	14,10	22,30
10	12,30	5,10
12	12,30	22,30
14	1,25	5,10
16	6,14	1,09
18	12,35	0,00
20	18,64	1,09
22	22,40	3,82
24	22,40	13,70
26	1,25	22,30
28	6,14	26,31
30	12,39	27,77
32	18,64	26,31
34	22,40	23,58
36	22,40	5,10
38	14,10	5,70
40	7,10	13,40
42	20,80	13,40
44	14,10	14,00
46	7,10	21,70
48	20,80	21,70
50	14,10	14,15
52	6,50	13,25
54	21,40	13,25
56	21,40	5,70
58	21,40	21,70

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	Irreg XY	Irreg Alt.	Tamp
0	0,00	Piano Terra			
2	9,90	Interpiano	NO	NO	

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	Irreg XY	Irreg Alt.	Tamp
1	5,30	Interpiano	NO	NO	
3	11,40	Piano sismico	NO	NO	

PILASTRI IN C.A. QUOTA 5.3 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	2	45,00	20,00	3	SismoResist.
2	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
3	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	1	-45,00	20,00	3	SismoResist.
4	2	Rett. 40,00 x180,00	0,0	0,00	6	20,00	0,00	3	SismoResist.
5	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	2	Rett. 40,00 x180,00	0,0	0,00	8	-20,00	0,00	3	SismoResist.
7	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	3	45,00	-20,00	3	SismoResist.
8	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.
9	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	4	-45,00	-20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 9.9 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	2	45,00	20,00	3	SismoResist.
2	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
3	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	1	-45,00	20,00	3	SismoResist.
4	2	Rett. 40,00 x180,00	0,0	0,00	6	20,00	0,00	3	SismoResist.
5	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	2	Rett. 40,00 x180,00	0,0	0,00	8	-20,00	0,00	3	SismoResist.
7	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	3	45,00	-20,00	3	SismoResist.
8	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.
9	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	4	-45,00	-20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 11.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	2	45,00	20,00	3	SismoResist.
2	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	6	0,00	20,00	3	SismoResist.
3	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	1	-45,00	20,00	3	SismoResist.
4	2	Rett. 40,00 x180,00	0,0	0,00	6	20,00	0,00	3	SismoResist.
5	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	2	Rett. 40,00 x180,00	0,0	0,00	8	-20,00	0,00	3	SismoResist.
7	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	3	45,00	-20,00	3	SismoResist.
8	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	8	0,00	-20,00	3	SismoResist.
9	1	Rett. 40,00 x 90,00	0,0	90,00	4	-45,00	-20,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 5.3 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x ll sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
9	6	Tel.SismoRes	0	4	5	5,30	5,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
10	6	Tel.SismoRes	0	5	6	5,30	5,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
35	6	Tel.SismoRes	0	8	5	5,30	5,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
36	6	Tel.SismoRes	0	5	2	5,30	5,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

SETTI ALLA QUOTA 5.3 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI kg / m								PRESSIONI kg/mq		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.ro	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz	Assia	Ali %	Psup.	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	30	1	2	5,30	5,30	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	601	30	2	3	5,30	5,30	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	601	30	3	6	5,30	5,30	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	601	30	6	9	5,30	5,30	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	601	30	9	8	5,30	5,30	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	601	30	8	7	5,30	5,30	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	601	30	7	4	5,30	5,30	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	601	30	4	1	5,30	5,30	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	601	30	34	33	5,30	5,30	-10	-11	0	-10	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	601	30	33	32	5,30	5,30	-8	-13	0	-7	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	601	30	32	31	5,30	5,30	-5	-14	0	-5	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	601	30	31	30	5,30	5,30	-2	-15	0	-2	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	601	30	30	29	5,30	5,30	2	-15	0	2	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	601	30	29	28	5,30	5,30	5	-14	0	5	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	601	30	28	27	5,30	5,30	8	-13	0	8	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	601	30	27	26	5,30	5,30	11	-10	0	11	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	601	30	26	25	5,30	5,30	13	-8	0	13	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	601	30	25	23	5,30	5,30	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	601	30	23	13	5,30	5,30	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	601	30	13	14	5,30	5,30	13	8	0	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	601	30	14	15	5,30	5,30	11	10	0	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	601	30	15	16	5,30	5,30	8	13	0	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	601	30	16	17	5,30	5,30	5	14	0	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	601	30	17	18	5,30	5,30	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	601	30	19	20	5,30	5,30	-5	14	0	-5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	601	30	20	21	5,30	5,30	-8	13	0	-8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	601	30	21	22	5,30	5,30	-10	11	0	-10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	601	30	14	1	5,30	5,30	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	601	30	7	26	5,30	5,30	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
32	601	30	4	23	5,30	5,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
33	601	30	21	3	5,30	5,30	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
34	601	30	9	33	5,30	5,30	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 9.9 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x ll sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	8	Tel.SismoRes	0	1	2	9,90	9,90	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
2	8	Tel.SismoRes	0	2	3	9,90	9,90	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
3	8	Tel.SismoRes	0	7	4	9,90	9,90	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
4	8	Tel.SismoRes	0	4	1	9,90	9,90	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
5	8	Tel.SismoRes	0	9	8	9,90	9,90	0	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
6	8	Tel.SismoRes	0	8	7	9,90	9,90	0	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
7	8	Tel.SismoRes	0	3	6	9,90	9,90	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
8	8	Tel.SismoRes	0	6	9	9,90	9,90	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
9	8	Tel.SismoRes	0	4	5	9,90	9,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
10	8	Tel.SismoRes	0	5	6	9,90	9,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 11.4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x ll sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	7	Tel.SismoRes	0	1	2	11,40	11,40	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
2	7	Tel.SismoRes	0	2	3	11,40	11,40	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
3	7	Tel.SismoRes	0	7	6	11,40	11,40	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
4	7	Tel.SismoRes	0	6	9	11,40	11,40	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
5	7	Tel.SismoRes	0	9	8	11,40	11,40	0	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
6	7	Tel.SismoRes	0	8	7	11,40	11,40	0	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
7	7	Tel.SismoRes	0	7	4	11,40	11,40	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
8	7	Tel.SismoRes	0	4	1	11,40	11,40	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
9	7	Tel.SismoRes	0	4	5	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
10	7	Tel.SismoRes	0	5	6	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	3	1	60,0	10,0	1	1 2 3 4 5	6,50 0,00 0,00 1,25 6,50	13,70 13,70 7,03 5,10 5,10
2	3	1	60,0	10,0	1	1 2 3 4 5	6,50 1,25 0,00 0,00 6,50	22,30 22,30 20,37 13,70 13,70
3	3	1	60,0	10,0	1	1 2 3 4	1,25 3,43 6,14 6,50	5,10 2,85 1,09 5,10
4	3	1	60,0	10,0	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9	6,50 6,14 9,18 12,35 15,59 18,64 21,40 21,40 14,10	5,10 1,09 0,00 0,00 0,00 1,09 2,90 5,10 5,10

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
						2	14,10	22,30
						3	21,40	22,30
						4	21,40	24,50
						5	18,64	26,31
						6	15,60	27,40
						7	12,39	27,77
						8	9,18	27,40
						9	6,14	26,31
						2	3,43	24,55
						3	1,25	22,30
						4	6,50	22,30

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 5.3 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	4	2	30,0	0,0	1	1	6,50	22,30
						2	1,25	22,30
						3	0,00	20,37
						4	0,00	13,70
						5	6,50	13,70
2	4	2	30,0	0,0	1	1	0,00	13,70
						2	0,00	7,03
						3	1,25	5,10
						4	6,50	5,10
						5	6,50	13,70
3	4	2	30,0	0,0	1	1	1,25	5,10
						2	3,43	2,85
						3	6,14	1,09
						4	6,50	5,10
4	4	2	30,0	0,0	1	1	6,14	1,09
						2	9,18	0,00
						3	12,35	0,00
						4	15,59	0,00
						5	18,64	1,09
						6	21,40	2,90
						7	21,40	5,10
						8	14,10	5,10

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 5.3 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
						2	6,14	26,31
						3	3,43	24,55
						4	1,25	22,30
						2	14,10	22,30
						3	21,40	22,30
						4	21,40	24,50
						5	18,64	26,31
						6	15,60	27,40
						7	12,39	27,77
						8	9,18	27,40
						9	6,14	26,31

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	1	2	5	4	1	0	0	0	0	1	60,0	10,0	1
2	2	3	6	5	1	0	0	0	0	1	60,0	10,0	1
3	4	5	8	7	1	0	0	0	0	1	60,0	10,0	1
4	5	6	9	8	1	0	0	0	0	1	60,0	10,0	1
5	36	24	6	3	1	0	0	0	0	1	60,0	10,0	1
6	24	35	9	6	1	0	0	0	0	1	60,0	10,0	1
7	9	35	34	33	3	0	0	0	0	1	60,0	10,0	1
8	36	3	21	22	3	0	0	0	0	1	60,0	10,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 5.3 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	10	2	5	11	2	1	1	1	1	2	30,0	0,0	1
2	2	3	6	5	2	1	1	1	1	2	30,0	0,0	1
3	11	5	8	12	2	1	1	1	1	2	30,0	0,0	1
4	5	6	9	8	2	1	1	1	1	2	30,0	0,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 9.9 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	1	2	38	55	5	2	2	2	2	2	30,0	0,0	1
2	2	3	56	38	5	2	2	2	2	2	30,0	0,0	1
3	52	53	5	4	5	2	2	2	2	2	30,0	0,0	1
4	53	54	6	5	5	2	2	2	2	2	30,0	0,0	1
5	4	5	50	49	5	2	2	2	2	2	30,0	0,0	1
6	5	6	51	50	5	2	2	2	2	2	30,0	0,0	1
7	7	57	47	8	5	2	2	2	2	2	30,0	0,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 9.9 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
8	8	47	58	9	5	2	2	2	2	2	30,0	0,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 11.4 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	1	2	38	37	6	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
2	2	3	39	38	6	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
3	3	6	42	39	8	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
4	6	5	41	42	7	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
5	5	4	40	41	7	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
6	4	1	37	40	8	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
7	4	5	44	43	7	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
8	5	6	45	44	7	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
9	6	9	48	45	8	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
10	9	8	47	48	6	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
11	8	7	46	47	6	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1
12	7	4	43	46	8	3	3	3	3	2	30,0	0,0	1

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,50	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,00	0,70
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,70	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di OUTPUT

Oggetto:	Sollevamento_ Capannone e camere interrate

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

Tratto : Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale.
Filo in. : Filo iniziale.
Filo fin.: Filo finale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta.

Alt. : Altezza dell'estremita' dell'asta dallo spiccato di fondazione.
Tx : Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia).
Ty : Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
N : Sforzo assiale.
Mx : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta.
My : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
Mt : Momento torcente dell' asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale).

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.):

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell e' così definito:
Origine : I° punto di inserimento dello shell.
Asse 1 : Asse X nel s.r.l.- definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo.
Piano12 : Piano XY nel s.r.l. - definito dai punti origine, II° e III° di inserimento.
Asse 2 : Asse Y nel s.r.l. - ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto Origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°.
Asse 3 : Asse Z nel s.r.l. - ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2.

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore.
Le tensioni di piastra (M) variano linermente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3.

Esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j

Shell Nro: numero dell'elemento bidimensionale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale.

nodo N.ro: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra.
S11 : tensione normale di lastra.
S22 : tensione normale di lastra.
S12 : tensione tangenziale di lastra (S12=S21)
M11 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12 : tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Filo N.ro : Numero del filo del nodo inferiore o superiore

Quota inf/sup: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore

Nodo inf/sup : Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi.

INVILUPPO S.L.D.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Spostam. Calcolo : valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Spostam. Limite : valore dello spostamento limite per lo S.L.D.

INVILUPPO S.L.O.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Spostam. Calcolo : valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Spostam. Limite : valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti ultimi.

Filo In/Fin	Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
CtgΘ	Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC	Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc	Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto	Se una trave e' suddivisa in piu' tratti sulla prima riga e' riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Sez Bas Alt	Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T e' riportato l'ingombro massimo della sezione
Concio	Numero del concio
Co Nr	Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione
GamRd	Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.
MExd	Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
MEyd	Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100.
εf% εc% * 100	deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0.35%).
Area	Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
Co Nr	Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
VExd	Taglio ultimo di calcolo in direzione X
VEyd	Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
T sdu	Momento torcente ultimo di calcolo
V Rxd	Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
V Ryd	Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
T Rd	Momento torcente resistente ultimo delle staffe
T Rld	Momento torcente resistente ultimo dell'armatura lungitudinale
Coe Cls	Coefficiente per il controllo di sicurezza del cls alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione e' verificata se detto valore e minore o uguale a 100
Coe Staf	Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione e' verificata se detto valore e minore o uguale a 100
Alon	Armatura lungitudinale a torsione (Nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento my in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali).
Staffe	Passo staffe, lunghezza del tratto da armare e diametro staffe

Moltip Ultimo	Solo per le stampe di riverifica: Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di verifica aste in cls per le quali e' necessario effettuare la verifica di stabilita' per elementi snelli. Le eccentricita' aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta	3D	Numero dell'asta spaziale
Filo	Iniz.	Numero del filo del nodo iniziale.
Quota	Iniz.	Quota del nodo iniziale.
Filo	Fina.	Numero del filo del nodo finale.
Quota	Iniz.	Quota del nodo finale.
Lambda	Eleme.	Lambda dell'elemento strutturale.
Lambda	Minimo	Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilita'; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.
Sf.	Nor.	Sforzo normale di calcolo.
Ecc.	E X/Y	Eccentricita' equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).
Ecc.	A X/Y	Eccentricita' aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).
Ecc.	2 X/Y	Eccentricita' del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo	Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	Se una trave e' suddivisa in piu' tratti sulla prima riga e' riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com Cari	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sara' nulla
Dist mm	Distanza fra le fessure
Concio	Numero del concio in cui si e' avuta la massima fessura
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si e' avuta la massima fessura
Mf X	Momento flettente asse vettore X
Mf Y	Momento flettente asse vettore Y
N	Sforzo normale
Frecce	Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls
σ lim	Valore della tensione limite in Kg/cmq
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq
Concio	Numero del concio in cui si e' avuta la massima tensione
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si e' avuta la massima tensione
Mf X	Momento flettente asse vettore X
Mf Y	Momento flettente asse vettore Y
N	Sforzo normale

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro : Quota a cui si trova l'elemento.
Perim. N.ro : Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica.
Nodo 3d N.ro : Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Nx : Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale e' quello delle armature)
Ny : Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Txy : Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx : Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My : Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy : Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y
εc x *10000 : Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. .35% = 35)
εc y *10000 : Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. .35% = 35)
εf x *10000 : Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
εf y *10000 : Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
Ax superiore : Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale e' l'area della presso-flessione piu' l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore : Area totale armatura superiore diretta lungo y.
Ax inferiore : Area totale armatura inferiore diretta lungo x.
Ay inferiore : Area totale armatura inferiore diretta lungo y.
Atag : Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σt : Tensione massima di contatto con il terreno.
Eta : Abbassamento verticale del nodo in esame.
Fpunz : Forza punzonante sulla piastra
Apunz : Armatura sufficiente da sola ad assorbire la forza punzonante

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:
Molt. : Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
x/d : Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota	Quota a cui si trova l'elemento.
Perim.	Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica.
Nodo	Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Comb. Cari	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga. individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti.
Fes lim	Fessura limite espressa in mm.
Fess.	Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sara' nulla.
Dist mm	Distanza fra le fessure.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Cos teta	Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione.
Sin teta	Seno dell'angolo teta.
Combina Carico	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga. individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls.
σ lim	Valore della tensione limite in Kg/cmq.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x.
Conbin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Gruppo Quote	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Generatrice	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale ha l'asse x nella direzione del setto e l'asse y verticale)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y
εc x *10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. .35% = 35)
εc y *10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. .35% = 35)
εf x *10000	: Defoemazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
εf y *10000	: Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale e' l'area della presso-flessione piu' l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y.
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x.
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y.
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σt	: Tensione massima di contatto con il terreno.
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame.

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:

Molt.	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Gr.Q	Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica.
Gen	Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica.
Nodo	Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Comb.	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.
Cari	individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti.
Fes lim	Fessura limite espressa in mm.
Fess.	Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sara' nulla.
Dist mm	Distanza fra le fessure.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Cos teta	Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione.
Sin teta	Seno dell'angolo teta.
Combina	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.
Carico	individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls.
σ lim	Valore della tensione limite in Kg/cmq.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x.
Conbin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	5,30	-0,54	1,55	11,04	-1,45	-0,71	0,11	1	4,24	0,54	-1,55	-11,99	-0,19	0,13	-0,11
	2	5,30	1,64	-0,41	22,42	0,49	2,77	-0,14	2	4,24	-1,64	0,41	-23,38	-0,06	-1,04	0,14
	3	5,30	-0,06	-0,81	8,73	1,16	-0,03	-0,05	3	4,24	0,06	0,81	-9,68	-0,31	-0,03	0,05
	4	5,30	2,06	0,26	26,16	-0,32	1,99	0,02	4	4,24	-2,06	-0,26	-28,07	0,04	0,20	-0,02
	5	5,30	0,00	0,94	72,69	-3,76	0,01	0,00	5	0,00	0,00	-0,94	-77,46	-1,22	0,00	0,00
	6	5,30	-0,18	-0,04	32,86	0,02	-3,14	0,00	6	4,24	0,18	0,04	-34,77	0,02	2,95	0,00
	7	5,30	0,53	1,36	10,92	-1,28	0,68	-0,10	7	4,24	-0,53	-1,36	-11,87	-0,15	-0,13	0,10
	8	5,30	-1,64	-0,39	22,37	0,48	-2,79	0,15	8	4,24	1,64	0,39	-23,33	-0,07	1,05	-0,15
	9	5,30	0,07	-0,78	8,72	1,13	0,03	0,04	9	4,24	-0,07	0,78	-9,67	-0,30	0,05	-0,04
	4	5,30	0,00	3,00	-3,54	-4,03	0,00	0,00	5	5,30	0,00	3,08	3,54	4,34	0,00	0,00
1	5	5,30	-0,01	10,37	-6,11	-12,28	-0,01	0,00	6	5,30	0,01	-8,91	6,11	-5,32	-0,01	0,00
1	8	5,30	-0,02	7,67	-2,57	-10,68	0,02	0,04	5	5,30	0,02	-5,95	2,57	-3,96	-0,05	-0,04
1	5	5,30	-0,15	10,26	-8,35	-15,71	-0,15	0,02	2	5,30	0,15	-8,54	8,35	-4,50	-0,17	-0,02
	1	9,90	0,15	0,38	17,81	-1,03	0,64	0,06	1	5,30	-0,15	-0,38	-21,95	-0,72	0,07	-0,06
	2	9,90	0,60	0,01	19,50	-0,06	0,72	-0,01	2	5,30	-0,60	-0,01	-23,64	0,01	2,04	0,01
	3	9,90	0,29	-0,42	17,47	0,90	0,83	-0,08	3	5,30	-0,29	0,42	-21,61	1,04	0,49	0,08
	4	9,90	0,66	0,00	31,04	0,03	1,64	-0,01	4	5,30	-0,66	0,00	-39,32	-0,03	1,41	0,01
	5	9,90	0,00	1,39	19,87	-1,74	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-1,39	-24,01	-4,66	0,00	0,00
	6	9,90	-1,99	0,00	30,49	0,00	-3,27	0,00	6	5,30	1,99	0,00	-38,77	-0,01	-5,89	0,00
	7	9,90	-0,15	0,38	17,81	-1,04	-0,62	-0,07	7	5,30	0,15	-0,38	-21,95	-0,69	-0,05	0,07
	8	9,90	-0,62	0,02	19,50	-0,07	-0,75	0,02	8	5,30	0,62	-0,02	-23,64	-0,01	-2,08	-0,02
	9	9,90	-0,28	-0,42	17,47	0,90	-0,81	0,09	9	5,30	0,28	0,42	-21,61	1,05	-0,46	-0,09
1	1	9,90	-0,12	3,72	-3,05	-4,63	-0,30	0,02	2	9,90	0,12	-2,39	3,05	-1,18	0,06	-0,02
1	2	9,90	0,05	3,47	-2,27	-4,38	0,17	0,04	3	9,90	-0,05	-2,19	2,27	-0,79	-0,08	-0,04
	7	9,90	0,03	2,86	-3,63	-3,43	0,18	0,00	4	9,90	-0,03	3,16	3,63	4,74	0,09	0,00
	4	9,90	-0,03	3,16	-3,64	-4,73	-0,09	0,00	1	9,90	0,03	2,86	3,64	3,43	-0,18	0,00
1	9	9,90	-0,12	3,45	-2,54	-4,12	-0,29	0,00	8	9,90	0,12	-2,17	2,54	-1,01	0,07	0,00
1	8	9,90	0,09	3,57	-2,67	-4,63	0,22	0,03	7	9,90	-0,09	-2,24	2,67	-0,89	-0,05	-0,03
	3	9,90	0,03	2,89	-3,53	-3,60	0,16	0,00	6	9,90	-0,03	3,13	3,53	4,60	0,08	0,00
	6	9,90	-0,03	3,13	-3,54	-4,60	-0,08	0,00	9	9,90	0,03	2,89	3,54	3,60	-0,16	0,00
1	4	9,90	0,00	4,51	-6,42	-6,08	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-3,18	6,42	-1,22	0,00	0,00
1	5	9,90	0,00	3,50	-3,05	-3,78	0,00	0,00	6	9,90	0,00	-2,22	3,05	-1,43	0,00	0,00
	1	11,40	3,91	2,47	9,27	-2,35	3,59	-0,24	1	9,90	-3,91	-2,47	-10,62	-1,35	2,29	0,24
	2	11,40	0,35	-0,44	9,49	0,32	0,69	0,00	2	9,90	-0,35	0,44	-10,84	0,33	-0,17	0,00
	3	11,40	3,94	-2,07	9,08	1,97	3,67	0,22	3	9,90	-3,94	2,07	-10,43	1,13	2,25	-0,22
	4	11,40	6,35	0,01	16,47	0,01	5,48	0,00	4	9,90	-6,35	-0,01	-19,17	-0,02	4,05	0,00
	5	11,40	0,00	-1,32	8,90	0,34	0,00	0,00	5	9,90	0,00	1,32	-10,25	1,64	0,00	0,00
	6	11,40	-4,96	0,00	16,21	0,00	-4,96	0,00	6	9,90	4,96	0,00	-18,91	0,00	-2,48	0,00
	7	11,40	-3,90	2,47	9,26	-2,34	-3,58	0,24	7	9,90	3,90	-2,47	-10,61	-1,36	-2,27	-0,24
	8	11,40	-0,37	-0,44	9,49	0,32	-0,69	0,00	8	9,90	0,37	0,44	-10,84	0,34	0,14	0,00
	9	11,40	-3,94	-2,07	9,08	1,96	-3,67	-0,23	9	9,90	3,94	2,07	-10,43	1,14	-2,24	0,23
1	1	11,40	0,00	3,61	0,00	4,61	0,00	0,02	2	11,40	0,00	-2,09	0,00	-0,80	0,00	-0,02
1	2	11,40	0,00	3,98	0,00	-5,22	0,00	0,06	3	11,40	0,00	-2,52	0,00	-0,71	0,00	-0,06
1	3	11,40	0,00	3,80	0,00	-3,86	0,00	0,04	6	11,40	0,00	-2,08	0,00	-2,46	0,00	-0,04
1	6	11,40	0,00	4,85	0,00	-7,95	0,00	0,02	9	11,40	0,00	-3,13	0,00	-0,64	0,00	-0,02
1	9	11,40	0,00	3,43	0,00	-4,20	0,00	0,02	8	11,40	0,00	-1,97	0,00	-0,73	0,00	-0,02
1	8	11,40	0,00	4,12	0,00	-5,54	0,00	0,06	7	11,40	0,00	-2,60	0,00	-0,85	0,00	-0,06
1	7	11,40	0,00	3,77	0,00	-3,76	0,00	0,04	4	11,40	0,00	-2,05	0,00	-2,50	0,00	-0,04
1	4	11,40	0,00	4,88	0,00	-8,08	0,00	0,02	1	11,40	0,00	-3,16	0,00	-0,56	0,00	-0,02
1	4	11,40	0,00	2,46	0,00	-3,52	0,00	0,00	5	11,40	0,00	-0,94	0,00	0,29	0,00	0,00
1	5	11,40	0,00	3,39	0,00	-3,51	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-1,93	0,00	-1,35	0,00	0,00
	1	4,24	-0,13	0,59	8,26	-0,44	-0,10	0,02	1	3,18	0,13	-0,59	-9,22	-0,18	-0,03	-0,02
	1	3,18	-0,09	0,30	6,87	-0,15	-0,02	0,00	1	2,12	0,09	-0,30	-7,82	-0,17	-0,08	0,00
	1	2,12	0,01	0,48	5,67	-0,17	0,04	0,00	1	1,06	-0,01	-0,48	-6,63	-0,33	-0,03	0,00
	1	1,06	0,90	0,91	3,98	-0,30	0,12	-0,06	1	0,00	-0,90	-0,91	-4,93	-0,67	0,83	0,06
	2	4,24	0,72	-0,06	17,53	0,07	1,14	-0,05	2	3,18	-0,72	0,06	-18,49	-0,01	-0,38	0,05
	2	3,18	0,40	0,08	14,69	-0,06	0,45	0,06	2	2,12	-0,40	-0,08	-15,65	-0,03	-0,02	-0,06
	2	2,12	0,34	0,13	12,66	-0,08	0,07	0,10	2	1,06	-0,34	-0,13	-13,61	-0,06	0,29	-0,10
	2	1,06	0,41	0,28	10,62	-0,11	-0,23	0,08	2	0,00	-0,41	-0,28	-11,57	-0,19	0,67	-0,08
	3	4,24	-0,11	-0,54	6,73	0,62	-0,04	-0,03	3	3,18	0,11	0,54	-7,69	-0,04	-0,08	0,03
	3	3,18	-0,09	-0,39	5,72	0,40	-0,08	0,01	3	2,12	0,09	0,39	-6,68	0,01	-0,10	-0,01
	3	2,12	-0,07	-0,64	4,77	0,46	-0,04	0,04	3	1,06	0,07	0,64	-5,72	0,22	-0,04	-0,04
	3	1,06	0,32	-1,53	2,52	0,57	0,10	0,06	3	0,00	-0,32	1,53	-3,47	1,05	0,24	-0,06
	4	4,24	0,62	0,13	19,42	-0,14	0,43	0,00	4	3,18	-0,62	-0,13	-21,33	0,01	0,23	0,00
	4	3,18	0,25	0,09	15,99	-0,06	0,09	0,00	4	2,12	-0,25	-0,09	-17,90	-0,03	0,16	0,00
	4	2,12	0,03	0,08	13,45	-0,02	-0,02	0,00	4	1,06	-0,03	-0,08	-15,35	-0,07	0,06	0,00
	4	1,06	-1,31	0,06	12,32	-0,04	-0,25	0,01	4	0,00	1,31	-0,06	-14,23	-0,03	-1,14	-0,01
	6	4,24	-0,79	-0,01	28,68	-0,02	-3,10	0,00	6	3,18	0,79	0,01	-30,59	0,03	2,26	0,00
	6	3,18	-1,02	0,01	24,59	-0,02	-2,40	0,00	6	2,12	1,02	-0,01	-26,49	0,02	1,32	0,00
	6	2,12	-1,09	0,02	20,31	-0,02	-1,46	0,00	6	1,06	1,09	-0,02	-22,21	-0,01	0,31	0,00
	6	1,06	-1,08	0,04	15,67	0,00	-0,46	0,00	6	0,00	1,08	-0,04	-17,58	-0,04	-0,68	0,00
	7	4,24	0,13	0,54	8,30	-0,40	0,11	-0,02	7	3,18	-0,13	-0,54	-9,25	-0,17	0,03	0,02
	7	3,18	0,10	0,29	6,95	-0,14	0,03	0,00	7	2,12	-0,10	-0,29	-7,91	-0,17	0,08	0,00
	7	2,12	0,00	0,48	5,80	-0,17	-0,03	0,01	7	1,06	0,00	-0,48	-6,76	-0,34	0,04	-0,01
	7	1,06	-0,84	0,94	4,21	-0,30	0,11	0,04	7	0,00	0,84	-0,94	-5,16	-0,70	-0,78	0,04
	8	4,24	-0,72	-0,05	17,53	0,06	-1,15	0,05	8	3,18	0,72	0,05	-18,49	-0,01	0,39	-0,05
	8	3,18	-0,40	0,09	14,72	-0,06	-0,45	-0,07	8	2,12	0,40	-0,09	-15,68	-0,03	0,02	0,07
	8	2,12	-0,33	0,14	12,72	-0,08	-0,08	-0,10	8	1,06	0,33	-0,14	-13,67	-0,07	-0,28	0,10
	8	1,06	-0,40	0,30	10,71	-0,11	0,22	-0,09	8	0,00	0,40	-0,30	-11,66	-0,21	-0,65	0,09
	9	4,24	0,12	-0,66	6,70	0,64	0,05	0,03	9	3,18	-0,12	0,56	-7,65	-0,04	0,08	-0,03
	9	3,18	0,21	-0,41	5,70	0,42	0,10	-0,01	9	2,12	-0,21	0,41	-6,65	0,01	0,12	0,01
	9	2,12	0,11	-0,65	4,77	0,48	0,07	-0,04	9	1,06	-0,11	0,65	-5,73	0,22	0,05	0,04
	9	1,06	-0,28	-1,54	2,55	0,58	-0,08	-0,07	9	0,00	0,28	1,54	-3,51	1,05	-0,22	0,07
2	5	5,30	-0,01	3,79	12,83	3,84	0,00	0,00	6	5,30	0,01	-2,33	-12,83	-9,43	0,00	0,00
3	5	5,30	-0,01	-2,36	12,93	9,40	0,00	0,00	6	5,30	0,01	3,82	-12,93	-3,76	-0,01	0,00
4	5	5,30	-0,01	-6,77	-2,23	4,71	0,00	0,00	6	5,30	0,01	8,23	2,23	8,98	-0,01	0,00
2	8	5,30	-0,05	3,79	12,32	2,97	-0,05	0,03	5	5,30	0,05	-2,07	-12,32	-9,27	-0,05	-0,03
3	8	5,30	0,11	-2,26	11,52	9,30	0,12	0,01	5	5,30	-0,11	3,98	-11,52	-2,60	0,12	-0,01
4	8	5,30	0,10	-8,55	-8,28	4,52	0,18	-0,01	5	5,30	-0,15	10,27	8,28	15,72	0,15	0,01
2	5	5,30	-0,11	3,96	11,30	2,60	-0,12	-0,01	2	5,30	0,11	-2,24	-11,30	-9,27	-0,11	0,01
3	5	5,30	0,05	-2,08	11,95	9,26	0,05	-0,03	2	5,30	-0,05	3,80	-11,95	-2,93	0,06	0,03
4	5	5,30	0,02	-5,95	-3,02	3,93	0,05	-0,04	2	5,30	-0,02	7,67	3,02	10,71	0,00	0,04
2	1	9,90	0,09	1,59	0,23	0,70	-0,04	-0,01	2	9,90	-0,09	-0,26	-0,23	-2,45	0,21	0,01
3	1	9,90	-0,14	-0,10	0,37	2,50	-0,16	-0,01	2	9,90	0,14	1,73	-0,37	-0,48	-0,11	0,02
4	1	9,90	-0,07	-2,28	-2,65	0,94	0,07	-0,04	2	9,90	0,07	3,61	2,65	4,66	-0,20	0,04
2	2	9,90	0,14	1,68	0,48	0,38	0,11	0,02	3	9,90	-0,14	-0,40	-0,48	-2,28	0,15	-0,02
3	2	9,90	-0,08	-0,22	0,37	2,23	-0,19	0,01	3	9,90	0,08	1,50	-0,37	-0,66	0,04	-0,01
4	2	9,90	0,14	-2,27	-2,57	1,08	-0,05	-0,01	3	9,90	-0,14	3,55	2,57	4,23	0,31	0,01
2	9	9,90	-0,07	1,51	0,39	0,65	-0,05	-0,01	8	9,90	0,07	-0,23	-0,39	-2,23	0,18	0,01
3	9	9,90	-0,15	-0,36	0,49	2,24	-0,16	-0,02	8	9,90	0,15	1,63	-0,49	-0,43	-0,12	0,02
4	9	9,90	-0,06	-2,16	-2,30	0,75	0,07	-0,03	8	9,90	0,06	3,44	2,30	4,36	-0,19	0,03
2	8	9,90	0,15	1,68	0,38	0,53	0,12	0,02	7	9,90	-0,15	-0,35	-0,38	-2,46	0,17	-0,02
3	8	9,90	-0,08	-0,27	0,24	2,45	-0,20	0,01	7	9,90	0,08	1,60	-0,24	-0,68	0,05	-0,01
4	8	9,90	0,10	-2,29	-3,02	1,09	-0,08	0,01	7	9,90	-0,10	3,62	3,02	4,52	0,28	0,00
2	4	9,90	0,00	2,04	-0,12	0,35	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,71	0,12	-2,96	0,00	0,00
3	4	9,90	0,00	-0,19	0,65	2,87	0,00	0,00	5	9,90	0,00	1,52	-0,65	-1,24	0,00	0,00
4	4	9,90	0,00	-2,34	-4,35	1,81	0,00	0,00	5	9,90	0,00	3,67	4,35	3,89	0,00	0,00
2	5	9,90	0,00	1,45	1,43	0,93	0,00	0,00	6	9,90	0,00	-0,17	-1,43	-2,41	0,00	0,00
3	5	9,90	0,00	-0,68	0,68	2,49	0,00	0,00	6	9,90	0,00	1,96	-0,68	-0,08	0,00	0,00
4	5	9,90	0,00	-3,07	-5,03	0,86	0,00	0,00	6	9,90	0,00	4,35	5,03	5,91	0,00	0,00
2	1	11,40	0,00	1,73	0,00	1,15	0,00	-0,02	2	11,40	0,00	-0,21	0,00	-2,99	0,00	0,02
3	1	11,40	0,00	-0,42	0,00	3,09	0,00	-0,03	2	11,40	0,00	1,94	0,00	-0,84	0,00	0,03
4	1	11,40	0,00	-2,60	0,00	0,86	0,00	-0,06	2	11,40	0,00	4,12	0,00	5,53	0,00	0,06

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
2	2	11,40	0,00	1,90	0,00	0,68	0,00	0,04	3	11,40	0,00	-0,44	0,00	-2,81	0,00	-0,04
3	2	11,40	0,00	-0,17	0,00	2,71	0,00	0,02	3	11,40	0,00	1,63	0,00	-1,08	0,00	-0,02
4	2	11,40	0,00	-1,98	0,00	0,72	0,00	-0,02	3	11,40	0,00	3,44	0,00	4,21	0,00	0,02
2	3	11,40	0,00	1,67	0,00	2,70	0,00	0,02	6	11,40	0,00	2,05	0,00	-4,43	0,00	-0,02
3	3	11,40	0,00	-0,81	0,00	4,41	0,00	0,00	6	11,40	0,00	2,53	0,00	-0,82	0,00	0,00
4	3	11,40	0,00	-3,13	0,00	0,64	0,00	-0,02	6	11,40	0,00	4,85	0,00	7,95	0,00	0,02
2	6	11,40	0,00	2,53	0,00	0,82	0,00	0,00	9	11,40	0,00	-0,81	0,00	-4,41	0,00	0,00
3	6	11,40	0,00	0,05	0,00	4,43	0,00	-0,02	9	11,40	0,00	1,67	0,00	-2,70	0,00	0,02
4	6	11,40	0,00	-2,08	0,00	2,46	0,00	-0,04	9	11,40	0,00	3,80	0,00	3,86	0,00	0,04
2	9	11,40	0,00	1,62	0,00	1,08	0,00	-0,02	8	11,40	0,00	-0,16	0,00	-2,71	0,00	0,02
3	9	11,40	0,00	-0,44	0,00	2,81	0,00	-0,04	8	11,40	0,00	1,90	0,00	-0,67	0,00	0,04
4	9	11,40	0,00	-2,52	0,00	0,70	0,00	-0,06	8	11,40	0,00	3,98	0,00	5,23	0,00	0,06
2	8	11,40	0,00	1,95	0,00	0,83	0,00	0,03	7	11,40	0,00	-0,43	0,00	-3,08	0,00	-0,03
3	8	11,40	0,00	-0,21	0,00	2,99	0,00	0,02	7	11,40	0,00	1,73	0,00	-1,15	0,00	-0,02
4	8	11,40	0,00	-2,08	0,00	0,80	0,00	-0,02	7	11,40	0,00	3,60	0,00	4,60	0,00	0,02
2	7	11,40	0,00	1,64	0,00	2,74	0,00	0,02	4	11,40	0,00	0,08	0,00	-4,42	0,00	-0,02
3	7	11,40	0,00	-0,83	0,00	4,39	0,00	0,00	4	11,40	0,00	2,55	0,00	-0,75	0,00	0,00
4	7	11,40	0,00	-3,16	0,00	0,56	0,00	-0,02	4	11,40	0,00	4,88	0,00	8,09	0,00	0,02
2	4	11,40	0,00	2,55	0,00	0,75	0,00	0,00	1	11,40	0,00	-0,83	0,00	-4,39	0,00	0,00
3	4	11,40	0,00	0,08	0,00	4,42	0,00	-0,02	1	11,40	0,00	1,64	0,00	-2,74	0,00	0,02
4	4	11,40	0,00	-2,06	0,00	2,50	0,00	-0,04	1	11,40	0,00	3,78	0,00	3,77	0,00	0,04
2	4	11,40	0,00	1,93	0,00	0,81	0,00	0,00	5	11,40	0,00	-0,41	0,00	-3,03	0,00	0,00
3	4	11,40	0,00	0,16	0,00	3,03	0,00	0,03	5	11,40	0,00	1,36	0,00	-1,90	0,00	0,00
4	4	11,40	0,00	-1,97	0,00	1,41	0,00	0,00	5	11,40	0,00	3,49	0,00	3,77	0,00	0,00
2	5	11,40	0,00	1,33	0,00	1,76	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,13	0,00	-2,86	0,00	0,00
3	5	11,40	0,00	-0,38	0,00	2,86	0,00	0,00	6	11,40	0,00	1,84	0,00	-0,84	0,00	0,00
4	5	11,40	0,00	-0,89	0,00	-0,25	0,00	0,00	6	11,40	0,00	2,35	0,00	3,21	0,00	0,00

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	0,38	-0,91	3,66	0,00	767	0,00	0,00	6,41	-0,50	0,36	0,00
	1	0,00	0,00	-1,28	-2,95	2,56	0,00	258	0,00	0,00	0,63	-3,64	0,96	0,00
2	770	0,00	0,00	4,74	-1,62	0,51	0,00	782	0,00	0,00	5,20	-1,64	0,16	0,00
	2	0,00	0,00	-2,68	-6,18	1,35	0,00	261	0,00	0,00	-1,38	-5,61	-0,41	0,00
3	179	0,00	0,00	-0,88	-0,15	5,57	0,00	797	0,00	0,00	5,25	-0,17	1,47	0,00
	3	0,00	0,00	-3,94	-1,76	6,12	0,00	779	0,00	0,00	5,69	-0,73	1,82	0,00
4	800	0,00	0,00	6,22	-2,55	4,97	0,00	809	0,00	0,00	5,05	-1,73	1,78	0,00
	4	0,00	0,00	-14,03	-9,12	10,32	0,00	794	0,00	0,00	8,64	-4,51	2,54	0,00
5	5	0,00	0,00	-1,66	1,13	0,65	0,00	785	0,00	0,00	0,44	1,65	0,23	0,00
	10	0,00	0,00	2,90	0,07	-0,21	0,00	821	0,00	0,00	1,54	-0,02	0,13	0,00
6	6	0,00	0,00	-2,54	2,77	0,77	0,00	812	0,00	0,00	-1,15	2,56	0,32	0,00
	11	0,00	0,00	3,37	0,00	0,63	0,00	824	0,00	0,00	3,55	-0,02	-0,03	0,00
7	344	0,00	0,00	-0,44	0,12	0,53	0,00	828	0,00	0,00	0,89	-0,21	-0,02	0,00
	9	0,00	0,00	-1,05	0,15	0,42	0,00	827	0,00	0,00	1,34	0,01	0,00	0,00
8	832	0,00	0,00	-0,07	0,22	0,01	0,00	833	0,00	0,00	0,40	0,07	0,11	0,00
	10	0,00	0,00	0,45	-0,21	-0,07	0,00	831	0,00	0,00	-0,20	0,01	0,00	0,00
9	835	3,13	-6,63	0,60	-0,13	-0,05	-1,91	836	1,84	-5,17	0,05	-0,05	-0,03	2,04
	1	-1,04	4,61	-0,57	-0,35	0,03	1,62	258	-3,62	8,70	-0,08	-0,16	0,00	-1,75
10	839	1,69	-9,76	0,17	0,06	0,00	-2,96	855	0,23	-9,76	0,19	0,08	0,00	3,06
	2	0,32	9,37	-0,17	-0,27	0,02	2,75	261	-2,24	11,60	-0,19	-0,24	-0,03	-2,84
11	858	1,79	-5,42	0,07	-0,08	0,06	-2,06	871	0,93	-6,28	0,30	-0,01	0,00	2,44
	3	-0,48	4,94	-0,08	-0,16	-0,01	1,83	785	-2,25	8,47	-0,28	-0,12	-0,01	-2,21
12	874	4,85	-9,61	0,28	-0,12	0,00	-3,11	890	3,76	-6,79	0,25	-0,07	0,01	3,15
	6	-3,00	6,22	-0,29	-0,19	0,01	2,70	812	-5,61	11,89	-0,24	-0,17	-0,01	-2,74
13	893	2,93	-5,34	0,17	-0,07	0,03	-1,60	909	2,48	-4,16	0,07	0,00	-0,01	1,75
	9	-1,50	2,92	-0,19	-0,13	0,01	1,10	341	-3,92	8,03	-0,05	-0,05	0,01	-1,26
14	912	3,69	-10,08	0,25	0,06	0,00	-3,15	925	2,35	-8,00	0,05	0,03	0,01	3,33
	8	-1,68	8,40	-0,27	-0,21	0,03	2,86	338	-4,31	12,40	0,07	-0,08	0,01	-2,84
15	928	2,83	-5,42	0,23	-0,08	-0,08	-1,83	941	2,27	-3,95	-0,09	-0,06	-0,01	2,47
	7	-0,39	3,76	-0,20	-0,05	0,01	0,77	181	-4,71	7,32	0,05	0,03	0,00	-1,41
16	944	4,38	-7,86	-0,33	0,04	-0,02	-2,60	957	3,13	-6,27	-0,27	-0,07	0,04	2,75
	8	-2,69	5,31	0,32	-0,07	0,02	2,32	111	-4,84	10,82	0,29	0,04	-0,04	-2,27
17	969	0,10	-0,65	-0,02	-0,01	0,00	-0,07	970	-0,38	-0,82	-0,01	-0,02	0,00	0,06
	14	0,58	1,36	0,02	0,02	0,00	0,02	830	-0,30	0,65	0,01	0,03	0,01	-0,01
18	971	0,48	-1,38	-0,34	0,03	0,06	-0,15	982	0,67	-0,34	0,10	-0,03	0,02	0,17
	15	-0,43	2,23	0,18	0,10	0,01	0,10	345	-0,72	2,16	0,05	0,15	0,04	-0,13
19	985	-0,47	-2,14	-0,28	-0,08	-0,01	-0,34	998	1,22	-1,27	-0,15	-0,10	0,05	0,33
	28	-0,74	1,09	0,22	0,23	-0,04	0,34	348	-0,30	2,97	0,05	0,23	0,06	-0,33
20	1001	-0,75	-1,55	-0,32	-0,10	-0,01	-0,37	1014	1,10	-1,42	-0,04	-0,11	0,06	0,33
	30	-0,39	1,41	0,23	0,30	-0,05	0,31	351	0,04	2,20	0,13	0,30	0,07	-0,28
21	1011	-1,03	1,43	0,31	0,10	0,00	-0,37	1030	1,14	-1,71	-0,05	-0,12	0,06	0,34
	32	-0,58	1,60	0,22	0,32	-0,05	0,41	354	0,47	2,18	0,15	0,30	0,07	-0,38
22	1033	-1,08	-1,40	-0,24	-0,11	-0,01	-0,37	1046	1,02	-1,87	-0,11	-0,10	0,05	0,32
	34	-0,62	1,80	0,16	0,31	-0,05	0,46	357	0,68	2,12	0,19	0,28	0,07	-0,41
23	1049	-0,87	-1,26	-0,13	-0,08	0,00	-0,34	1062	0,62	-1,92	-0,16	-0,07	0,04	0,31
	36	-0,10	1,91	0,08	0,24	-0,04	0,33	426	0,36	1,91	0,22	0,05	0,04	-0,30
24	1065	-0,48	-0,64	-0,06	-0,05	0,01	-0,17	1078	0,32	-0,85	-0,05	-0,04	0,01	0,15
	38	-0,11	1,17	0,04	0,12	-0,02	0,19	429	0,27	0,94	0,07	0,09	0,02	-0,17
25	1081	-0,37	-1,34	-0,53	0,03	0,06	-0,33	1094	1,18	-2,00	-0,20	-0,04	0,08	0,50
	40	-0,91	1,05	0,34	0,33	-0,01	0,45	182	0,10	3,20	0,39	0,46	0,09	-0,62
26	1095	-1,16	-0,75	-0,82	-0,01	0,07	-0,40	1102	1,05	-2,38	0,06	-0,08	0,07	0,47
	42	-0,83	1,30	0,65	0,46	-0,04	0,54	183	0,94	2,71	0,11	0,43	0,08	-0,61
27	1107	0,42	-0,13	-0,38	-0,02	0,12	-0,01	1126	-0,22	-0,86	0,16	-0,04	-0,01	0,16
	44	0,13	0,39	0,24	0,14	0,00	0,01	112	-0,33	1,49	-0,02	0,15	0,04	-0,16
28	1134	-0,87	-1,57	-0,45	-0,02	0,07	-0,36	1150	1,59	-1,86	-0,35	-0,03	0,07	0,34
	46	-1,53	1,37	0,27	0,43	-0,02	0,83	117	0,82	2,98	0,53	0,48	0,09	-0,61
29	1151	-0,81	1,12	-0,20	-0,01	0,00	-0,02	1158	-0,57	-1,09	-0,05	-0,02	0,03	0,08
	48	0,73	1,06	0,15	0,16	-0,02	-0,03	243	0,65	-0,47	0,10	0,13	0,03	-0,03
30	1161	-0,13	-1,25	-0,19	-0,03	0,01	-0,21	1174	0,61	-0,89	0,05	-0,05	0,02	0,21
	50	-0,28	0,94	0,13	0,10	-0,01	0,19	246	-0,21	1,85	0,00	0,12	0,03	-0,19
31	1177	-0,39	-1,71	-0,27	-0,08	0,00	-0,30	1190	1,03	-1,25	0,05	-0,09	0,04	0,30
	52	-0,63	1,20	0,20	0,20	-0,03	0,32	265	-0,01	2,41	0,02	0,20	0,05	-0,33
32	1193	-0,91	-0,18	-0,30	-0,08	0,01	-0,19	1206	-0,14	-2,09	0,07	-0,08	0,03	0,19
	54	0,23	1,90	0,22	0,21	-0,03	0,27	268	0,82	1,00	0,00	0,19	0,05	-0,27
33	1227	-4,25	0,13	-0,11	0,00	-0,54	1223	-1,89	-5,08	-0,09	-0,11	0,03	-0,07	0,01
	58	2,93	6,93	-0,18	0,06	-0,02	0,25	271	-1,13	3,05	0,15	0,11	0,03	-0,23
34	1226	-0,20	-1,32	0,08	-0,09	-0,02	-0,22	1242	0,09	-1,75	-0,17	-0,08	0,04	0,21
	59	-0,01	1,78	-0,11	0,12	-0,03	0,29	274	0,11	1,94	0,20	0,14	0,03	-0,28
35	1245	0,19	-0,09	-0,05	0,00	0,02	0,00	1258	-0,41	-0,52	-0,05	0,00	0,00	0,01
	16	0,42	0,71	0,02	0,07	-0,01	0,19	834	-0,20	0,44	0,07	0,03	0,01	-0,01
36	1151	0,81	-3,09	-0,38	0,05	0,05	-0,63	1267	2,71	-0,95	-0,03	-0,02	0,04	0,46
	48	-2,24	-0,05	0,28	0,21	-0,01	0,57	118	-1,28	4,93	0,14	0,20	0,04	-0,40

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
37	928	0,82	-3,41	0,27	-0,07	-0,02	-0,51	1283	-0,45	-3,62	0,15	-0,04	-0,02	0,54
	7	0,47	3,45	-0,24	-0,22	0,02	0,53	188	-0,85	4,42	-0,19	-0,12	-0,02	-0,56
38	944	1,49	-1,29	0,00	0,00	0,00	-0,21	1299	-0,32	-1,08	0,00	0,00	0,00	0,40
	3	1,34	0,57	0,00	0,00	0,00	-0,38	122	-2,51	2,66	0,00	0,00	0,00	0,20
39	1245	-0,19	-1,45	-0,07	0,00	0,03	-0,40	1319	0,52	-2,01	-0,09	0,01	0,00	0,35
	16	-0,39	1,56	0,04	0,07	0,00	0,46	264	0,05	2,77	0,12	0,08	0,01	-0,42
40	893	0,51	-2,94	0,10	-0,04	0,02	-0,43	1323	0,33	-2,60	-0,03	-0,02	0,00	0,48
	9	-0,50	2,56	-0,15	-0,06	0,01	0,61	344	-0,34	3,85	0,07	0,04	0,01	-0,67
41	1327	0,01	0,01	-0,45	0,31	-0,12	-0,03	1328	-0,17	-0,64	-0,35	0,49	0,01	0,13
	64	-0,23	0,38	1,83	1,63	-0,32	0,05	606	0,39	0,25	0,43	0,87	-0,14	-0,15
42	1329	1,00	-3,72	0,08	0,92	-0,21	-0,74	1337	0,62	0,49	-1,19	0,61	-0,13	0,14
	18	-1,02	1,82	1,53	1,58	-0,25	0,85	592	-0,59	1,41	2,53	2,44	0,35	-0,25
43	1349	-0,02	0,12	-0,22	0,09	-0,02	-0,04	1350	-0,04	-0,72	0,16	0,14	0,47	0,15
	65	0,00	0,02	0,00	0,65	0,00	-0,06	1336	0,06	0,59	1,51	0,81	0,40	-0,13
44	1351	2,83	-6,82	0,47	0,76	-1,46	-0,91	1358	1,88	0,91	-1,48	0,60	-0,79	0,35
	21	-0,06	1,28	3,92	2,19	-2,19	0,45	1346	-4,64	4,63	0,04	1,79	-0,88	0,11
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,01	0,57	-0,02	-0,02	-0,06	0,10
	67	0,93	0,00	0,62	0,17	-0,27	-0,37	1367	-0,93	-0,57	0,26	0,12	-0,02	0,27
46	77	-0,79	0,00	0,01	0,00	-0,33	-0,13	1376	0,54	0,19	-0,45	0,00	-0,06	0,07
	68	1,39	0,08	0,77	0,37	-0,22	-0,18	1373	-1,14	-0,27	0,49	0,14	-0,06	0,25
47	70	0,40	0,08	0,52	-0,03	-0,30	0,14	1382	-0,75	0,06	-0,03	-0,07	-0,03	-0,07
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,35	-0,14	0,15	0,02	-0,04	-0,07
48	71	-0,05	0,13	0,60	-0,13	-0,18	0,03	1388	-0,56	-0,18	0,11	-0,05	-0,11	0,04
	80	0,12	0,02	0,00	0,00	-0,19	0,05	1385	0,49	0,03	-0,10	0,00	-0,07	-0,04
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,35	0,14	0,15	-0,02	-0,04	0,07
	70	0,40	-0,08	0,52	0,03	-0,30	-0,14	1382	-0,75	-0,06	-0,03	0,07	-0,03	0,07
50	83	0,12	-0,02	0,01	0,00	-0,19	-0,05	1394	0,49	-0,03	-0,10	0,00	-0,07	0,04
	71	-0,05	0,13	0,60	0,13	-0,18	-0,03	1388	-0,56	0,18	0,11	0,05	-0,11	0,04
51	1397	-0,55	-0,96	0,17	0,06	-0,11	-0,27	1398	0,57	0,07	-0,03	0,08	0,01	-0,11
	73	-0,02	0,89	0,72	0,41	-0,18	0,38	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	-0,24	-1,17	0,46	0,11	-0,12	-0,24	1404	0,18	0,54	-0,45	0,06	0,02	-0,07
	74	0,06	1,36	-0,81	0,23	-0,41	0,18	86	0,00	-0,73	0,01	0,34	0,00	0,12
53	97	0,00	0,00	-0,25	-0,08	-0,13	0,00	1412	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	88	0,00	0,00	1,18	0,38	-0,79	0,00	1409	0,00	0,00	-0,08	0,12	-0,12	0,00
54	98	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,34	0,00	1418	0,00	0,00	-0,43	-0,05	-0,01	0,00
	89	0,00	0,00	0,67	0,42	-0,10	0,00	1415	0,00	0,00	0,53	0,13	0,01	0,00
55	99	0,00	0,00	0,25	0,09	-0,12	0,00	1424	0,00	0,00	-0,28	0,53	-0,03	0,00
	90	0,00	0,00	0,71	0,55	0,31	0,00	1421	0,00	0,00	0,25	0,07	0,13	0,00
56	100	0,00	0,00	-0,84	0,40	0,29	0,00	1430	0,00	0,00	-0,19	0,06	0,81	0,00
	93	0,00	0,00	1,97	-0,57	1,37	0,00	1427	0,00	0,00	-0,55	-0,25	-0,07	0,00
57	101	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,47	0,00	1436	0,00	0,00	-0,15	0,15	-0,19	0,00
	92	0,00	0,00	0,58	-0,08	-0,11	0,00	1433	0,00	0,00	0,04	-0,18	-0,40	0,00
58	102	0,00	0,00	0,84	-0,41	0,30	0,00	1442	0,00	0,00	-0,25	-0,21	0,10	0,00
	91	0,00	0,00	0,11	-0,25	-0,15	0,00	1439	0,00	0,00	0,23	-0,03	-0,18	0,00
59	103	0,00	0,00	-0,83	-0,41	-0,30	0,00	1445	0,00	0,00	-0,22	-0,07	-1,02	0,00
	91	0,00	0,00	2,02	0,60	-1,48	0,00	1435	0,00	0,00	-0,56	0,25	0,24	0,00
60	104	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,47	0,00	1448	0,00	0,00	-0,14	-0,13	0,17	0,00
	92	0,00	0,00	0,44	0,08	0,15	0,00	1429	0,00	0,00	0,05	0,15	-0,35	0,00
61	105	0,00	0,00	0,84	0,40	-0,29	0,00	1454	0,00	0,00	-0,25	0,21	-0,10	0,00
	93	0,00	0,00	0,10	0,24	0,14	0,00	1451	0,00	0,00	0,23	0,03	0,18	0,00
62	106	0,00	0,00	-0,25	0,09	0,12	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00
	96	0,00	0,00	1,14	-0,37	0,73	0,00	1457	0,00	0,00	-0,11	-0,11	0,14	0,00
63	107	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,34	0,00	1466	0,00	0,00	-0,43	0,06	0,02	0,00
	95	0,00	0,00	0,72	-0,43	0,11	0,00	1463	0,00	0,00	0,54	-0,14	-0,01	0,00
64	108	0,00	0,00	0,25	-0,08	0,13	0,00	1472	0,00	0,00	-0,28	-0,53	0,03	0,00
	94	0,00	0,00	0,50	-0,54	-0,32	0,00	1469	0,00	0,00	0,25	-0,08	-0,14	0,00
65	130	0,00	0,00	3,17	-1,03	-0,76	0,00	129	0,00	0,00	-1,43	-0,89	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,61	0,49	-0,70	0,00	128	0,00	0,00	0,37	0,44	-0,35	0,00
66	127	0,00	0,00	1,02	-0,54	-0,66	0,00	131	0,00	0,00	-1,41	-0,78	0,69	0,00
	130	0,00	0,00	-0,44	1,13	-0,74	0,00	132	0,00	0,00	2,33	1,33	0,88	0,00
67	131	0,00	0,00	0,45	-0,81	0,63	0,00	133	0,00	0,00	-0,79	-0,92	0,64	0,00
	132	0,00	0,00	0,31	1,35	-0,89	0,00	134	0,00	0,00	1,53	1,46	0,87	0,00
68	136	0,00	0,00	1,87	-1,02	-0,81	0,00	135	0,00	0,00	-1,15	-0,66	0,07	0,00
	130	0,00	0,00	0,28	1,03	-0,73	0,00	129	0,00	0,00	0,50	0,68	0,07	0,00
69	138	0,00	0,00	0,63	-1,51	-1,04	0,00	137	0,00	0,00	0,22	-1,41	1,04	0,00
	134	0,00	0,00	0,09	1,49	-0,92	0,00	132	0,00	0,00	0,55	1,35	0,95	0,00
70	130	0,00	0,00	0,68	-1,12	-0,75	0,00	132	0,00	0,00	0,04	-1,33	0,96	0,00
	136	0,00	0,00	-0,35	1,12	-0,82	0,00	137	0,00	0,00	1,13	1,36	1,03	0,00
71	137	0,00	0,00	0,38	-1,41	-1,02	0,00	138	0,00	0,00	0,79	-1,51	1,04	0,00
	139	0,00	0,00	0,31	1,20	-0,97	0,00	140	0,00	0,00	0,01	1,30	1,00	0,00
72	138	0,00	0,00	0,56	-1,51	-1,03	0,00	141	0,00	0,00	0,60	-1,47	1,01	0,00
	140	0,00	0,00	0,23	1,30	-0,97	0,00	142	0,00	0,00	0,10	1,27	0,95	0,00
73	134	0,00	0,00	1,18	0,84	1,47	0,00	133	0,00	0,00	-0,64	0,50	-0,90	0,00
	143	0,00	0,00	0,66	-0,86	1,44	0,00	144	0,00	0,00	0,30	-0,69	-0,92	0,00
74	139	0,00	0,00	0,06	-1,17	-0,97	0,00	145	0,00	0,00	0,31	-0,95	-0,76	0,00
	137	0,00	0,00	1,11	1,37	-1,02	0,00	136	0,00	0,00	0,02	1,13	0,81	0,00
75	138	0,00	0,00	0,63	1,05	1,51	0,00	134	0,00	0,00	0,23	0,95	-1,47	0,00
	141	0

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
93	142	0,00	0,00	0,78	-0,87	-1,26	0,00	168	0,00	0,00	-0,21	-0,64	0,71	0,00
	140	0,00	0,00	1,04	0,93	-1,30	0,00	162	0,00	0,00	-0,10	0,77	0,78	0,00
94	169	0,00	0,00	0,46	-0,56	-0,59	0,00	168	0,00	0,00	-0,79	-0,70	0,69	0,00
	154	0,00	0,00	0,10	1,10	-0,79	0,00	162	0,00	0,00	-1,73	1,25	0,88	0,00
95	170	0,00	0,00	0,59	0,30	-0,86	0,00	167	0,00	0,00	-1,94	0,52	0,74	0,00
	169	0,00	0,00	0,26	0,60	-0,54	0,00	168	0,00	0,00	2,58	0,68	0,55	0,00
96	155	0,00	0,00	-1,00	-0,31	-0,70	0,00	171	0,00	0,00	0,74	-0,18	0,45	0,00
	154	0,00	0,00	2,40	0,80	-0,98	0,00	169	0,00	0,00	-0,64	0,71	0,58	0,00
97	172	0,00	0,00	0,10	0,18	0,71	0,00	171	0,00	0,00	-0,35	-0,28	0,25	0,00
	157	0,00	0,00	-1,45	0,48	0,86	0,00	155	0,00	0,00	3,20	0,62	0,28	0,00
98	174	0,00	0,00	0,12	0,81	0,25	0,00	173	0,00	0,00	-1,84	0,81	0,42	0,00
	172	0,00	0,00	-0,71	0,48	0,58	0,00	171	0,00	0,00	3,93	0,36	0,09	0,00
99	169	0,00	0,00	3,42	-0,54	-0,42	0,00	171	0,00	0,00	-0,40	-0,36	0,16	0,00
	170	0,00	0,00	-2,61	-0,54	0,45	0,00	173	0,00	0,00	1,09	-0,82	-0,25	0,00
100	115	0,00	0,00	-2,26	0,50	0,76	0,00	133	0,00	0,00	3,14	-0,68	1,00	0,00
	116	0,00	0,00	-0,48	-0,30	0,95	0,00	131	0,00	0,00	1,18	0,82	0,82	0,00
101	46	0,00	0,00	1,21	0,14	0,76	0,00	116	0,00	0,00	-3,43	0,25	0,84	0,00
	127	0,00	0,00	-0,15	0,86	0,64	0,00	131	0,00	0,00	3,95	-0,77	0,78	0,00
102	133	0,00	0,00	2,31	0,83	0,82	0,00	115	0,00	0,00	-2,12	-0,38	0,92	0,00
	144	0,00	0,00	1,88	-0,73	1,06	0,00	114	0,00	0,00	-0,49	0,30	0,60	0,00
103	128	0,00	0,00	-1,39	0,15	-0,36	0,00	129	0,00	0,00	4,54	-0,08	0,48	0,00
	48	0,00	0,00	1,55	-0,90	0,34	0,00	118	0,00	0,00	-3,16	-1,56	-0,63	0,00
104	129	0,00	0,00	0,77	0,00	-0,69	0,00	135	0,00	0,00	4,19	-0,24	0,58	0,00
	118	0,00	0,00	-0,22	-1,97	0,04	0,00	119	0,00	0,00	-3,20	-1,98	-1,15	0,00
105	113	0,00	0,00	1,18	-0,06	0,44	0,00	147	0,00	0,00	0,49	-0,88	1,01	0,00
	114	0,00	0,00	-3,49	-0,19	0,90	0,00	144	0,00	0,00	3,41	1,00	0,76	0,00
106	112	0,00	0,00	2,43	-0,42	0,27	0,00	148	0,00	0,00	-1,00	-0,91	0,79	0,00
	113	0,00	0,00	-4,14	0,20	0,81	0,00	147	0,00	0,00	4,28	1,19	0,62	0,00
107	150	0,00	0,00	1,26	-0,23	-0,42	0,00	126	0,00	0,00	-1,09	1,87	0,25	0,00
	151	0,00	0,00	4,63	-0,79	0,36	0,00	125	0,00	0,00	-3,86	2,40	-0,68	0,00
108	148	0,00	0,00	4,30	1,03	0,38	0,00	112	0,00	0,00	-3,12	0,55	0,54	0,00
	150	0,00	0,00	-2,52	-0,26	0,37	0,00	44	0,00	0,00	2,92	-0,72	-0,29	0,00
109	124	0,00	0,00	-4,59	2,67	-1,14	0,00	156	0,00	0,00	5,53	-0,91	0,55	0,00
	125	0,00	0,00	-1,89	2,99	0,47	0,00	151	0,00	0,00	1,38	-0,86	-0,35	0,00
110	120	0,00	0,00	-1,36	-1,81	-0,76	0,00	119	0,00	0,00	-2,13	-2,36	0,08	0,00
	158	0,00	0,00	3,13	-0,25	0,77	0,00	135	0,00	0,00	1,90	0,15	-0,67	0,00
111	158	0,00	0,00	2,39	0,31	-0,68	0,00	159	0,00	0,00	-2,03	-0,28	0,80	0,00
	120	0,00	0,00	-3,00	-2,41	-0,04	0,00	121	0,00	0,00	-0,09	-1,48	-0,46	0,00
112	1	0,00	0,00	0,46	-1,11	-0,30	0,00	121	0,00	0,00	-2,61	-2,10	-0,19	0,00
	165	0,00	0,00	1,22	-0,13	0,55	0,00	159	0,00	0,00	2,47	0,42	-0,46	0,00
113	165	0,00	0,00	-0,31	0,05	-0,26	0,00	163	0,00	0,00	3,59	0,05	0,61	0,00
	115	0,00	0,00	0,75	0,01	0,04	0,00	109	0,00	0,00	-3,25	0,41	-1,84	0,00
114	128	0,00	0,00	0,16	0,00	0,37	0,00	117	0,00	0,00	-1,17	-0,59	0,91	0,00
	127	0,00	0,00	3,81	-0,81	0,38	0,00	46	0,00	0,00	-1,76	-0,33	0,89	0,00
115	156	0,00	0,00	1,05	-1,12	-0,26	0,00	124	0,00	0,00	-2,08	3,22	0,53	0,00
	157	0,00	0,00	5,33	-0,76	0,70	0,00	123	0,00	0,00	-3,37	2,21	-1,25	0,00
116	166	0,00	0,00	-3,96	1,32	1,13	0,00	176	0,00	0,00	4,06	1,47	0,27	0,00
	164	0,00	0,00	5,27	-1,42	-0,02	0,00	109	0,00	0,00	-4,59	-2,15	-1,84	0,00
117	176	0,00	0,00	-2,97	-1,47	-0,27	0,00	166	0,00	0,00	10,46	0,23	-0,23	0,00
	110	0,00	0,00	-5,26	1,28	-4,92	0,00	167	0,00	0,00	-1,46	0,81	1,11	0,00
118	157	0,00	0,00	0,70	-1,10	-0,21	0,00	123	0,00	0,00	-1,78	2,69	0,48	0,00
	172	0,00	0,00	3,96	-0,42	0,71	0,00	222	0,00	0,00	-1,94	1,53	-1,00	0,00
119	170	0,00	0,00	-4,03	0,94	0,92	0,00	177	0,00	0,00	4,25	1,35	0,21	0,00
	167	0,00	0,00	6,48	-1,59	0,18	0,00	110	0,00	0,00	-5,92	-2,28	-2,34	0,00
120	173	0,00	0,00	0,11	0,09	0,66	0,00	111	0,00	0,00	-5,30	1,36	-4,80	0,00
	210	0,00	0,00	9,13	0,37	-0,07	0,00	177	0,00	0,00	-3,16	-1,35	-0,21	0,00
121	172	0,00	0,00	0,18	-0,87	-0,05	0,00	122	0,00	0,00	0,79	2,21	-0,06	0,00
	174	0,00	0,00	4,96	-0,06	0,21	0,00	3	0,00	0,00	-4,98	1,52	-2,97	0,00
122	3	0,00	0,00	1,87	-0,26	-0,27	0,00	178	0,00	0,00	1,76	-0,29	0,75	0,00
	174	0,00	0,00	-2,66	-0,19	0,60	0,00	173	0,00	0,00	-0,18	0,09	0,53	0,00
123	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	-3,77	-0,41	0,64	0,00
	48	0,00	0,00	-0,38	-0,40	0,25	0,00	128	0,00	0,00	4,43	0,20	0,43	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-2,30	0,56	1,31	0,00
	150	0,00	0,00	3,52	-0,11	0,30	0,00	126	0,00	0,00	-0,73	1,57	0,78	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,64	-0,87	-0,34	0,00
	175	0,00	0,00	0,23	-0,01	-0,04	0,00	165	0,00	0,00	0,81	0,11	0,05	0,00
126	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-1,38	0,93	0,66	0,00
	163	0,00	0,00	2,21	0,49	0,61	0,00	109	0,00	0,00	-0,46	0,17	-1,56	0,00
127	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	-0,78	0,29	-0,75	0,00
	173	0,00	0,00	4,44	-0,85	0,45	0,00	111	0,00	0,00	-3,25	-0,82	-1,85	0,00
128	195	0,00	0,00	2,63	-1,28	-0,81	0,00	194	0,00	0,00	-1,19	1,15	0,97	0,00
	192	0,00	0,00	-1,24	0,89	-0,69	0,00	193	0,00	0,00	1,27	0,72	0,29	0,00
129	197	0,00	0,00	1,80	-1,44	-0,89	0,00	195	0,00	0,00	0,05	-1,37	0,76	0,00
	196	0,00	0,00	-0,60	0,88	-0,67	0,00	192	0,00	0,00	0,25	0,83	0,35	0,00
130	199	0,00	0,00	1,32	-0,29	0,20	0,00	193	0,00	0,00	-1,18	-0,68	0,56	0,00
	198	0,00	0,00	-2,10	0,64	0,20	0,00	194	0,00	0,00	3,46	0,94	0,58	0,00
131	201	0,00	0,00	1,40	-1,31	-0,94	0,00	200	0,00	0,00	-0,64	-1,04	0,68	0,00
	195	0,00	0,00	-0,20	1,30	-0,83	0,00	194	0,00	0,00	0,94	1,04	0,64	0,00
132	198	0,00	0,00	0,55	-0,57	0,24	0,00	194	0,00	0,00	0,40	-0,95	0,63	0,00
	202	0,00	0,00	-1,63	0,43	0,30	0,00	200	0,00	0,00	2,19	0,90	0,67	0,00
133	202	0,00	0,00	-0,54	-0,63	0,30	0,00	200	0,00	0,00	1,85	-0,93	0,67	0,00
	203	0,00	0,00	-0,63	0,24	0,33	0,00	204	0,00	0,00	0,82	0,76	0,63	0,00
134	200	0,00	0,00	-0,04	-1,01	-0,65	0,00	201	0,00	0,00	1,06	-1,30	0,95	0,00
	204	0,00	0,00	0,21	0,91	-0,60	0,00	205	0,00	0,00	0,26	1,12	0,88	0,00
135	201	0,00	0,00	0,49	-1,37	-0,93	0,00	206	0,00	0,00	0,72	-1,50	1,02	0,00
	205	0,00	0,00	0,08	1,14	-0,87	0,00	207	0,00	0,00	0,22	1,27	0,97	0,00
136	201	0,00	0,00	-0,08	0,96	1,36	0,00	195	0,00	0,00	0,75	0,88	-1,34	0,00
	206	0,00	0,00	0,89	-1,01	1,49	0,00	197	0,00	0,00	-0,06	-0,89	-1,45	0,00
137	211	0,00	0,00	-0,03	-1,25	-0,85	0,00	210	0,00	0,00	1,85	-1,41	0,92	0,00
	208	0,00	0,00	0,50	0,72	-0,52	0,00	209	0,00	0,00	-0,85	0,87	0,73	0,00
138	196	0,00	0,00	-0,28	-0,87	-0,61	0,00	209	0,00	0,00	-0,14	-0,86	0,60	0,00
	197	0,00	0,00	1,00	1,46	-0,86	0,00	210	0,00	0,00	0,91	1,43	0,89	0,00
139	208	0,00	0,00	-1,10	-0,69	-0,87	0,00	212	0,00	0,00	0,60	-0,38	0,48	0,00
	211	0,00	0,00	0,66	1,24	-0,88	0,00	213	0,00	0,00	-0,66	-1,09	0,46	0,00
140	215	0,00	0,00	0,10	-1,32	-1,01	0,00	214	0,00	0,00	0,77	-1,48	1,04	0,00
	211	0,00	0,00	0,62	1,27	-0,95	0,00	210	0,00	0,00	0,01	1,41	0,94	0,00
141	197	0,00	0,00	0,31	-1,46	-0,92	0,00	210	0,00	0,00	0,32	-1,43	0,96	0,00
	206	0,00	0,00	0,36	1,51	-1,02	0,00	214	0,00	0,00	0,51	1,49	1,05	0,00
142	206	0,00	0,00	0,68	-1,51	-1,01	0,00	214	0,00	0,00	0,50	-1,49	1,04	0,00
	207	0,00	0,00	0,01	1,29	-0,95	0,00	216	0,00	0,00	0,31	1,28	0,99	0,00
143	214	0,00	0,00	0,91	-1,48	-1,05	0,00	215	0,00	0,00	0,25	-1,32	0,99	0,00
	216	0,00	0,00	-0,06	1,27	-0,99	0,00	217	0,00	0,00	0,40	1,12	0,95	0,00
144	213	0,00	0,00	0,54	-0,49	-0,96	0,00	218	0,00	0,00	-0,58	-0,64	0,97	0,00
	211	0,00	0,00	0,16	0,92	-1,22	0,00	215	0,00	0,00	1,38	1,01	1,26	0,00
145	220	0,00	0,00	-1,66	-0,35	0,51	0,00	218	0,00	0,00	2,26	-0,81	0,66	0,00
	219	0,00	0,00	-0,06	0,43	0,57	0,00	213	0,00	0,00	0,96	0,88	0,73	0,00
146	218	0,00	0,00	2,22	-0,84	-0,62	0,00	220	0,00	0,00	-0,94	-0,47	-0,49	0,00
	221	0,00	0,00	0,86	0,65	-0,60	0,00	222	0,00	0,00	-0,64	0,12	-0,61	0,00
147	221	0,00	0,00	0,28	-0,82	-0,59	0,00	217	0,00	0,00	0,17	-1,08	0,95	0,00
	218	0,00	0,00	-0,25	0,95	-0,64	0,00	215	0,00	0,00	1,29	1,25	0,99	0,00
148	224	0,00	0,00	-0,92	-0,40	-0,34	0,00	223	0,00	0,00	0,55	0,06	-0,19	0,00
	204	0,00	0,00	2,91	0,81	-0,50	0,00	203	0,00	0,00	-1,04	0,66	-0,22	0,00

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
149	226	0,00	0,00	-0,75	-0,71	-0,62	0,00	225	0,00	0,00	0,30	-0,55	0,70	0,00
	207	0,00	0,00	1,45	1,28	-0,87	0,00	205	0,00	0,00	0,50	1,17	0,84	0,00
150	204	0,00	0,00	-0,51	-0,86	-0,53	0,00	205	0,00	0,00	2,13	-1,09	0,84	0,00
	224	0,00	0,00	0,62	0,53	-0,35	0,00	225	0,00	0,00	-0,74	0,56	0,69	0,00
151	228	0,00	0,00	-1,00	0,59	-0,29	0,00	227	0,00	0,00	-0,90	1,03	-0,62	0,00
	225	0,00	0,00	3,22	0,54	-0,64	0,00	224	0,00	0,00	0,18	0,48	0,08	0,00
152	229	0,00	0,00	-2,14	0,64	-0,55	0,00	228	0,00	0,00	0,57	0,43	0,81	0,00
	226	0,00	0,00	2,45	0,69	-0,45	0,00	225	0,00	0,00	0,63	0,57	0,64	0,00
153	226	0,00	0,00	-0,36	0,71	0,74	0,00	207	0,00	0,00	1,05	0,89	-1,28	0,00
	230	0,00	0,00	-0,02	-0,73	0,69	0,00	216	0,00	0,00	0,83	-0,92	-1,28	0,00
154	223	0,00	0,00	-0,62	-0,47	0,06	0,00	224	0,00	0,00	3,88	-0,45	0,09	0,00
	231	0,00	0,00	1,28	-0,63	-0,11	0,00	227	0,00	0,00	-3,04	-0,96	0,06	0,00
155	230	0,00	0,00	1,86	-0,71	-0,73	0,00	232	0,00	0,00	0,08	-0,21	-0,62	0,00
	226	0,00	0,00	1,88	0,37	-0,75	0,00	229	0,00	0,00	-2,31	-0,64	-0,89	0,00
156	233	0,00	0,00	0,63	-0,66	-0,73	0,00	230	0,00	0,00	-0,94	-0,70	0,72	0,00
	217	0,00	0,00	0,12	1,15	-0,90	0,00	216	0,00	0,00	1,69	1,26	0,92	0,00
157	234	0,00	0,00	-0,51	0,33	-0,32	0,00	232	0,00	0,00	-0,78	0,35	0,93	0,00
	233	0,00	0,00	0,45	0,70	-0,52	0,00	230	0,00	0,00	2,35	0,66	0,72	0,00
158	221	0,00	0,00	-1,00	-0,55	-0,78	0,00	235	0,00	0,00	1,11	-0,41	0,52	0,00
	217	0,00	0,00	2,39	0,89	-1,05	0,00	233	0,00	0,00	-1,00	0,71	0,67	0,00
159	221	0,00	0,00	3,50	-0,69	-0,53	0,00	222	0,00	0,00	-1,93	-0,44	-0,57	0,00
	235	0,00	0,00	-0,69	0,37	-0,39	0,00	236	0,00	0,00	0,61	-0,07	-0,58	0,00
160	233	0,00	0,00	3,38	-0,63	-0,54	0,00	235	0,00	0,00	-0,67	-0,51	0,32	0,00
	234	0,00	0,00	-2,23	-0,41	0,01	0,00	237	0,00	0,00	1,02	-0,42	-0,18	0,00
161	235	0,00	0,00	4,13	-0,39	-0,34	0,00	236	0,00	0,00	-2,00	-0,43	-0,56	0,00
	237	0,00	0,00	-1,35	-0,30	-0,55	0,00	238	0,00	0,00	0,72	-0,27	-0,57	0,00
162	186	0,00	0,00	-3,26	0,53	0,47	0,00	193	0,00	0,00	4,59	-0,15	0,76	0,00
	187	0,00	0,00	1,64	-0,28	0,61	0,00	199	0,00	0,00	-1,39	0,04	0,57	0,00
163	185	0,00	0,00	-2,49	0,60	0,51	0,00	192	0,00	0,00	4,09	-0,30	1,02	0,00
	186	0,00	0,00	0,32	-0,53	0,79	0,00	193	0,00	0,00	-0,34	0,41	0,65	0,00
164	192	0,00	0,00	1,04	0,65	0,70	0,00	185	0,00	0,00	-1,31	-0,57	0,96	0,00
	196	0,00	0,00	3,42	-0,32	1,28	0,00	184	0,00	0,00	-1,56	0,62	0,73	0,00
165	225	0,00	0,00	-3,17	-2,93	-0,44	0,00	226	0,00	0,00	-0,22	-1,82	0,24	0,00
	198	0,00	0,00	4,35	0,19	0,51	0,00	199	0,00	0,00	0,61	-0,12	-0,57	0,00
166	198	0,00	0,00	1,46	0,24	-0,58	0,00	202	0,00	0,00	4,52	0,07	0,69	0,00
	125	0,00	0,00	-2,07	-2,97	0,72	0,00	124	0,00	0,00	-2,35	-2,54	-0,53	0,00
167	208	0,00	0,00	0,53	-0,66	0,52	0,00	209	0,00	0,00	3,95	0,20	1,30	0,00
	183	0,00	0,00	-0,90	0,54	1,20	0,00	184	0,00	0,00	-1,99	-0,81	0,67	0,00
168	183	0,00	0,00	-2,92	-0,59	0,59	0,00	42	0,00	0,00	1,00	0,10	0,91	0,00
	208	0,00	0,00	4,35	0,30	0,89	0,00	212	0,00	0,00	-0,85	-0,43	0,32	0,00
169	202	0,00	0,00	1,75	0,53	-0,48	0,00	203	0,00	0,00	3,95	-0,09	0,84	0,00
	124	0,00	0,00	-3,10	-3,35	0,83	0,00	123	0,00	0,00	-1,04	-2,01	-0,41	0,00
170	203	0,00	0,00	1,83	0,64	-0,43	0,00	223	0,00	0,00	2,72	-0,26	0,73	0,00
	123	0,00	0,00	-2,96	-2,90	0,61	0,00	122	0,00	0,00	-0,03	-1,25	-0,29	0,00
171	3	0,00	0,00	-2,03	-1,20	-2,11	0,00	122	0,00	0,00	-0,71	-2,29	0,35	0,00
	231	0,00	0,00	2,67	-0,54	0,15	0,00	223	0,00	0,00	1,63	0,50	-0,20	0,00
172	231	0,00	0,00	-0,64	4,04	0,26	0,00	227	0,00	0,00	3,98	0,99	1,06	0,00
	239	0,00	0,00	1,06	-0,07	-0,24	0,00	179	0,00	0,00	-3,62	0,49	-2,55	0,00
173	187	0,00	0,00	-2,01	0,11	0,15	0,00	199	0,00	0,00	4,21	0,28	0,29	0,00
	44	0,00	0,00	2,60	0,11	-0,17	0,00	126	0,00	0,00	-3,16	-1,60	-0,34	0,00
174	212	0,00	0,00	3,78	1,03	-0,64	0,00	182	0,00	0,00	-3,56	0,59	0,80	0,00
	219	0,00	0,00	-0,12	-0,78	0,50	0,00	40	0,00	0,00	1,48	0,46	0,58	0,00
175	219	0,00	0,00	1,32	-0,14	-0,51	0,00	191	0,00	0,00	-1,47	2,10	0,02	0,00
	220	0,00	0,00	5,00	-0,32	0,45	0,00	190	0,00	0,00	-3,94	1,89	-1,34	0,00
176	229	0,00	0,00	-4,56	1,68	1,05	0,00	240	0,00	0,00	4,99	1,74	1,04	0,00
	228	0,00	0,00	5,18	-1,84	0,18	0,00	179	0,00	0,00	-4,83	-2,17	-2,38	0,00
177	229	0,00	0,00	3,09	-0,09	0,62	0,00	232	0,00	0,00	3,40	-1,54	0,67	0,00
	180	0,00	0,00	-5,94	-0,06	-4,40	0,00	241	0,00	0,00	0,23	0,27	0,07	0,00
178	220	0,00	0,00	1,15	-0,68	-0,33	0,00	190	0,00	0,00	-1,95	2,36	0,17	0,00
	222	0,00	0,00	4,56	-0,36	0,65	0,00	189	0,00	0,00	-2,84	1,83	-1,22	0,00
179	222	0,00	0,00	1,50	-0,82	-0,34	0,00	189	0,00	0,00	-2,46	2,33	0,06	0,00
	236	0,00	0,00	3,53	-0,31	0,72	0,00	188	0,00	0,00	-1,65	1,53	-0,94	0,00
180	232	0,00	0,00	0,27	0,82	0,30	0,00	234	0,00	0,00	4,16	0,32	-0,03	0,00
	241	0,00	0,00	0,86	-0,27	-0,07	0,00	181	0,00	0,00	-4,51	1,75	-2,22	0,00
181	234	0,00	0,00	1,65	0,02	2,77	0,00	237	0,00	0,00	1,70	-1,74	0,42	0,00
	181	0,00	0,00	-3,94	0,29	-2,89	0,00	242	0,00	0,00	1,26	0,11	0,22	0,00
182	236	0,00	0,00	1,39	-0,83	-0,22	0,00	188	0,00	0,00	-2,22	1,92	-0,07	0,00
	238	0,00	0,00	1,32	-0,57	0,86	0,00	7	0,00	0,00	0,44	0,82	-0,28	0,00
183	7	0,00	0,00	-1,34	1,55	-0,40	0,00	242	0,00	0,00	-0,10	-0,11	-0,22	0,00
	238	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,60	0,00	237	0,00	0,00	1,86	1,00	0,30	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	1,11	0,08	0,48	0,00
	209	0,00	0,00	0,70	-0,33	0,43	0,00	184	0,00

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,59	0,45	0,26	0,00
	253	0,00	0,00	2,12	0,39	-0,05	0,00	119	0,00	0,00	-0,74	1,03	0,50	0,00
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,79	-0,65	-0,02	0,00
	247	0,00	0,00	0,20	-0,28	-0,05	0,00	254	0,00	0,00	-0,65	0,27	0,02	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	1,58	-0,65	0,04	0,00
	248	0,00	0,00	-0,13	-0,40	0,07	0,00	52	0,00	0,00	-0,91	-0,21	0,22	0,00
208	278	0,00	0,00	1,06	-0,58	-1,64	0,00	279	0,00	0,00	0,14	-0,57	0,81	0,00
	277	0,00	0,00	1,54	0,44	-1,58	0,00	280	0,00	0,00	-1,23	0,28	0,57	0,00
209	279	0,00	0,00	-0,18	-0,62	-0,90	0,00	278	0,00	0,00	1,33	-0,57	1,60	0,00
	281	0,00	0,00	-0,46	0,34	-1,04	0,00	282	0,00	0,00	0,81	0,45	1,73	0,00
210	284	0,00	0,00	1,08	-1,57	-0,55	0,00	283	0,00	0,00	-0,28	-1,58	0,54	0,00
	277	0,00	0,00	-0,36	1,49	-0,54	0,00	278	0,00	0,00	1,06	1,60	0,58	0,00
211	286	0,00	0,00	1,35	-1,57	-0,47	0,00	284	0,00	0,00	-0,18	-1,59	0,54	0,00
	285	0,00	0,00	-1,12	1,30	-0,23	0,00	277	0,00	0,00	1,41	1,44	0,68	0,00
212	282	0,00	0,00	1,37	-1,70	-0,51	0,00	288	0,00	0,00	0,61	-1,82	0,24	0,00
	281	0,00	0,00	0,15	1,08	-0,56	0,00	287	0,00	0,00	-0,62	1,22	0,05	0,00
213	290	0,00	0,00	0,21	-0,36	-1,77	0,00	289	0,00	0,00	0,99	-0,26	1,27	0,00
	288	0,00	0,00	1,61	0,25	-1,79	0,00	287	0,00	0,00	-1,31	-0,08	1,22	0,00
214	292	0,00	0,00	0,76	-1,56	-0,47	0,00	291	0,00	0,00	-0,42	-1,55	0,40	0,00
	282	0,00	0,00	0,17	1,72	-0,46	0,00	288	0,00	0,00	0,99	1,79	0,36	0,00
215	293	0,00	0,00	0,00	-0,74	-1,63	0,00	294	0,00	0,00	2,27	-0,94	1,13	0,00
	290	0,00	0,00	1,78	0,24	-1,79	0,00	289	0,00	0,00	-2,55	-0,09	1,26	0,00
216	296	0,00	0,00	0,62	-0,86	-1,58	0,00	295	0,00	0,00	0,89	-1,35	1,04	0,00
	293	0,00	0,00	1,20	0,61	-1,67	0,00	294	0,00	0,00	-1,21	0,83	1,14	0,00
217	298	0,00	0,00	0,77	-1,52	-0,38	0,00	297	0,00	0,00	-0,52	-1,42	0,48	0,00
	290	0,00	0,00	-0,25	1,79	-0,44	0,00	293	0,00	0,00	1,51	1,65	0,57	0,00
218	291	0,00	0,00	0,85	-1,52	-0,41	0,00	298	0,00	0,00	-0,65	-1,51	0,38	0,00
	288	0,00	0,00	-0,92	1,81	-0,36	0,00	290	0,00	0,00	1,37	1,78	0,32	0,00
219	283	0,00	0,00	0,91	-1,55	-0,56	0,00	292	0,00	0,00	-0,38	-1,59	0,45	0,00
	278	0,00	0,00	0,02	1,64	-0,58	0,00	282	0,00	0,00	0,94	1,71	0,52	0,00
220	300	0,00	0,00	-1,16	-0,48	-0,76	0,00	284	0,00	0,00	2,00	-0,45	1,56	0,00
	299	0,00	0,00	0,49	0,35	-0,91	0,00	286	0,00	0,00	0,18	0,49	1,54	0,00
221	301	0,00	0,00	-0,74	-0,46	-0,78	0,00	283	0,00	0,00	1,88	-0,52	1,55	0,00
	300	0,00	0,00	-0,23	0,15	-0,67	0,00	284	0,00	0,00	0,59	0,44	1,60	0,00
222	302	0,00	0,00	-1,39	-0,32	-0,55	0,00	292	0,00	0,00	1,83	-0,36	1,57	0,00
	301	0,00	0,00	0,28	0,48	-0,74	0,00	283	0,00	0,00	0,78	0,51	1,57	0,00
223	303	0,00	0,00	-0,19	-0,35	-0,58	0,00	291	0,00	0,00	1,83	-0,38	1,53	0,00
	302	0,00	0,00	-0,51	0,12	-0,48	0,00	292	0,00	0,00	0,98	0,33	1,58	0,00
224	298	0,00	0,00	2,04	1,51	0,27	0,00	291	0,00	0,00	0,88	1,54	-0,36	0,00
	304	0,00	0,00	-1,57	-0,33	0,19	0,00	303	0,00	0,00	0,16	-0,56	-0,38	0,00
225	305	0,00	0,00	-0,82	-0,34	-0,45	0,00	297	0,00	0,00	1,98	-0,41	1,43	0,00
	304	0,00	0,00	-0,62	0,08	-0,31	0,00	298	0,00	0,00	0,96	0,26	1,51	0,00
226	293	0,00	0,00	0,29	-0,69	-1,65	0,00	297	0,00	0,00	0,38	-0,47	1,44	0,00
	296	0,00	0,00	0,80	0,75	-1,59	0,00	306	0,00	0,00	0,03	0,49	1,44	0,00
227	310	0,00	0,00	-0,07	-1,62	-0,60	0,00	309	0,00	0,00	2,18	-1,63	0,41	0,00
	307	0,00	0,00	1,02	0,92	-0,38	0,00	308	0,00	0,00	-1,63	0,98	0,37	0,00
228	296	0,00	0,00	0,25	-1,59	-0,82	0,00	310	0,00	0,00	1,72	-1,64	0,62	0,00
	295	0,00	0,00	0,80	0,98	-1,07	0,00	307	0,00	0,00	-1,26	1,04	0,96	0,00
229	296	0,00	0,00	1,38	-0,79	-1,59	0,00	306	0,00	0,00	-0,45	-0,51	1,45	0,00
	310	0,00	0,00	-0,32	0,64	-1,63	0,00	311	0,00	0,00	0,89	0,48	1,47	0,00
230	312	0,00	0,00	1,34	-0,45	-1,54	0,00	309	0,00	0,00	-0,89	-0,44	1,67	0,00
	311	0,00	0,00	-0,90	0,53	-1,46	0,00	310	0,00	0,00	1,95	0,66	1,63	0,00
231	314	0,00	0,00	1,49	-0,50	-1,50	0,00	313	0,00	0,00	-0,80	-0,37	1,54	0,00
	312	0,00	0,00	-0,88	0,46	-1,55	0,00	309	0,00	0,00	1,69	0,46	1,64	0,00
232	316	0,00	0,00	-1,40	-0,46	-0,28	0,00	315	0,00	0,00	-0,08	-0,34	0,09	0,00
	311	0,00	0,00	2,40	1,47	-0,43	0,00	312	0,00	0,00	0,57	1,55	-0,37	0,00
233	317	0,00	0,00	-1,77	-0,27	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,36	-0,47	0,37	0,00
	306	0,00	0,00	1,98	1,45	-0,30	0,00	311	0,00	0,00	0,94	1,46	0,48	0,00
234	308	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,79	0,00	309	0,00	0,00	0,64	-0,38	1,69	0,00
	318	0,00	0,00	-1,43	0,04	-0,42	0,00	313	0,00	0,00	2,17	0,30	1,58	0,00
235	297	0,00	0,00	1,29	-0,42	-1,43	0,00	305	0,00	0,00	-0,13	-0,27	0,43	0,00
	306	0,00	0,00	1,64	0,31	-1,44	0,00	317	0,00	0,00	-1,30	-0,04	0,26	0,00
236	314	0,00	0,00	-0,37	-1,55	-0,52	0,00	320	0,00	0,00	1,51	-1,49	0,41	0,00
	313	0,00	0,00	1,56	1,47	-0,56	0,00	319	0,00	0,00	-1,20	1,18	0,24	0,00
237	320	0,00	0,00	0,27	-1,44	-0,36	0,00	322	0,00	0,00	0,92	-0,97	0,40	0,00
	319	0,00	0,00	0,38	1,12	-0,14	0,00	321	0,00	0,00	-0,07	0,85	0,20	0,00
238	323	0,00	0,00	0,78	-0,48	-0,68	0,00	314	0,00	0,00	0,22	-0,48	1,55	0,00
	315	0,00	0,00	-2,02	0,35	-0,42	0,00	312	0,00	0,00	2,52	0,36	1,53	0,00
239	324	0,00	0,00	0,36	-0,08	-0,53	0,00	320	0,00	0,00	0,04	-0,36	1,49	0,00
	323	0,00	0,00	-1,38	0,35	-0,69	0,00	314	0,00	0,00	2,48	0,45	1,50	0,00
240	207	0,00	0,00	2,37	-0,41	-1,44	0,00	324	0,00	0,00	-1,42	-0,57	0,65	0,00
	322	0,00	0,00	-0,22	0,41	-1,42	0,00	325	0,00	0,00	0,77	0,37	0,81	0,00
241	326	0,00	0,00	0,71	-0,22	-0,54	0,00	327	0,00	0,00	0,53	-0,34	0,95	0,00
	325	0,00	0,00	-0,75	0,18	-0,85	0,00	322	0,00	0,00	1,01	-0,10	1,23	0,00
242	281	0,00	0,00	2,34	-0,97	0,62	0,00	268	0,00	0,00	-2,16	-0,63	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	1,29	-0,80	-0,59	0,00	54	0,00	0,00	-0,16	-0,57	-0,12	0,00
243	268	0,00	0,00	0,11	-0,39	-0,04	0,00	281	0,00	0,00	1,74	-1,15	-0,41	0,00
	269	0,00	0,00	-2,45	-0,65	-0,15	0,00	287	0,00	0,00	1,95	-0,83	0,50	0,00
244	56	0,00	0,00	-0,23	-0,47	-0,89	0,00	270	0,00	0,00	-2,96	-0,87	0,63	0,00
	289	0,00	0,00	1,70	-1,55	0,13	0,00	287	0,00	0,00	2,84	0,57	-0,59	0,00
245	289	0,00	0,00	3,47	-0,98	-0,48	0,00	294	0,00	0,00	0,28	-1,45	1,19	0,00
	56	0,00	0,00	-5,94	-0,78	0,60	0,00	328	0,00	0,00	3,75	0,25	1,58	0,00
246	258	0,00	0,00	-3,75	2,19	-1,07	0,00	300	0,00	0,00	3,43	0,82	-0,07	0,00
	329	0,00	0,00	1,16	0,12	-0,27	0,00	299	0,00	0,00	0,78	0,61	-0,58	0,00
247	300	0,00	0,00	1,88	0,60	-0,26	0,00	258	0,00	0,00	-3,97	2,96	0,90	0,00
	301	0,00	0,00	2,85	0,93	0,84	0,00	330	0,00	0,00	0,85	-0,08	0,36	0,00
248	301	0,00	0,00	1,39	0,57	-0,82	0,00	330	0,00	0,00	1,42	0,08	-0,36	0,00
	302	0,00	0,00	3,34	0,58	-0,11	0,00	259	0,00	0,00	-4,54	3,09	-1,31	0,00
249	331	0,00	0,00	0,79	-0,02	0,24	0,00	303	0,00	0,00	2,66	0,64	0,85	0,00
	259	0,00	0,00	-4,14	3,51	0,96	0,00	302	0,00	0,00	2,30	0,49	-0,10	0,00
250	260	0,00	0,00	-5,01	3,89	-1,41	0,00	304	0,00	0,00	3,41	0,34	-0,14	0,00
	331	0,00	0,00	1,49	0,02	-0,24	0,00	303	0,00	0,00	1,71	0,50	-0,82	0,00
251	304	0,00	0,00	2,57	0,29	0,04	0,00	260	0,00	0,00	-3,94	3,96	0,99	0,00
	305	0,00	0,00	2,44	0,36	-0,79	0,00	332	0,00	0,00	0,54	0,02	0,09	0,00
252	294	0,00	0,00	2,15	-0,81	-1,30	0,00	295	0,00	0,00	0,51	-1,06	1,17	0,00
	328	0,00	0,00	-1,62	-0,25	-1,58	0,00	333	0,00	0,00	0,53	0,25	1,43	0,00
253	295	0,00	0,00	1,28	-0,96	-1,45	0,00	307	0,00	0,00	2,20	-0,99	0,19	0,00
	333	0,00	0,00	1,64	-0,25	-1,43	0,00	58	0,00	0,00	-3,57	-0,50	-0,79	0,00
254	332	0,00	0,00	1,85	-0,02	-0,09	0,00	2	0,00	0,00	-5,83	4,51	-1,91	0,00
	305	0,00	0,00	2,36	0,52	-0,87	0,00	317	0,00	0,00	3,23	0,25	-0,28	0,00
255	2	0,00	0,00	-6,02	4,26	1,88	0,00	334	0,00	0,00	2,31	0,04	0,05	0,00
	317	0,00	0,00	3,78	0,28	0,33	0,00	316	0,00	0,00	1,50	0,36	0,77	0,00
256	324	0,00	0,00	1,18	0,44	0,08	0,00	323	0,00	0,00	4,19	1,00	-0,80	0,00
	262	0,00	0,00	-3,97	3,72	-0,94	0,00	335	0,00	0,00	0,19	-0,12	-0,16	0,00
257	261	0,00	0,00	-5,66	3,66	1,70	0,00	335	0,00	0,00	2,23	0,12	0,16	0,00
	315	0,00	0,00	4,37	0,49	0,28	0,00	323	0,00	0,00	0,64	0,37	0,67	0,00
258	334	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,05	0,00	261	0,00	0,00	-3,85	4,23	-0,95	0,00
	316	0,00	0,00	3,52	0,56	-0,86	0,00	315	0,00	0,00	1,83	0,26	-0,02	0,00
259	16	0,00	0,00	-0,34	-0,05	-0,92	0,00	327	0,00	0,00	1,44	0,92	0,02	0,00
	264	0,00	0,00	-0,56	0,08	-1,07	0,00	326	0,00	0,00	1,45	-0,94	-0,43	0,00
260	262	0,00	0,00	-5,11	2,70	1,59	0,00	336	0,00	0,00	2,59	-0,14	0,31	0,00
	324	0,00	0,00	4,32	0,74	0,41	0,00	325	0,00	0,00	-0,23	0,33	0,36	0,00

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
261	337	0,00	0,00	1,84	-0,15	0,40	0,00	326	0,00	0,00	0,83	1,02	0,71	0,00
	263	0,00	0,00	-4,40	2,33	-0,03	0,00	325	0,00	0,00	3,31	0,49	-0,79	0,00
262	285	0,00	0,00	1,85	-1,51	-0,24	0,00	280	0,00	0,00	2,91	-0,17	0,98	0,00
	265	0,00	0,00	-0,69	-0,60	0,30	0,00	266	0,00	0,00	-2,66	-0,68	0,18	0,00
263	54	0,00	0,00	-0,59	-0,95	0,19	0,00	267	0,00	0,00	-2,04	-0,76	0,33	0,00
	279	0,00	0,00	2,53	-0,91	0,63	0,00	280	0,00	0,00	1,21	-0,52	-0,46	0,00
264	255	0,00	0,00	0,86	-0,88	-0,36	0,00	285	0,00	0,00	2,27	-0,93	0,67	0,00
	52	0,00	0,00	-0,31	-0,60	0,24	0,00	265	0,00	0,00	-1,41	-0,32	0,08	0,00
265	266	0,00	0,00	0,76	-1,07	-0,29	0,00	286	0,00	0,00	0,10	-1,27	0,52	0,00
	255	0,00	0,00	-0,35	0,86	-0,35	0,00	285	0,00	0,00	0,79	1,30	0,37	0,00
266	257	0,00	0,00	0,39	-0,56	-0,09	0,00	299	0,00	0,00	-0,80	-0,78	0,41	0,00
	256	0,00	0,00	-0,23	1,06	-0,42	0,00	286	0,00	0,00	1,80	1,30	0,44	0,00
267	257	0,00	0,00	0,64	0,44	-0,01	0,00	1	0,00	0,00	-3,51	2,07	1,66	0,00
	299	0,00	0,00	3,22	1,08	0,52	0,00	329	0,00	0,00	1,00	-0,12	0,27	0,00
268	307	0,00	0,00	1,63	-0,97	-0,77	0,00	308	0,00	0,00	2,50	-0,99	0,02	0,00
	58	0,00	0,00	-1,14	-0,62	0,65	0,00	271	0,00	0,00	-1,77	-0,38	-0,89	0,00
269	271	0,00	0,00	-2,57	-0,67	0,42	0,00	308	0,00	0,00	2,56	-0,78	-0,42	0,00
	272	0,00	0,00	-1,26	-0,52	-0,41	0,00	318	0,00	0,00	2,08	-0,70	0,26	0,00
270	59	0,00	0,00	0,49	-0,33	-0,02	0,00	273	0,00	0,00	-3,00	-0,59	-0,30	0,00
	319	0,00	0,00	1,59	-1,30	0,14	0,00	318	0,00	0,00	2,23	0,35	-0,77	0,00
271	274	0,00	0,00	-0,02	-0,24	-0,34	0,00	59	0,00	0,00	-2,06	-0,46	-0,25	0,00
	321	0,00	0,00	0,22	-0,76	-0,01	0,00	319	0,00	0,00	2,84	-0,76	-0,88	0,00
272	276	0,00	0,00	1,27	-0,31	-0,01	0,00	275	0,00	0,00	-2,49	-0,25	-0,30	0,00
	327	0,00	0,00	0,04	-1,07	0,02	0,00	322	0,00	0,00	2,42	-0,66	-0,94	0,00
273	274	0,00	0,00	-3,05	-0,61	-0,20	0,00	321	0,00	0,00	2,69	-0,10	-0,19	0,00
	275	0,00	0,00	0,36	-0,50	-0,17	0,00	322	0,00	0,00	0,97	-1,03	0,04	0,00
274	5	0,00	0,00	-1,00	0,26	-1,47	0,00	264	0,00	0,00	-0,88	0,09	-0,92	0,00
	337	0,00	0,00	1,03	0,15	-0,40	0,00	326	0,00	0,00	2,65	0,46	-0,51	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,73	-0,47	0,19	0,00
	267	0,00	0,00	-0,89	-0,31	-0,03	0,00	280	0,00	0,00	1,98	-0,35	-0,04	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,78	0,47	-0,20	0,00
	277	0,00	0,00	0,80	-1,34	0,29	0,00	285	0,00	0,00	0,73	-0,16	-0,57	0,00
277	269	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,18	-0,28	-0,02	0,00
	270	0,00	0,00	-0,90	-0,20	-0,39	0,00	287	0,00	0,00	1,31	-0,63	-0,04	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,37	-0,23	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	2,12	-0,40	0,18	0,00	272	0,00	0,00	-2,24	-0,37	0,08	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	1,08	-0,24	0,64	0,00
	313	0,00	0,00	0,76	-1,43	-0,11	0,00	318	0,00	0,00	-1,09	0,33	0,30	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,90	-0,61	0,11	0,00
	327	0,00	0,00	2,46	-0,80	-0,38	0,00	276	0,00	0,00	-2,88	-0,20	-0,53	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,54	0,14	-0,31	0,00
	325	0,00	0,00	2,39	0,84	0,24	0,00	263	0,00	0,00	-1,10	1,38	-1,15	0,00
282	363	0,00	0,00	0,29	-1,62	-0,46	0,00	362	0,00	0,00	2,21	-1,62	0,44	0,00
	360	0,00	0,00	0,39	0,81	-0,36	0,00	361	0,00	0,00	-1,39	0,67	0,45	0,00
283	364	0,00	0,00	2,10	-0,52	-1,59	0,00	365	0,00	0,00	-0,88	-0,46	0,65	0,00
	362	0,00	0,00	0,64	0,40	-1,64	0,00	361	0,00	0,00	-0,36	0,10	0,59	0,00
284	367	0,00	0,00	2,06	-0,38	-1,59	0,00	366	0,00	0,00	-1,68	-0,31	0,45	0,00
	364	0,00	0,00	0,81	0,53	-1,61	0,00	365	0,00	0,00	0,31	0,53	0,64	0,00
285	362	0,00	0,00	-0,35	1,64	0,48	0,00	363	0,00	0,00	1,20	1,53	-0,51	0,00
	368	0,00	0,00	1,13	-1,61	0,53	0,00	369	0,00	0,00	-0,49	-1,45	-0,47	0,00
286	364	0,00	0,00	-0,45	1,61	0,56	0,00	362	0,00	0,00	1,02	1,62	-0,52	0,00
	370	0,00	0,00	1,58	-1,75	0,61	0,00	368	0,00	0,00	-0,46	-1,66	-0,47	0,00
287	367	0,00	0,00	1,11	-1,61	-0,38	0,00	372	0,00	0,00	1,96	-1,55	0,48	0,00
	366	0,00	0,00	-0,79	0,38	-0,08	0,00	371	0,00	0,00	-0,78	0,46	0,41	0,00
288	374	0,00	0,00	1,91	-0,31	-1,57	0,00	373	0,00	0,00	-1,66	-0,15	0,26	0,00
	372	0,00	0,00	1,27	0,48	-1,56	0,00	371	0,00	0,00	-0,02	0,48	0,44	0,00
289	367	0,00	0,00	-0,57	1,61	0,54	0,00	364	0,00	0,00	0,87	1,59	-0,54	0,00
	375	0,00	0,00	1,44	-1,86	0,65	0,00	370	0,00	0,00	-0,25	-1,79	-0,52	0,00
290	376	0,00	0,00	1,78	-0,40	-1,56	0,00	377	0,00	0,00	-0,64	-0,36	0,38	0,00
	374	0,00	0,00	1,50	0,30	-1,58	0,00	373	0,00	0,00	-1,14	0,07	0,23	0,00
291	379	0,00	0,00	1,58	-0,19	-1,62	0,00	378	0,00	0,00	-1,49	0,15	0,23	0,00
	376	0,00	0,00	1,76	0,40	-1,56	0,00	377	0,00	0,00	-0,35	0,30	0,35	0,00
292	374	0,00	0,00	-0,41	1,58	0,47	0,00	372	0,00	0,00	0,42	1,55	-0,53	0,00
	380	0,00	0,00	1,09	-1,94	0,56	0,00	381	0,00	0,00	0,41	-1,93	-0,58	0,00
293	372	0,00	0,00	-0,50	1,56	0,53	0,00	367	0,00	0,00	0,60	1,59	-0,54	0,00
	381	0,00	0,00	1,23	-1,92	0,59	0,00	375	0,00	0,00	0,17	-1,88	-0,59	0,00
294	376	0,00	0,00	-0,18	1,55	0,45	0,00	374	0,00	0,00	0,17	1,57	-0,48	0,00
	382	0,00	0,00	0,86	-1,95	0,53	0,00	380	0,00	0,00	0,66	-1,94	-0,58	0,00
295	384	0,00	0,00	-0,83	-0,04	-0,57	0,00	368	0,00	0,00	1,49	-0,42	1,63	0,00
	383	0,00	0,00	-0,60	0,15	-0,27	0,00	369	0,00	0,00	0,43	0,39	1,38	0,00
296	368	0,00	0,00	1,60	-0,49	-1,63	0,00	384	0,00	0,00	-0,48	-0,51	1,72	0,00
	370	0,00	0,00	1,03	0,49	-1,81	0,00	385	0,00

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
317	398	0,00	0,00	0,63	-0,50	-1,90	0,00	412	0,00	0,00	-0,16	-0,39	1,29	0,00
	401	0,00	0,00	1,51	0,54	-1,75	0,00	413	0,00	0,00	-0,48	0,64	0,97	0,00
318	401	0,00	0,00	1,20	-0,52	-1,79	0,00	413	0,00	0,00	-0,13	-0,32	0,79	0,00
	407	0,00	0,00	1,56	0,41	-1,51	0,00	414	0,00	0,00	-1,12	0,11	0,50	0,00
319	360	0,00	0,00	0,66	-0,51	-0,53	0,00	361	0,00	0,00	3,64	-0,74	-0,11	0,00
	415	0,00	0,00	1,10	-0,14	-0,21	0,00	340	0,00	0,00	-3,94	-2,18	-1,08	0,00
320	361	0,00	0,00	1,90	-0,53	-0,25	0,00	365	0,00	0,00	2,99	-0,84	0,86	0,00
	340	0,00	0,00	-4,12	-2,88	0,91	0,00	416	0,00	0,00	0,69	0,09	0,31	0,00
321	365	0,00	0,00	1,24	-0,45	-0,79	0,00	366	0,00	0,00	3,64	-0,49	-0,10	0,00
	416	0,00	0,00	1,38	-0,09	-0,31	0,00	339	0,00	0,00	-4,80	-3,12	-1,32	0,00
322	366	0,00	0,00	2,45	-0,34	-0,12	0,00	371	0,00	0,00	2,69	-0,54	0,92	0,00
	339	0,00	0,00	-4,44	-3,57	0,96	0,00	417	0,00	0,00	0,76	0,04	0,21	0,00
323	338	0,00	0,00	-5,17	-3,89	-1,40	0,00	417	0,00	0,00	1,33	-0,04	-0,21	0,00
	373	0,00	0,00	3,57	-0,28	-0,09	0,00	371	0,00	0,00	1,73	-0,36	-0,85	0,00
324	373	0,00	0,00	2,91	-0,20	0,01	0,00	377	0,00	0,00	2,30	-0,30	0,82	0,00
	338	0,00	0,00	-4,33	-3,98	0,97	0,00	418	0,00	0,00	0,59	0,00	0,06	0,00
325	418	0,00	0,00	1,59	0,00	-0,06	0,00	377	0,00	0,00	2,46	-0,43	-0,88	0,00
	8	0,00	0,00	-5,97	-4,45	-1,86	0,00	378	0,00	0,00	3,39	-0,23	-0,26	0,00
326	395	0,00	0,00	1,40	-0,29	0,75	0,00	419	0,00	0,00	2,21	-0,05	0,01	0,00
	378	0,00	0,00	4,09	-0,25	0,32	0,00	8	0,00	0,00	-6,27	-4,19	1,83	0,00
327	396	0,00	0,00	1,99	-0,20	-0,01	0,00	343	0,00	0,00	-4,09	-4,18	-0,92	0,00
	395	0,00	0,00	3,56	-0,50	-0,88	0,00	419	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,01	0,00
328	399	0,00	0,00	0,57	-0,25	0,65	0,00	420	0,00	0,00	2,10	-0,14	0,12	0,00
	396	0,00	0,00	4,56	-0,45	0,28	0,00	343	0,00	0,00	-5,80	-3,58	1,69	0,00
329	420	0,00	0,00	0,10	0,14	-0,12	0,00	399	0,00	0,00	4,29	-0,93	-0,86	0,00
	342	0,00	0,00	-4,27	-3,72	-0,93	0,00	403	0,00	0,00	1,30	-0,37	0,10	0,00
330	342	0,00	0,00	-5,18	-2,63	1,58	0,00	403	0,00	0,00	4,42	-0,67	0,44	0,00
	421	0,00	0,00	2,40	0,09	0,25	0,00	404	0,00	0,00	-0,21	-0,28	0,38	0,00
331	404	0,00	0,00	3,44	-0,49	-0,82	0,00	408	0,00	0,00	1,03	-1,02	0,76	0,00
	341	0,00	0,00	-4,75	-2,35	-0,04	0,00	422	0,00	0,00	1,71	0,11	0,36	0,00
332	13	0,00	0,00	-0,37	0,08	-0,90	0,00	344	0,00	0,00	-0,63	-0,04	-1,17	0,00
	409	0,00	0,00	1,71	-1,01	-0,05	0,00	408	0,00	0,00	1,28	0,91	-0,39	0,00
333	415	0,00	0,00	0,91	0,14	0,21	0,00	7	0,00	0,00	-3,65	-2,11	1,72	0,00
	360	0,00	0,00	3,35	-1,02	0,55	0,00	423	0,00	0,00	0,67	-0,39	-0,03	0,00
334	424	0,00	0,00	-0,10	-1,05	-0,38	0,00	363	0,00	0,00	1,74	-1,24	0,43	0,00
	423	0,00	0,00	0,30	0,51	-0,08	0,00	360	0,00	0,00	-0,78	0,72	0,34	0,00
335	363	0,00	0,00	0,25	1,33	0,54	0,00	424	0,00	0,00	0,79	1,15	-0,24	0,00
	369	0,00	0,00	0,72	-1,26	0,28	0,00	425	0,00	0,00	-0,46	-0,84	-0,25	0,00
336	36	0,00	0,00	-0,94	0,52	0,50	0,00	383	0,00	0,00	-0,74	-0,33	0,03	0,00
	425	0,00	0,00	0,83	0,89	-0,24	0,00	369	0,00	0,00	2,29	1,33	0,58	0,00
337	357	0,00	0,00	-0,35	0,35	0,01	0,00	34	0,00	0,00	-1,22	0,52	0,63	0,00
	385	0,00	0,00	2,50	1,40	-0,42	0,00	386	0,00	0,00	0,52	0,07	0,38	0,00
338	385	0,00	0,00	2,13	0,49	0,93	0,00	384	0,00	0,00	1,82	0,90	-0,26	0,00
	357	0,00	0,00	-2,50	0,88	0,43	0,00	358	0,00	0,00	-0,42	0,38	0,34	0,00
339	355	0,00	0,00	-1,95	0,87	-0,11	0,00	392	0,00	0,00	0,84	-0,33	0,68	0,00
	386	0,00	0,00	0,20	0,19	-0,27	0,00	387	0,00	0,00	2,13	1,63	0,60	0,00
340	408	0,00	0,00	2,64	-0,37	-0,51	0,00	344	0,00	0,00	-0,89	-0,34	-0,02	0,00
	422	0,00	0,00	1,00	-0,11	-0,36	0,00	9	0,00	0,00	-1,02	-0,23	-1,51	0,00
341	389	0,00	0,00	2,04	1,57	-0,67	0,00	391	0,00	0,00	-0,16	-0,16	-0,35	0,00
	411	0,00	0,00	1,57	1,14	0,54	0,00	352	0,00	0,00	-1,85	0,90	-0,28	0,00
342	352	0,00	0,00	-1,04	0,40	0,05	0,00	351	0,00	0,00	-1,04	0,83	-0,06	0,00
	411	0,00	0,00	2,56	1,63	-0,59	0,00	412	0,00	0,00	1,18	0,73	0,63	0,00
343	390	0,00	0,00	1,77	0,06	-0,53	0,00	32	0,00	0,00	-1,47	0,70	-0,03	0,00
	391	0,00	0,00	2,03	0,01	0,25	0,00	353	0,00	0,00	-1,75	0,70	-0,21	0,00
344	350	0,00	0,00	-1,27	0,60	-0,36	0,00	413	0,00	0,00	1,51	0,95	0,38	0,00
	10	0,00	0,00	-2,84	1,41	-0,52	0,00	412	0,00	0,00	1,93	0,65	-0,62	0,00
345	407	0,00	0,00	2,02	1,76	-0,61	0,00	414	0,00	0,00	0,83	-0,62	-0,46	0,00
	406	0,00	0,00	0,82	0,82	0,28	0,00	348	0,00	0,00	-2,16	0,83	-0,65	0,00
346	348	0,00	0,00	-0,57	-0,03	0,07	0,00	28	0,00	0,00	-1,23	0,89	-0,56	0,00
	406	0,00	0,00	3,19	1,62	-0,39	0,00	410	0,00	0,00	0,04	0,31	0,02	0,00
347	349	0,00	0,00	-1,76	0,40	-0,88	0,00	409	0,00	0,00	0,67	0,74	-0,11	0,00
	410	0,00	0,00	0,90	-0,75	-0,18	0,00	405	0,00	0,00	1,68	1,44	-0,50	0,00
348	350	0,00	0,00	-1,97	0,66	-0,08	0,00	349	0,00	0,00	-1,64	0,72	-0,49	0,00
	413	0,00	0,00	3,05	0,81	-0,71	0,00	414	0,00	0,00	1,50	0,67	0,22	0,00
349	384	0,00	0,00	3,00	0,38	0,83	0,00	383	0,00	0,00	1,49	0,38	-0,10	0,00
	388	0,00	0,00	-3,37	0,83	0,12	0,00	359	0,00	0,00	-0,51	0,54	0,22	0,00
350	355	0,00	0,00	-0,75	0,21	0,21	0,00	354	0,00	0,00	-3,19	1,00	-0,21	0,00
	392	0,00	0,00	2,76	0,28	-0,31	0,00	390	0,00	0,00	1,65	0,01	0,67	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	-3,58	0,57	0,18	0,00
	36	0,00	0,00	0,81	0,23	-0,27	0,00	383	0,00	0,00	2,98	0,21	-0,23	0,00
352	34	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,19	0,67	-0,49	0,00
	386	0,00	0,00	2,57	1,53	0,30	0,00	356	0,00	0,00	-2,00	0,56	0,62	0,00
353	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	-0,78	0,70	-0,45	0,00
	386	0,00	0,00	2,09	1,24	-0,11	0,00	355	0,00	0,00	-0,59	0,33	0,19	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	2,18	0,03	0,08	0,00
	32	0,00	0,00	-0,88	0,51	0,03	0,00	354	0,00	0,00	-1,04	0,34	0,26	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	2,28	-0,66	0,24	0,00
	421	0,00	0,00	-0,52	-0,09	-0,25	0,00	341	0,00	0,00	-1,08	-1,30	-0,21	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-2,52	0,66	0,04	0,00
	391	0,00	0,00	2,66	1,19	-0,19	0,00	352	0,00	0,00	0,13	0,52	0,02	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	-1,20	0,41	-0,25	0,00
	412	0,00	0,00	2,34	1,29	0,06	0,00	30	0,00	0,00	-0,45	0,75	0,37	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-2,54	0,12	-0,39	0,00
	409	0,00	0,00	2,14	0,82	-0,30	0,00	13	0,00	0,00	0,93	0,69	0,08	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,57	0,48	-0,15	0,00
	346	0,00	0,00	-0,93	0,02	0,25	0,00	409	0,00	0,00	0,89	0,48	0,25	0,00
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,33	0,36	0,05	0,00
	349	0,00	0,00	-2,36	0,49	0,03	0,00	414	0,00	0,00	2,34	0,45	0,13	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,22	-0,01	0,06	0,00
	410	0,00	0,00	2,17	0,61	0,11	0,00	347	0,00	0,00	-1,60	0,69	-0,33	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-2,32	0,32	-0,24	0,00
	410	0,00	0,00	2,34	0,59	0,01	0,00	346	0,00	0,00	0,33	0,42	-0,04	0,00
363	435	0,00	0,00	1,66	0,00	-1,15	0,00	434	0,00	0,00	-1,06	-0,14	0,67	0,00
	432	0,00	0,00	-1,19	0,11	-0,72	0,00	433	0,00	0,00	1,08	0,19	0,47	0,00
364	436	0,00	0,00	0,21	-0,14	0,04	0,00	433	0,00	0,00	3,96	-0,65	0,31	0,00
	190	0,00	0,00	-1,22	-1,46	0,86	0,00	189	0,00	0,00	-1,11	-0,85	0,19	0,00
365	188	0,00	0,00	-1,56	-0,77	0,01	0,00	189	0,00	0,00	-1,13	-1,53	0,89	0,00
	434	0,00	0,00	3,94	-0,79	0,26	0,00	433	0,00	0,00	0,29	-0,36	-0,16	0,00
366	430	0,00	0,00	0,28	0,11	0,20	0,00	436	0,00	0,00	2,49	-0,26	0,20	0,00
	191	0,00	0,00	-0,85	-1,02	0,46	0,00	190	0,00	0,00	-0,36	-0,81	0,35	0,00
367	429	0,00	0,00	0,23	0,16	0,26	0,00	38	0,00	0,00	-1,13	0,10	0,41	0,00
	436	0,00	0,00	0,32	0,24	0,17	0,00	432	0,00	0,00	1,82	-0,17	0,45	0,00
368	428	0,00	0,00	-0,34	0,41	0,44	0,00	427	0,00	0,00	-1,51	0,23	0,04	0,00
	432	0,00	0,00	0,76	0,91	0,03	0,00	435	0,00	0,00	2,39	0,65	0,09	0,00
369	423	0,00	0,00	-1,57	0,86	-0,07	0,00	434	0,00	0,00	1,24	0,72	-0,01	0,00
	424	0,00	0,00	2,78	-1,52	0,44	0,00	435	0,00	0,00	-0,78	-1,23	-0,14	0,00
370	434	0,00	0,00	0,60	-0,61	-0,39	0,00	423	0,00	0,00	4,61	-0,98	0,18	0,00
	188	0,00	0,00	-0,32	-1,42	0,78	0,00	7	0,00	0,00	-3,21	-1,37	0,40	0,00
371	426	0,00	0,00	-1,76	0,24	0,47	0,00	425	0,00	0,00	2,45	-0,01	0,78	0,00
	437	0,00	0,00	0,47	0,05	0,20	0,00	435	0,00	0,00	-0,01	0,58	0,23	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,21	-0,46	0,01	0,00
	431	0,00	0,00	0,99	0,23	0,07	0,00	40	0,00	0,00	-0,35	-0,24	0,00	0,00

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,69	-0,02	0,04	0,00
	431	0,00	0,00	-0,16	-0,06	0,07	0,00	191	0,00	0,00	-0,09	-0,36	0,06	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,80	0,25	0,09	0,00
	429	0,00	0,00	-0,53	0,11	0,10	0,00	430	0,00	0,00	0,17	0,10	0,04	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	-1,69	0,24	0,07	0,00
	38	0,00	0,00	0,44	0,35	0,00	0,00	432	0,00	0,00	1,65	0,59	-0,06	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	-0,69	0,54	0,03	0,00
	432	0,00	0,00	0,42	-0,62	-0,31	0,00	436	0,00	0,00	1,03	-0,09	-0,50	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	-0,83	0,20	-0,06	0,00
	427	0,00	0,00	-0,35	0,28	0,34	0,00	437	0,00	0,00	1,40	0,09	-0,27	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	-0,30	-0,14	0,07	0,00
	427	0,00	0,00	-0,25	0,28	0,11	0,00	435	0,00	0,00	0,90	0,69	0,00	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	-0,35	0,58	0,17	0,00
	425	0,00	0,00	1,95	0,77	0,11	0,00	36	0,00	0,00	-1,07	0,20	0,24	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	1,23	0,16	-0,75	0,00
	424	0,00	0,00	0,08	1,43	0,18	0,00	425	0,00	0,00	-0,51	-0,81	-0,39	0,00
381	459	-0,68	0,25	-1,19	0,23	0,17	-0,07	458	0,37	-0,02	1,25	0,13	0,13	0,07
	456	-0,46	0,06	0,99	-0,07	0,16	0,08	457	0,77	-0,29	-0,30	0,03	0,11	-0,08
382	456	-0,55	0,04	-0,21	0,07	0,06	-0,09	460	0,40	-0,11	1,09	0,09	-0,20	0,08
	459	-0,37	0,11	0,84	-0,29	0,18	0,08	461	0,52	-0,03	-0,97	-0,37	-0,29	-0,07
383	460	-0,40	-0,07	0,21	0,06	0,13	-0,09	462	0,31	-0,17	0,91	0,06	-0,17	0,08
	461	-0,32	0,15	0,23	-0,42	0,29	0,07	463	0,40	0,08	-0,61	-0,45	-0,32	-0,07
384	467	-0,46	0,22	-0,15	0,29	0,24	-0,05	466	0,26	0,16	0,66	0,04	0,19	0,02
	464	-0,27	-0,02	-0,34	-0,31	0,24	0,04	465	0,47	-0,36	0,58	-0,16	0,19	-0,01
385	459	0,04	0,28	0,38	0,21	0,24	0,05	464	0,30	0,58	-0,78	0,23	-0,29	-0,05
	458	-0,39	-0,62	0,05	0,15	0,09	-0,04	465	0,06	-0,24	1,10	0,19	-0,09	0,03
386	468	-0,57	0,11	-0,51	0,50	0,39	-0,08	464	0,30	-0,08	0,68	0,37	-0,24	0,06
	461	-0,52	0,15	0,61	-0,39	0,33	0,08	459	0,59	-0,19	-0,02	-0,28	-0,20	-0,07
387	461	-0,52	0,04	0,13	0,40	0,33	-0,08	463	0,31	-0,24	0,53	0,46	-0,36	0,10
	468	-0,32	0,18	0,32	-0,54	0,40	0,08	469	0,53	0,03	-0,23	-0,61	-0,44	-0,09
388	464	-0,55	0,20	0,44	0,35	0,23	-0,06	468	0,32	-0,13	-0,06	0,51	-0,41	0,08
	467	-0,31	0,04	0,27	-0,37	0,23	0,05	470	0,55	-0,10	0,09	-0,50	-0,40	-0,08
389	468	-0,57	0,07	0,25	0,34	0,41	-0,08	469	0,35	-0,21	0,10	-0,61	-0,46	0,10
	470	-0,34	0,15	0,24	-0,52	0,39	0,07	471	0,56	0,00	0,17	-0,60	-0,45	-0,09
390	473	0,30	0,18	0,52	0,16	0,06	0,09	472	-0,21	0,34	-0,12	0,31	-0,45	-0,08
	462	0,14	-0,28	0,65	-0,18	0,06	-0,08	463	-0,24	-0,24	-0,29	-0,32	-0,46	0,07
391	475	-0,34	-0,29	0,40	0,36	0,26	-0,11	472	0,22	-0,31	-0,73	0,43	0,31	0,07
	474	-0,09	0,42	0,04	-0,02	0,15	0,10	473	0,21	0,19	1,04	-0,06	-0,16	-0,06
392	474	-0,20	-0,25	1,10	0,02	0,20	-0,06	476	0,09	-0,49	-0,08	-0,05	-0,08	0,11
	475	-0,30	0,36	-1,04	-0,34	0,25	0,09	477	0,41	0,38	0,78	-0,27	-0,05	-0,14
393	479	-0,44	-0,33	0,80	0,30	0,12	-0,14	478	0,58	-0,18	-0,60	0,45	-0,35	0,12
	477	-0,55	0,19	0,05	-0,24	0,05	0,01	475	0,41	-0,32	0,49	-0,34	-0,30	-0,11
394	472	-0,43	-0,20	0,53	0,43	0,36	-0,10	475	0,37	-0,34	0,15	0,36	-0,29	0,13
	480	-0,42	0,26	-0,31	-0,59	0,43	0,11	478	0,48	0,28	0,38	-0,50	-0,35	-0,13
395	480	-0,49	-0,18	0,03	0,59	0,45	-0,11	478	0,51	-0,19	0,32	0,50	-0,36	0,12
	481	-0,51	0,16	0,17	-0,58	0,44	0,11	482	0,49	0,21	0,23	-0,48	-0,36	-0,12
396	478	-0,41	-0,27	-0,10	0,46	0,36	-0,11	479	0,61	-0,05	0,48	0,30	-0,14	0,11
	482	-0,61	0,07	0,03	-0,45	0,36	0,11	483	0,41	0,25	0,34	-0,31	-0,14	-0,12
397	480	-0,50	-0,16	0,06	0,60	0,43	-0,11	469	0,34	-0,24	-0,01	0,62	-0,44	0,09
	472	-0,31	0,31	0,33	-0,44	0,36	0,11	463	0,47	0,08	0,37	-0,46	-0,36	-0,09
398	479	-0,30	-0,25	-0,40	0,25	0,14	-0,08	484	0,66	0,20	0,62	0,07	0,38	0,07
	483	-0,65	-0,12	-0,28	-0,22	0,15	0,05	485	0,29	0,16	0,82	-0,05	-0,38	-0,09
399	477	-0,36	-0,31	0,28	0,19	0,15	-0,09	486	0,71	0,08	0,27	-0,03	0,32	0,11
	479	-0,75	-0,04	-0,88	-0,25	0,12	0,11	484	0,41	0,26	1,07	-0,10	0,38	-0,13
400	469	-0,54	-0,06	0,15	0,61	0,46	-0,10	480	0,41	-0,24	0,21	0,60	-0,45	0,11
	471	-0,41	0,18	0,21	-0,61	0,44	0,09	481	0,54	0,11	0,19	-0,59	0,43	-0,11
401	488	-0,33	0,00	0,04	0,22	0,17	-0,07	487	0,40	0,29	0,04	-0,01	0,13	0,01
	467	-0,37	-0,07	-0,92	-0,31	0,21	0,06	466	0,30	-0,21	0,99	-0,20	0,15	0,00
402	490	-0,53	-0,01	0,66	0,42	0,31	-0,09	489	0,39	-0,08	0,09	0,34	-0,31	0,07
	471	-0,42	0,14	-0,31	-0,60	0,42	0,10	470	0,55	-0,06	0,31	-0,53	-0,38	-0,08
403	467	-0,51	0,11	0,79	-0,55	0,22	-0,06	470	0,35	-0,11	-0,64	0,49	-0,38	0,09
	488	-0,33	0,05	-0,12	-0,28	0,17	0,05	489	0,49	-0,05	0,71	-0,33	-0,31	-0,08
404	492	-0,38	0,05	0,81	0,02	0,25	-0,06	491	0,29	-0,09	0,17	-0,05	0,12	0,04
	489	-0,38	0,04	-1,05	-0,31	0,31	0,10	488	0,47	0,00	0,82	-0,26	-0,08	-0,07
405	493	-0,49	-0,18	1,42	-0,07	0,04	-0,10	492	0,66	0,17	-0,21	0,00	-0,28	0,06
	490	-0,64	0,07	-0,71	-0,41	0,21	0,02	489	0,47	-0,01	0,24	-0,36	-0,31	-0,09
406	481	0,15	0,48	0,07	0,42	0,59	0,11	494	-0,06	0,58	0,28	0,32	-0,40	-0,10
	471	0,04	-0,57	-0,06	-0,42	0,60	-0,10	490	-0,12	-0,49	0,46	-0,30	-0,42	0,10
407	487	-0,09	-0,19	1,11	0,19	-0,05	-0,02	488	0,46	-0,05	-1,34	0,24	-0,08	0,09
	495	-0,39	-0,18	-0,57	0,13	-0,03	0,03	491	0,02	0,43	1,56	0,06	0,01	-0,10
408	494	0,18	-0,24	0,42	0,32	0,02	-0,04	496	-0,07	0,75	0,46	0,04	0,07	0,13
	490	0,11	-0,68	-0,42	-0,22	0,43	-0,13	493	-0,23

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
429	484	0,09	-0,07	0,00	0,30	-0,02	-0,02	448	-0,53	0,62	0,55	-1,07	0,03	-0,03
	485	0,41	-0,62	-1,90	0,29	-0,18	0,07	449	0,03	0,08	1,80	-0,80	0,67	-0,02
430	491	0,18	-0,11	0,22	-0,04	-0,04	-0,02	492	-0,34	0,59	-0,92	0,24	-0,01	0,05
	438	0,09	-0,91	0,63	0,33	0,58	0,01	504	-0,07	0,42	0,46	-0,04	0,08	-0,05
431	492	0,11	-0,31	0,31	-0,22	0,03	-0,06	493	0,11	0,52	-1,84	-0,01	0,01	0,05
	504	-0,07	-0,42	-0,46	0,04	0,08	0,05	439	-0,16	0,21	2,38	-0,71	0,74	-0,04
432	485	-0,06	-0,12	0,05	0,41	0,00	-0,02	449	-0,29	0,35	0,74	-0,93	-0,10	-0,05
	500	0,17	-0,26	-1,28	0,18	-0,26	0,06	450	0,18	0,04	0,95	-0,54	0,43	0,01
433	498	0,04	0,38	0,95	-0,16	-0,09	0,05	505	0,02	0,48	-0,75	-0,20	0,03	-0,05
	496	-0,01	-0,56	-1,94	0,40	0,10	-0,03	439	-0,05	-0,31	2,13	0,84	0,54	0,03
434	501	0,32	0,14	0,19	0,01	0,03	0,09	440	-0,32	0,86	1,54	-0,53	0,87	-0,04
	498	0,02	-0,52	-2,09	-0,01	0,18	-0,11	505	-0,02	-0,48	0,75	0,20	-0,03	0,05
435	500	-0,20	-0,10	-0,13	0,34	0,05	-0,02	450	0,01	-0,02	0,82	-0,73	-0,06	-0,03
	502	-0,13	-0,04	-0,84	-0,03	-0,25	0,04	23	0,32	0,17	0,61	-0,30	0,36	0,01
436	23	0,35	0,55	-0,59	0,10	0,00	0,06	506	-0,03	0,06	0,46	-0,10	-0,13	-0,01
	502	-0,23	-0,35	1,12	0,16	0,09	-0,04	501	-0,08	-0,26	-0,60	-0,27	-0,11	-0,01
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,12	0,02	0,13	-0,01	0,04	-0,02
	445	0,09	0,08	0,40	-0,06	-0,38	0,03	462	0,03	-0,10	-0,16	-0,06	0,06	0,00
438	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,23	0,20	-1,11	0,24	-0,03	0,04
	441	0,00	-0,44	0,55	-0,33	-0,42	0,03	43	0,24	0,25	0,84	0,05	-0,46	0,02
439	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,20	0,36	1,30	-0,61	-0,54	0,08
	484	0,22	-0,69	-2,04	0,20	-0,09	0,02	448	-0,02	0,34	0,97	-0,85	0,08	-0,10
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,24	0,12	0,94	-0,13	-0,35	0,01
	477	-0,12	-0,60	-1,12	0,05	-0,16	0,10	486	-0,12	0,48	0,55	-0,34	-0,30	-0,12
441	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	-0,28	0,41	-0,23	-0,35	0,14	0,04
	20	0,21	-0,27	-0,52	-0,30	0,09	-0,04	503	0,07	-0,14	0,95	-0,01	-0,09	0,00
442	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,03	-0,06	-0,46	0,10	0,13	0,01
	501	0,28	-0,32	-0,50	0,52	-0,06	-0,06	440	-0,27	0,38	1,16	0,26	-0,21	0,05
443	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,29	-0,38	-0,53	-0,08	-0,19	-0,09
	439	-0,46	0,06	0,32	-0,12	0,47	0,02	496	0,17	0,32	0,40	-0,22	-0,15	0,08
444	523	-0,33	-0,21	-1,18	0,24	0,17	-0,07	522	0,24	-0,36	1,09	0,20	0,17	0,12
	520	-0,05	0,31	0,81	0,02	0,16	0,04	521	0,15	0,27	0,03	0,00	-0,25	-0,09
445	525	-0,29	-0,37	-0,07	-0,02	0,11	-0,09	524	0,03	-0,24	1,16	0,04	-0,29	0,04
	523	-0,21	0,35	0,66	-0,30	0,16	0,10	525	0,19	0,26	-0,94	-0,38	-0,28	-0,06
446	524	-0,09	-0,32	0,23	0,04	0,16	-0,08	526	0,14	-0,17	0,90	0,07	-0,18	0,05
	525	-0,22	0,27	0,20	-0,41	0,29	0,08	527	0,16	0,22	-0,58	-0,45	-0,32	-0,05
447	529	-0,52	0,09	-0,76	0,33	0,23	-0,01	528	0,27	-0,31	1,15	0,14	0,13	0,11
	523	-0,21	0,31	0,44	-0,26	0,18	0,07	522	0,46	0,07	0,02	-0,12	0,15	-0,09
448	531	-0,47	0,00	-0,12	0,32	0,25	-0,09	530	0,24	-0,16	0,58	0,10	0,14	0,07
	529	-0,23	0,24	-0,27	-0,34	0,24	0,07	528	0,46	-0,07	0,56	-0,17	0,14	-0,06
449	533	-0,30	-0,22	-0,20	0,61	0,45	-0,08	532	0,37	-0,20	0,26	0,55	-0,39	0,10
	527	-0,34	0,14	0,48	-0,45	0,37	0,05	525	0,26	0,28	0,20	-0,40	-0,33	-0,10
450	523	-0,33	-0,25	0,08	0,29	0,18	-0,10	525	0,28	-0,24	0,54	0,39	-0,33	0,08
	529	-0,33	0,30	0,61	-0,40	0,23	0,11	532	0,38	0,20	-0,48	-0,52	-0,39	-0,09
451	529	-0,41	-0,12	0,42	0,38	0,24	-0,09	532	0,34	-0,20	-0,05	0,52	-0,40	0,09
	531	-0,36	0,19	0,28	-0,39	0,24	0,09	534	0,42	0,13	0,10	-0,51	-0,40	-0,09
452	532	-0,41	-0,21	0,27	0,55	0,40	-0,10	533	0,42	-0,10	0,08	0,61	-0,46	-0,09
	534	-0,43	0,13	0,23	-0,53	0,39	0,09	535	0,36	0,17	0,18	-0,60	-0,45	-0,08
453	527	-0,17	-0,25	-0,30	-0,32	-0,46	0,06	526	0,18	-0,21	0,67	-0,17	0,07	-0,08
	536	-0,15	0,23	-0,10	0,32	-0,46	-0,05	537	0,13	0,23	0,48	0,17	0,07	0,07
454	533	-0,30	-0,22	0,16	0,62	0,46	-0,09	538	0,48	0,01	0,18	0,60	-0,45	-0,08
	535	-0,48	0,04	0,19	-0,60	-0,45	0,09	539	0,30	-0,16	0,21	-0,58	-0,44	-0,07
455	533	-0,10	-0,41	-0,05	-0,45	-0,62	0,08	527	0,24	-0,25	0,40	-0,37	0,46	-0,09
	538	-0,19	0,27	0,11	0,44	-0,60	-0,07	536	0,04	0,40	0,28	0,36	0,45	0,07
456	541	-0,43	-0,05	1,15	0,09	0,17	-0,07	542	0,57	0,09	-0,37	0,05	-0,03	0,09
	541	-0,91	-0,08	-0,33	0,26	0,01	-0,06	543	0,37	0,05	1,04	-0,23	-0,10	-0,08
457	542	-0,44	-0,04	0,73	0,06	0,13	-0,07	544	0,78	0,34	-0,24	-0,02	0,28	0,08
	543	-0,68	-0,30	-1,20	-0,15	0,08	0,06	545	0,34	0,00	1,46	-0,01	0,35	-0,07
458	540	-0,33	-0,11	0,46	0,38	0,26	-0,07	536	0,35	-0,07	-0,75	0,43	-0,32	0,06
	541	-0,36	0,09	0,01	-0,07	0,14	0,09	537	0,34	0,09	1,03	-0,08	-0,18	-0,07
459	540	-0,31	0,46	0,48	-0,36	-0,06	0,06	538	0,47	0,02	-0,34	0,86	-0,44	0,07
	540	-0,48	-0,07	0,06	-0,37	0,30	0,07	536	0,28	0,18	0,56	-0,44	-0,36	-0,08
460	540	-0,30	-0,09	0,56	0,34	0,30	-0,06	543	0,55	0,23	-0,01	0,20	-0,10	0,06
	546	-0,52	-0,16	-0,62	-0,44	0,35	0,06	547	0,27	0,03	0,82	-0,28	-0,12	-0,05
461	546	-0,26	-0,09	-0,14	0,43	0,37	-0,06	547	0,49	0,24	0,55	0,25	-0,11	0,04
	548	-0,41	-0,11	0,44	-0,43	-0,36	0,09	549	0,26	-0,01	0,33	-0,27	0,29	-0,04
462	547	-0,22	0,09	-0,51	0,21	0,12	-0,02	550	0,42	0,43	0,67	0,09	0,47	-0,01
	549	-0,40	-0,29	-0,30	-0,18	0,13	0,02	551	0,20	-0,22	0,89	0,10	0,47	0,00
463	543	-0,25	0,02	0,17	0,17	0,11	-0,03	545	0,59	0,45	0,12	0,04	0,39	0,02
	547	-0,54	-0,36	-0,87	-0,18	0,11	-0,03	550	0,21	-0,11	1,32	0,05	0,47	-0,02
464	538	-0,27	0,04	0,38	0,45	-0,09	0,04	546	0,51	0,32	0,40	-0,34	0,46	0,06
	539	-0,51	-0,06	0,16	-0,57	0,44	-0,08	548	0,27	0,12	0,25	-0,46	-0,35	-0,06
465	553	-0,33	-0,08	0,67	0,22	0,17	-0,08	552	0,30	0,05	-0,02	0,02	0,10	0,04
	531	-0,30	0,11	-0,89	-0,33	0,22	0,07	530	0,32	-0,07	0,99	-0,19	0,11	-0,03
466	555	-0,48	-0,04	0,61	0,41	0,31	-0,09	554	0,47	0,05	0,14	0,29	-0,38	0,09
	535	-0,48	0,05	-0,29	-0,60	0,43	-0,09	534	0,39	0,14	0,29	-0,54	-0,38	-0,09
467	531	-0,41	-0,08	0,73	0,38	0,22	-0,08	534	0,39	-0,12	-0,62	0,50	-0,38	0,09
	553	-0,38	0,11	-0,04	-0,27	0,16	0,07	554	0,40	0,10	0,68	-0,35	-0,32	-0,09
468	557	-0,42	0,00	1,15	-0,03	0,05	-0,07	556	0,43	-0,10	-0,07	-0,08	0,07	0,07
	554	-0,44	0,00	-1,04	-0,33	0,26	0,07	553	0,44	0,11	0,27	-0,22	0,32	-0,09
469	558	-0,41	-0,29	1,11	-0,02	0,22	-0,11	557	0,70	0,14	0,06	0,00	-0,28	0,09
	555	-0,66	0,00	-0,64	-0,41	0,25	0,12	554	0,37	0,15	0,22	-0,37	-0,28	-0,09
470	555	-0,01	-0,52	0,42	-0,35	-0,42	0,09	535	0,16	-0,36	-0,08	-0,43	0,60	-0,09
	559	-0,11	0,37	0,33	0,32	-0,39	-0,07	533	-0,04	0,51	0,08	0,42	0,58	0,08
471	552	-0,07	-0,22	1,14	0,17	-0,03	-0,04	553	0,49	-0,08	-1,34	0,23	-0,11	0,10
	560	-0,46	-0,16	-0,51	0,11	-0,03	0,05	556	0,08	0,46	1,46	0,07	-0,06	-0,10
472	559	0,03	0,55	-0,20	0,33	0,40	0,11	561	-0,06	0,57	0,11	0,16	0,04	-0,10
	555	0,15	-0,52	-0,39	-0,21	0,42	-0,12	558	-0,13	-0,60	1,23	0,19	0,10	0,11
473	562	-0,28	-0,08	0,05	0,32	0,26	-0,05	559	0,48	0,07	-0,67	0,38	-0,33	0,07
	548	-0,52	-0,12	0,48	-0,48	0,34	0,06	559	0,30	0,14	-0,45	-0,57	0,40	-0,12
474	563	-0,42	0,09	0,20	0,00	0,11	-0,03	561	0,44	0,02	0,88	0,02	-0,29	0,07
	562	-0,47	-0,12	0,47	-0,35	0,20	0,06	559	0,44	0,01	-0,80	-0,37	-0,31	-0,10
475	549	-0,14	0,43	0,99	0,11	0,25	0,04	564	-0,01	0,30	-0,18	0,07	-0,21	-0,05
	548	0,00	-0,28	-0,74	-0,34	0,42	-0,07	562	0,06	0,45	0,69	-0,27	-0,32	0,08
476	565	-0,30	0,40	0,23	-0,11	-0,33	0,02	564	0,21	0,08	0,46	0,13	-0,10	0,03
	551	-0,20	-0,31	1,07	-0,12	-0,41	-0,03	549	0,29	-0,16	-1,01	-0,21	-0,09	-0,02
477	567	-0,40	0,56	-0,20	-0,20	-0,13	0,01	566	-0,18	-0,44	1,13	-0,05	-0,13	0,07
	565	0,14	0,01	1,14	-0,15	-0,25	-0,04	564	0,43	-0,14	-1,32	-0,16	-0,05	-0,03
478	562	-0,19	-0,15	-1,21	0,30	0,19	-0,09	564	0,34	-0,07	1,04	0,18	-0,08	0,04
	563	-0,32	0,10	1,48	0,02	-0,04	0,09	566	0,26	0,12	-0,57	0,04	0,03	-0,05
479	511	0,25	-0,14	1,41	-0,30	-0,71	0,03	526	-0,13	0,04	-1,14	0,21	-0,11	0,01
	510	0,25	-0,02	0,60	0,23	-0,74	-0,08	524	-0,37	0,13	-0,08	-0,22	-0,06	0,04
480	47	0,31	0,42	-0,19	0,05	-0,46	0,00	510	0,30	-0,52	1,75	-0,19	-0,67	-0,04
	520	-0,22	0,49	-0,22	-0,02	-0,04	-0,04	524	-0,19	-0,07	-1,29	0,19	0,66	0,04
481	526	-0,22	0,03	-0,43	-0,22	-0,03	0,02	511	0,02	-0,33	1,15	0,22	-0,81	-0,09
	537	-0,08	0,25	-0,77	0,26	-0,16	-0,02	512	0,28	0,05	0,84	-0,25	-0,61	0,09
482	521	0,14	0,11	1,25	-0,20	-0,10	0,01	522	0,12	0,73	-1,53	-0,18	0,02	-0,03
	49	0,01	-0,91	-1,01	0,24	0,01	-0,12	519	-0,26	-0,25	2,05	0,14	0,47	0,14
483	522	0,18	-0,04	0,42	-0,14	0,05	0,00	528	0,33	0,79	-1,65	-0,06	-0,11	-0,04
	519	-0,36	-0,70	0,08	0,93	-0,09	-0,02	518	-0,15	-0,06	1,92	0,88	0,61	0,06
484	513	0,30	0,21	0,11	-0,09	-0,39	0,14	541	-0,05	0,47	-0,20	0,33	-0,18	-0,08
	512	-0,11	-0,55	1,62	0,16	-0,76	-0,08	537	-0,14	-0,13	-0,74	-0,25	0,00	0,03

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
485	514	0,25	0,49	-0,65	0,18	-0,10	0,17	542	-0,01	0,70	0,56	0,36	-0,16	-0,16
	513	-0,15	-0,79	1,84	0,04	-0,57	-0,08	541	-0,09	-0,40	-0,96	-0,30	0,02	0,07
486	544	0,05	-0,39	-0,11	0,12	0,07	-0,06	451	-0,53	0,84	0,43	-0,67	-0,14	0,07
	545	0,49	-0,74	-1,50	0,35	-0,04	0,07	452	0,02	0,29	1,66	-0,91	0,31	-0,08
487	542	0,06	-0,84	-0,92	-0,25	0,04	0,14	514	0,00	-1,04	1,40	-0,08	-0,23	-0,10
	544	0,11	0,67	1,28	0,14	-0,05	-0,17	45	-0,17	1,20	-0,97	0,38	0,20	0,13
488	453	0,10	0,14	1,94	-1,09	0,54	-0,02	550	0,47	-0,52	-2,00	0,44	-0,13	0,03
	452	-0,53	0,58	0,61	-1,13	-0,18	0,02	545	-0,04	-0,19	-0,08	0,39	0,02	-0,03
489	517	0,09	0,04	1,15	0,75	0,43	-0,02	518	-0,48	-0,47	0,79	1,02	-0,14	0,07
	530	0,33	0,50	-1,22	-0,01	-0,23	-0,04	528	0,06	-0,07	0,05	-0,21	0,08	-0,01
490	530	-0,10	0,06	-0,35	-0,23	0,14	0,00	552	0,11	0,10	-0,58	0,06	-0,30	-0,04
	517	-0,35	-0,14	1,31	0,99	-0,10	0,10	516	0,34	-0,02	0,39	0,50	0,22	-0,05
491	17	0,73	-0,35	-0,13	0,18	0,07	-0,07	516	-0,08	0,31	1,48	0,80	-0,05	0,08
	560	-0,27	-0,27	-0,04	0,21	-0,31	-0,05	552	-0,38	0,31	-0,54	-0,21	0,15	0,05
492	560	0,33	0,34	0,89	0,02	0,07	-0,04	556	0,27	0,44	-1,45	-0,05	-0,11	0,07
	568	-0,03	-0,14	-0,76	-0,01	0,03	0,02	507	-0,57	-0,65	1,71	-0,21	0,39	-0,05
493	521	-0,37	0,00	0,33	0,02	0,07	0,08	515	0,22	0,52	0,35	0,29	-0,55	-0,04
	520	-0,26	-0,21	-1,22	0,17	0,05	0,00	47	0,41	-0,31	1,06	0,02	-0,59	-0,04
494	550	-0,15	-0,11	0,01	0,50	-0,01	0,00	453	-0,44	0,36	0,71	-1,28	-0,18	-0,01
	551	0,38	-0,32	-2,02	0,38	-0,21	0,01	454	0,21	0,07	1,78	-0,95	0,63	0,00
495	558	-0,02	0,35	0,91	-0,22	-0,23	0,04	569	-0,07	0,32	-0,68	-0,23	-0,19	-0,01
	557	-0,05	-0,06	-1,13	0,25	0,12	-0,02	507	0,14	-0,62	1,29	0,58	0,51	0,00
496	558	0,27	-0,41	-1,32	-0,18	0,01	-0,10	561	0,04	0,35	-0,46	0,50	-0,02	0,07
	508	-0,38	-0,28	2,63	0,18	1,07	0,03	570	0,07	0,33	-0,46	0,07	-0,07	-0,01
497	551	-0,29	-0,08	0,06	0,49	0,00	0,01	454	-0,35	0,06	0,78	-1,10	-0,18	-0,06
	565	0,21	0,00	-1,41	0,22	-0,30	0,01	455	0,43	0,02	1,04	-0,55	0,48	0,04
498	561	0,00	-0,48	-0,53	-0,36	-0,01	-0,04	563	-0,15	0,18	-0,57	0,09	0,08	0,03
	570	-0,07	-0,33	0,46	-0,07	0,23	0,07	509	0,22	0,63	1,04	-0,48	0,51	0,01
499	563	0,16	-0,28	-1,11	-0,24	-0,10	-0,10	566	0,56	-0,40	0,40	0,50	-0,02	-0,03
	509	-0,81	1,10	2,06	-0,05	0,57	0,02	571	0,10	-0,42	-0,96	0,22	0,01	0,10
500	20	1,08	0,19	1,37	-0,36	0,73	0,07	567	-0,13	0,30	-1,28	-0,12	-0,18	0,01
	455	-0,33	-0,34	0,33	-0,76	-0,02	-0,03	565	-0,62	-0,16	0,04	0,36	0,04	0,02
501	566	0,00	-0,04	-0,99	-0,13	-0,07	0,01	561	0,67	0,43	-0,70	1,48	-0,24	-0,02
	571	-0,10	0,42	0,96	-0,22	-0,01	-0,10	20	0,53	0,32	-1,09	0,37	-0,06	0,11
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,06	1,12	0,32	-0,31	0,00
	49	0,04	-0,09	0,65	0,39	0,02	0,00	521	-0,04	0,03	-1,62	-0,07	0,04	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,01	0,18	0,59	-1,15	0,28	0,06
	544	0,17	-1,05	-0,93	0,02	0,00	0,16	451	-0,16	0,88	0,58	-0,47	-0,19	-0,21
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,19	-0,52	-0,23	-0,09	0,11	-0,03
	568	0,03	0,14	0,76	0,01	-0,03	-0,02	560	-0,22	0,38	-0,33	-0,26	0,12	0,05
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,17	0,25	-1,92	-0,01	0,10	0,06
	569	0,07	-0,22	0,68	0,23	0,19	0,00	508	-0,24	0,08	1,45	-1,16	0,71	-0,06
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,21	-0,24	0,21	0,21	0,26	0,03
	557	-0,09	0,33	-0,08	-0,02	-0,15	0,01	556	0,30	-0,09	0,06	-0,08	-0,04	-0,04
507	579	0,43	0,02	0,15	-0,04	0,17	0,10	580	0,34	0,68	0,15	-0,01	-0,03	-0,06
	578	-0,16	-0,78	-0,10	0,08	0,27	-0,10	581	-0,61	0,09	0,55	0,04	-0,09	0,06
508	517	-0,10	-0,30	0,75	-0,58	0,03	-0,01	580	0,78	-0,56	-0,61	-0,09	0,03	0,06
	518	-0,72	0,73	0,79	-0,53	-0,27	0,01	582	0,04	0,12	0,04	0,05	-0,07	0,02
509	516	-0,06	-0,59	0,81	-0,39	0,12	0,10	581	1,01	-0,37	-0,82	-0,12	-0,02	-0,14
	517	-0,94	0,47	0,66	-0,57	-0,27	-0,06	580	-0,01	0,49	0,12	-0,01	-0,03	0,11
510	519	-0,38	0,55	1,02	-0,57	-0,17	-0,04	582	0,18	-0,41	0,13	-0,07	0,09	0,11
	573	-0,27	0,37	-0,82	-0,23	0,09	0,04	572	0,47	-0,50	0,27	0,03	0,00	-0,08
511	579	0,25	-0,40	-0,11	-0,04	-0,04	0,08	51	0,40	-0,22	0,52	0,02	-0,05	-0,05
	582	-0,40	0,23	0,31	0,03	-0,05	-0,10	572	-0,26	0,39	-0,10	0,00	0,03	0,07
512	578	0,22	-0,21	-0,29	0,19	-0,05	0,07	576	0,35	-0,15	0,73	0,14	0,04	-0,06
	579	-0,46	0,11	0,07	0,19	-0,03	0,06	577	-0,10	0,25	0,11	0,09	-0,10	0,05
513	585	0,43	-0,41	-0,18	0,38	-0,08	0,13	584	0,38	0,35	0,40	-0,20	0,05	-0,10
	578	-0,53	-0,31	0,29	0,18	-0,07	-0,16	583	-0,28	0,38	0,25	-0,08	-0,10	0,13
514	17	-0,80	-1,88	1,63	-0,66	0,36	0,16	586	1,68	0,41	-1,21	-0,22	-0,02	-0,34
	516	-1,04	0,20	0,30	-0,57	-0,23	-0,16	581	0,15	1,27	0,11	-0,07	0,04	0,34
515	586	0,51	-0,82	0,66	0,17	0,08	0,12	585	0,92	0,37	-0,27	-0,38	-0,01	-0,19
	581	-1,07	-0,30	0,15	0,11	-0,07	-0,26	578	-0,35	0,76	0,29	-0,29	0,01	0,23
516	576	-0,02	0,08	0,58	0,07	-0,27	0,02	583	-0,10	-0,28	-0,75	0,16	0,06	-0,06
	575	0,00	0,21	0,90	0,26	-0,19	0,04	584	0,11	-0,01	-0,41	0,03	-0,14	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	-0,15	-0,02	-0,22	0,13	0,04	-0,03
	51	-0,25	-0,07	0,07	0,01	0,05	0,00	577	0,30	-0,23	0,49	0,06	0,00	-0,03
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	-0,10	-0,26	0,34	0,07	0,07	0,02
	582	-0,29	0,38	-0,08	0,02	0,07	0,08	579	0,38	-0,12	0,11	-0,10	0,07	-0,10
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,59	-0,56	-0,57	-0,04	-0,01	-0,11
	519	-0,16	-0,03	0,31	-0,17	0,02	0,00	49	-0,43	0,59	0,48	-0,15	-0,11	0,11
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,51	0,39	-0,10	-0,06	0,08	0,04
	573	0,45	-0,50	0,02	0,01	0,01	-0,07	519	0,07

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
541	627	0,06	1,06	-0,13	0,08	0,53	0,20	634	-0,15	1,01	0,83	-0,07	-0,09	-0,19
	628	0,16	-0,96	-0,41	-0,10	0,44	-0,19	635	-0,07	-1,11	0,46	-0,24	0,04	0,18
542	639	-0,74	-0,21	0,09	0,50	0,13	-0,15	638	1,05	0,04	-0,20	0,45	-0,07	0,16
	636	-1,19	-0,10	0,23	-0,25	0,02	0,13	637	0,88	-0,27	0,63	-0,22	-0,03	-0,20
543	626	-0,83	-0,14	0,05	0,53	0,22	-0,15	639	1,13	0,13	-0,10	0,51	-0,13	0,16
	625	-1,28	-0,16	0,20	-0,31	0,28	0,19	636	0,98	0,17	0,61	-0,30	-0,23	-0,20
544	640	-0,15	1,06	0,49	0,07	0,43	0,14	626	-0,14	0,85	-0,06	0,18	-0,53	-0,17
	628	0,14	-0,77	0,11	-0,12	0,46	-0,15	623	0,15	-1,13	0,21	-0,19	-0,57	0,17
545	641	-0,19	1,05	0,07	0,10	0,39	0,14	639	-0,26	0,72	0,34	0,14	-0,51	-0,17
	640	0,25	-0,60	0,53	-0,08	0,42	-0,14	626	0,19	-1,16	-0,19	-0,20	-0,53	0,17
546	635	-0,53	-0,48	0,77	-0,15	-0,15	-0,17	642	1,08	0,22	0,89	-0,22	0,15	0,13
	628	-1,17	-0,07	-0,45	-0,47	0,06	0,19	640	0,62	0,33	-0,45	-0,44	-0,01	-0,16
547	639	-0,18	1,11	-0,33	0,15	0,50	0,16	641	-0,31	0,52	0,60	0,12	-0,39	-0,13
	638	0,91	-0,61	0,51	-0,07	0,47	-0,16	643	0,16	-1,01	-0,02	-0,09	-0,38	0,14
548	642	-0,36	-0,34	1,20	-0,17	-0,10	-0,12	644	0,93	0,26	0,22	-0,06	-0,06	0,10
	640	-1,07	-0,23	-0,57	-0,41	-0,01	0,15	641	0,50	0,31	-0,10	-0,40	-0,09	-0,14
549	637	0,08	1,01	0,48	-0,05	0,17	0,18	638	-0,22	0,69	-0,14	0,06	-0,46	-0,14
	645	0,25	-0,87	0,56	0,05	0,03	-0,20	646	-0,11	-0,84	-0,15	-0,02	-0,39	0,15
550	648	0,37	0,36	0,54	-0,26	0,00	-0,13	646	-0,77	-0,09	-0,08	-0,35	0,09	0,11
	647	0,72	0,04	-0,02	0,33	-0,03	0,12	649	-0,33	-0,30	0,31	0,37	0,09	-0,10
551	651	0,28	0,29	0,32	-0,15	0,01	-0,10	648	-0,47	0,08	0,17	-0,24	0,00	0,09
	650	0,45	-0,10	0,05	0,19	-0,04	0,09	647	-0,26	-0,26	0,21	0,32	0,03	-0,08
552	643	-0,43	-0,33	0,48	0,39	0,10	-0,12	649	0,91	0,12	-0,03	0,36	-0,08	0,13
	638	-0,98	-0,15	-0,17	-0,45	0,08	0,14	646	0,50	0,36	0,46	-0,38	-0,04	-0,15
553	643	-0,29	1,04	-0,53	0,06	0,38	0,13	652	-0,45	0,27	0,96	0,06	0,04	-0,11
	649	0,42	-0,30	0,18	-0,07	0,37	-0,13	653	0,33	-1,02	0,14	-0,10	-0,06	0,11
554	641	-0,18	1,03	-0,57	0,08	0,38	0,13	644	-0,38	0,44	0,88	0,05	0,03	-0,14
	647	0,46	-0,46	0,07	-0,06	0,40	-0,15	652	0,11	-1,01	0,37	0,00	0,02	-0,06
555	649	-0,24	0,87	-0,46	0,06	0,35	0,10	653	-0,41	0,21	0,76	-0,01	-0,06	-0,10
	647	0,44	-0,22	0,22	-0,02	0,33	-0,11	654	0,21	-0,85	0,23	0,05	0,00	0,11
556	647	-0,21	0,69	-0,41	0,03	0,31	0,08	654	-0,30	0,19	0,77	0,06	-0,04	-0,07
	650	0,33	-0,17	0,31	-0,04	0,30	-0,10	655	0,18	-0,70	0,08	-0,04	-0,10	0,09
557	650	-0,21	0,43	0,13	-0,01	0,06	0,08	657	-0,18	0,22	0,25	0,05	-0,10	-0,07
	655	0,13	-0,24	0,50	-0,02	0,12	-0,06	650	0,06	-0,40	-0,09	0,03	-0,25	0,05
558	611	0,52	0,33	-0,64	0,15	-0,18	0,03	598	-0,76	0,71	1,02	0,42	0,01	0,05
	609	0,39	-0,75	-0,03	0,07	0,16	-0,07	55	-0,15	-0,28	0,33	0,37	-0,09	-0,01
559	598	-0,81	0,75	0,39	-0,21	0,11	0,05	611	0,05	-0,71	-0,47	0,21	0,13	-0,09
	597	-0,14	0,66	0,77	0,45	-0,04	-0,02	617	0,90	0,46	-0,38	0,13	-0,14	0,03
560	57	1,36	0,32	1,30	0,34	0,55	-0,29	596	-1,90	-0,24	0,46	0,52	-0,19	0,32
	619	1,43	0,25	-0,86	0,43	0,01	0,18	617	-0,90	-0,33	-0,23	0,14	0,09	-0,21
561	619	-1,17	-0,01	-0,70	0,22	0,06	-0,20	624	1,52	0,30	-0,11	0,50	-0,38	0,20
	57	-1,27	2,49	0,56	-0,51	0,28	0,68	658	1,59	0,10	-0,89	0,40	-0,29	-0,99
562	589	1,27	-0,83	1,81	-0,51	0,45	0,44	630	1,67	0,37	-0,98	-0,32	0,04	-0,31
	659	-1,85	0,16	-0,47	-0,06	0,04	-0,36	629	-1,10	0,31	0,44	-0,15	0,12	0,23
563	630	-1,59	0,17	-0,06	-0,24	0,07	0,35	589	-2,39	-0,03	1,39	-0,65	-0,33	-0,36
	631	1,74	-0,06	-0,66	-0,38	-0,24	-0,39	660	2,24	-0,08	0,13	0,04	-0,13	0,40
564	631	-1,70	0,06	-0,26	0,26	0,23	0,37	660	-2,24	0,08	-0,13	-0,14	0,40	-0,40
	632	1,92	-0,07	-0,64	-0,29	-0,04	-0,34	588	2,01	-0,17	1,64	-0,62	0,41	0,37
565	632	-1,76	0,08	-0,52	-0,26	0,13	0,36	588	-1,84	-0,22	1,68	-0,68	-0,29	-0,35
	633	1,66	0,11	-0,16	-0,23	-0,28	-0,33	661	1,93	0,03	-0,20	-0,02	-0,13	0,33
566	587	-0,37	-0,66	3,93	0,72	-0,37	-0,16	64	0,70	-0,06	-3,19	-1,37	0,62	0,14
	634	-1,93	0,06	-1,71	-0,38	0,14	0,30	635	1,04	-0,42	1,43	0,46	-0,27	-0,37
567	633	-1,62	-0,21	-0,65	-0,24	0,33	0,36	661	-1,93	-0,03	0,20	0,02	0,13	-0,33
	634	1,38	-0,03	0,16	0,12	0,05	-0,28	587	2,17	0,27	1,10	-0,89	0,40	0,25
568	624	-1,26	-0,03	-0,37	0,21	0,36	-0,21	625	1,39	0,05	0,21	0,33	-0,36	0,19
	658	-1,59	-0,10	0,89	0,08	0,40	0,09	662	1,46	0,08	0,24	0,07	-0,39	-0,27
569	625	-1,20	0,04	-0,36	0,31	0,46	-0,18	636	1,22	0,00	-0,24	0,29	-0,01	0,17
	662	-1,46	-0,08	-0,04	0,07	0,39	0,27	60	1,43	0,04	1,42	0,31	0,42	-0,26
570	635	-1,39	-0,33	-1,17	-0,03	0,15	0,23	606	-0,15	-1,04	-0,27	-0,88	0,20	-0,19
	642	0,23	0,43	-1,23	0,14	0,23	-0,11	18	1,30	0,94	3,46	-2,30	1,11	0,06
571	18	-1,60	-0,13	2,34	-2,15	-0,65	0,13	663	0,75	0,18	-0,28	0,14	-0,05	0,13
	642	-0,95	-0,30	-0,86	0,26	-0,29	0,09	644	0,47	0,36	-0,40	0,03	-0,25	-0,12
572	663	-0,75	-0,18	0,28	-0,04	-0,09	-0,15	592	1,15	-0,07	1,47	-1,60	0,29	0,21
	644	-0,97	-0,23	-0,70	0,06	0,26	0,16	652	0,56	0,48	-0,26	0,08	0,07	-0,22
573	592	0,09	-0,84	1,97	-1,39	-0,53	-0,15	664	0,89	0,26	-0,35	-0,03	0,07	0,19
	652	-1,42	-0,11	-1,07	0,02	-0,13	0,13	653	0,32	0,71	0,26	0,04	-0,07	-0,20
574	664	-0,89	-0,26	0,35	0,03	-0,07	-0,19	591	1,56	0,59	1,54	-1,52	0,32	0,18
	653	-1,14	-0,62	-1,14	-0,17	0,23	0,19	654	0,47	0,30	0,04	0,02	0,14	-0,18
575	62	0,19	0,11	0,47	0,05	0,14	-0,05	657	-0,08	0,22	0,13	-0,13	-0,03	0,05
	605	0,05	-0,21	0,30	0,02	0,08	-0,06	656	-0,15	-0,12	0,09	0,19	0,16	-0,06
576	591	-0,41	1,97	-1,14	-0,62	-0,15	0,65	665	1,00	-0,32	-0,54	0,19	0,46	0,21
	654	-1,13	-0,21	-1,04	-0,06	-0,25	0,13	655	0,33	0,49	0,40	-0,02	-0,01	-0,16
577	655	-0,42	-0,28	-0,43	-0,02	-0,09	-0,01	590	0,30	-0,22	1,85	-0,91	-0,22	-0,01
	656	0,01	0,36	-0,23	-0,29	-0,23	0,00	666	0,11	0,14	-0,39	0,06	-0,14	0,01
578	615	0,39	-0,39	0,36	0,14	0,04	0,00	610	0,10	0,26	-0,57	-0,10	-0,16	-0,09
	595	0,09	-0,19	0,58	0,34	-0,24	0,00	594	-0,52	0,48	1,09	0,46	-0,11	0,05
579	55	-0,73	0,63	0,59	0,28	-0,02	0,06	593	0,05	0,00	0,71	0,47	-0,25	-0,01
	609	0,27	0,04	-0,93	0,13	-0,20	0,04	610	0,42	-0,67	0,18	-0,02	0,03	-0,09
580	584	-0,01	-0,55	0,16	0,18	0,06	-0,09	615	0,32	0,04	-0,56	0,18	-0,10	0,03
	53	0,01	0,17	0,26	-0,14	0,00	0,37	595	-0,22	0,50	0,33	0,27	0,02	-0,04
581	585	-0,51	-0,58	0,18	0,26	0,03	-0,18	616	0,76	-0,26	-0,02	0,37	-0,11	0,13
	584	-0,52	0,35	0,29	-0,16	0,01	0,15	615	0,27	0,48	0,21	-0,32	-0,05	-0,11
582	586	-0,88	-0,68	0,21	0,10	-0,01	-0,25	629	1,04	-0,45	0,39	0,22	-0,10	0,20
	585	-0,84	0,62	0,27	-0,26	0,05	0,23	616	0,68	0,52	-0,28	-0,38	-0,10	-0,17
583	586	-1,30	1,10	0,34	-0,04	-0,04	0,37	17	-1,47	-1,77	0,79	0,72	-0,22	-0,57
	629	0,93	0,83	-0,94	-0,33	-0,13	-0,16	659	1,85	-0,16	0,47	0,06	-0,04	0,36
584	636	-1,01	-0,06	-0,60	0,27	0,21	-0,16	637	0,87	-0,24	-0,28	0,24	-0,01	0,10
	60	-0,95	-0,04	1,10	0,35	-0,20	0,21	601	1,09	0,34	0,39	0,26	0,30	-0,16
585	601	-0,45	0,23	1,06	0,31	-0,06	0,08	637	-0,74	-0,11	-0,82	0,14	0,10	-0,09
	600	0,88	0,24	0,34	0,26	0,18	-0,05	645	0,31	-0,36	0,79	0,09	-0,05	0,09
586	61	0,60	-0,11	0,27	0,12	0,10	-0,05	599	0,46	0,43	0,79	0,26	0,13	-0,07
	648	-0,18	-0,37	-0,25	0,28	-0,09	0,00	645	-0,88	0,04	-0,16	-0,15	0,07	0,12
587	604	0,12	0,00	0,25	0,11	0,14	0,00	61	0,15	0,50	0,62	0,16	0,07	-0,02
	651	0,01	0,44	0,09	0,11	0,00	0,07	648	-0,28	-0,06	-0,47	0,13	0,15	-0,05
588	602	0,06	-0,09	0,13	0,06	0,05	0,02	603	0,08	0,39	0,60	0,08	0,07	-0,05
	657	0,05	-0,32	0,02	0,18	0,00	0,05	650	-0,19	0,02	-0,13	0,12	0,11	-0,02
589	604	0,22	0,23	0,98	0,22	0,07	-0,02	651	-0,29	0,15	-0,42	0,04	-0,01	0,03
	603	0,09	-0,19	0,06	0,13	0,04	0,01	650	-0,02	-0,19	-0,13	0,25	0,00	-0,02
590	656	-0,29	0,01	0,01	0,05	0,06	-0,02	666	-0,11	-0,14	0,39	-0,06	0,14	-0,01
	605	-0,11	0,07	0,60	0,09	0,08	-0,01	19	0,51	0,31	-0,10	0,09	-0,16	0,05
591	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,24	-0,18	0,49	0,29	-0,18	-0,03
	593	-0,42	0,40	0,60	0,26	0,05	0,00	610	0,18	-0,22	-0,91	0,03	0,08	0,04
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,32	0,44	0,65	0,08	0,01	0,04
	607	-0,10	-0,43	0,35	-0,04	0,10	0,15	666	-0,26	-0,32	0,16	0,10	0,06	-0,14
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	-1,37	-0,41	0,45	0,32	-0,01	0,15
	596	1,00	0,51	0,53	0,22	0,02	-0,27	617	0,37	-0,10	-0,68	0,24	0,04	0,12
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,36	-0,05	0,29	0,09	0,14	0,01
	645	-0,30	-0,93	0,83	0,00	-0,03	0,00	600	-0,06	0,14	0,66	0,20	0,06	-0,02
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,56	-0,01	0,01	0,09	-0,06	0,09
	646	-0,56	-0,16	-0,23	0,35	-0,03	-0,11	645	0,01	0,17	0,60	0,04	-0,04	0,02
596	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	-0,19	-0,08	-0,35	0,14	0,08	-0,03
	602	0,15	0,27	0,66	0,06	0,10	-0,06	62	0,04	-0,19	-0,07	0,10	-0,04	0,09

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
597	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	-0,48	-0,32	1,36	-0,26	-0,30	-0,19
	635	-0,23	0,46	-1,47	-0,24	-0,38	0,03	606	0,71	-0,14	0,48	-1,25	-0,34	0,15
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	1,36	0,57	0,39	-0,48	-0,01	0,08
	665	-1,00	-0,32	0,54	-0,08	-0,01	-0,29	555	0,36	-0,26	-0,55	-0,18	-0,06	0,13
599	676	-0,54	0,98	-0,12	-0,07	0,28	0,07	675	-0,59	-0,28	0,57	-0,05	-0,09	-0,03
	673	0,40	0,15	0,17	0,03	0,17	-0,07	674	0,73	-0,85	0,13	0,01	-0,03	0,02
600	677	0,13	-0,09	-0,08	0,01	-0,04	0,01	674	0,98	0,90	-0,56	0,09	-0,03	0,05
	448	-0,95	-1,09	0,92	0,55	-0,26	-0,03	449	-0,16	0,28	0,49	0,37	-0,01	-0,03
601	450	-0,18	0,54	0,70	0,37	0,07	-0,07	449	-1,02	-0,77	0,76	0,58	-0,32	0,03
	675	1,09	0,67	-0,79	0,12	-0,02	0,12	674	0,10	-0,44	0,09	0,01	-0,02	-0,07
602	671	0,24	0,19	-0,22	0,12	0,09	0,10	677	0,92	1,18	-0,26	0,04	0,03	-0,03
	447	-0,97	-1,42	0,34	0,27	0,02	-0,07	448	-0,19	0,06	0,92	0,50	0,17	0,00
603	672	-0,33	-0,56	-0,09	0,00	0,02	-0,10	39	0,66	0,39	0,49	-0,02	-0,06	0,10
	677	-0,63	-0,46	0,34	0,00	-0,05	0,14	673	0,31	0,63	-0,12	0,04	-0,03	-0,15
604	667	-0,16	-0,40	0,18	-0,10	-0,11	-0,07	668	0,73	0,60	0,66	-0,11	0,01	0,15
	673	-0,78	-0,54	0,10	-0,19	-0,04	0,03	676	0,20	0,34	-0,32	-0,19	-0,07	-0,11
605	679	0,29	0,82	0,69	-0,16	0,08	-0,18	675	-1,16	-0,03	0,12	-0,11	-0,08	0,21
	678	1,05	-0,08	-0,41	0,39	-0,06	0,17	676	-0,18	-0,72	0,43	0,28	-0,04	-0,19
606	675	0,35	-1,23	0,09	0,07	0,05	-0,30	679	1,67	-0,24	-1,24	0,23	-0,03	0,32
	450	-0,99	-0,44	0,37	0,59	-0,27	0,11	23	-1,03	1,92	1,60	0,67	0,35	-0,13
607	669	0,12	-0,01	1,00	-0,26	-0,13	0,00	681	0,55	0,37	-0,51	0,08	-0,12	-0,06
	680	-0,38	-0,44	-0,27	-0,05	-0,15	-0,08	676	-0,29	0,09	0,35	-0,05	-0,06	0,14
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,30	0,06	0,71	0,26	0,15	-0,01
	670	0,91	0,82	-0,73	0,04	0,10	0,18	41	-0,61	-0,88	0,24	0,15	-0,02	-0,17
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,64	0,77	0,04	-0,02	0,05	0,09
	670	-0,69	-0,61	-0,49	0,13	0,11	-0,06	447	0,04	-0,16	0,66	0,24	0,13	-0,02
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,06	-0,04	0,06	-0,05	0,00	0,02
	672	0,59	0,69	0,21	0,01	0,03	0,05	671	-0,53	0,65	-0,05	-0,23	0,03	-0,11
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,52	0,43	0,50	-0,07	0,00	0,05
	39	-0,25	-0,43	-0,06	-0,08	0,00	-0,10	673	-0,27	0,00	-0,24	-0,13	0,04	0,05
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,23	0,27	0,33	-0,07	0,06	0,00
	673	0,58	0,32	0,10	0,10	0,07	0,14	677	-0,35	-0,58	-0,06	0,00	0,06	-0,14
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,18	0,12	0,37	0,11	0,03	0,01
	668	-0,01	-0,16	0,06	-0,10	-0,09	-0,03	680	-0,17	0,04	-0,31	0,02	0,12	0,03
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,55	0,41	0,59	0,03	0,03	0,05
	668	-0,34	-0,36	-0,14	-0,10	0,04	-0,14	676	-0,21	-0,05	-0,27	-0,24	0,02	0,08
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,05	-0,12	0,21	-0,19	0,01	-0,03
	681	-0,11	0,14	-0,46	-0,15	0,03	0,02	37	0,07	-0,03	0,52	-0,16	-0,05	0,02
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	-0,50	-0,20	-0,07	-0,08	0,09	0,01
	678	0,27	0,45	-0,01	-0,36	0,02	-0,11	681	0,23	-0,25	0,48	0,09	0,07	0,10
617	708	-0,78	-0,40	0,29	0,45	0,10	-0,20	707	0,68	-0,33	-0,43	0,50	-0,12	0,17
	705	-0,80	0,50	0,12	-0,20	0,11	0,21	706	0,90	-0,22	0,77	-0,24	-0,13	0,18
618	709	0,15	0,73	-0,41	0,19	0,53	0,15	710	-0,02	1,10	0,54	0,18	-0,27	-0,19
	707	0,12	-0,86	0,24	-0,11	0,51	-0,16	706	-0,25	-0,97	0,38	-0,01	-0,23	0,20
619	712	0,03	0,82	-0,33	0,18	0,55	0,16	711	-0,02	1,03	0,73	0,15	-0,25	-0,16
	709	-0,02	-0,83	0,13	-0,19	0,54	-0,15	710	0,01	-1,01	0,22	-0,17	-0,27	0,15
620	707	0,63	0,19	-0,50	-0,14	-0,51	0,14	708	-0,53	0,40	0,03	-0,43	0,10	0,16
	713	0,37	-0,27	0,11	0,43	-0,12	0,10	714	-0,47	-0,30	0,42	0,35	0,08	-0,14
621	709	0,61	0,03	0,27	-0,54	-0,19	-0,09	707	-0,45	0,27	0,00	-0,51	0,15	0,12
	715	0,32	-0,19	0,00	0,50	-0,19	0,09	713	-0,49	-0,11	0,48	0,45	0,12	-0,11
622	716	-0,01	0,80	-0,27	0,21	0,52	-0,15	717	0,04	1,05	0,46	0,20	-0,12	-0,15
	712	0,01	-0,83	-0,03	-0,17	0,56	-0,14	711	-0,04	-1,02	0,59	-0,06	0,12	0,16
623	719	0,15	0,81	-0,17	0,12	0,47	0,16	718	-0,28	0,79	0,69	0,10	-0,11	-0,16
	716	0,19	-0,68	-0,16	-0,20	0,52	-0,16	717	-0,06	-0,92	0,39	-0,17	-0,17	0,16
624	712	0,56	0,02	0,35	-0,56	-0,21	-0,08	709	-0,51	0,11	0,00	-0,54	0,19	0,09
	720	0,37	-0,07	-0,33	0,56	-0,22	0,08	715	-0,43	-0,05	0,43	0,52	-0,18	-0,09
625	719	-0,67	-0,37	-0,34	0,49	0,09	-0,19	722	0,68	-0,45	-0,28	0,41	-0,07	0,19
	718	-0,84	0,36	0,96	-0,03	-0,05	0,20	721	0,83	0,46	0,41	0,13	-0,21	-0,20
626	719	0,40	0,28	0,53	-0,49	-0,16	-0,10	716	-0,58	0,05	0,01	-0,51	0,22	0,10
	723	0,47	-0,10	-0,06	0,58	-0,18	0,10	724	-0,29	-0,23	0,28	0,59	0,22	-0,10
627	721	0,77	0,44	0,85	-0,15	-0,25	0,09	722	-0,32	0,76	-0,62	0,03	-0,44	0,19
	725	0,15	-0,80	0,91	0,21	-0,28	-0,15	726	-0,60	-0,31	-0,39	0,05	-0,41	0,15
628	716	0,46	0,13	0,43	-0,53	-0,21	-0,08	712	-0,55	0,02	0,01	-0,55	0,22	0,09
	724	0,43	-0,03	-0,06	0,58	-0,22	0,09	720	-0,34	-0,12	0,36	0,57	0,21	-0,09
629	727	0,27	0,41	-0,03	0,11	0,58	0,12	722	-0,36	0,45	-0,66	-0,04	-0,43	-0,13
	723	0,33	-0,42	0,15	-0,20	0,58	-0,12	719	-0,23	-0,54	-0,03	0,20	-0,47	0,12
630	729	0,18	0,07	0,74	-0,01	0,01	0,04	713	-0,14	0,24	-0,49	0,09	-0,44	-0,04
	728	0,20	-0,11	0,50	0,07	-0,09	-0,07	714	-0,24	-0,20	0,00	-0,03	-0,35	0,07
631	715	0,23	0,08	-0,30	-0,51	-0,16	-0,04	713	-0,11	0,25	-0,10	-0,44	0,09	0,05
	730	0,00	-0,20	0,54	0,13	-0,12	0,04	729	-0,11	-0,13	0,61	0,05	0,05	-0,06
632	715	0,16	-0,13	0,54	0,17	0,51	0,02	730	-0,14	0,05	0,47	0,16	-0,17	0,05
	720	0,10	-0,15	-0,12	-0,19	0,57	-0,03	731	-0,12

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
653	759	0,19	-0,21	0,56	-0,03	0,01	0,00	752	0,13	0,18	-0,09	0,05	-0,33	0,00
	758	-0,06	-0,12	0,42	-0,03	0,12	-0,01	746	-0,26	0,14	-0,14	-0,08	-0,41	0,02
654	705	-0,80	-0,27	0,46	0,12	0,11	-0,16	706	1,39	-0,37	-1,07	0,27	0,06	0,23
	760	-1,49	-0,16	-0,51	0,05	0,01	0,27	685	0,89	0,81	1,85	0,53	0,46	-0,35
655	706	-1,32	-0,10	-0,08	0,20	0,06	-0,25	710	1,39	0,03	-0,71	0,33	-0,24	0,31
	685	-1,97	0,05	1,37	0,67	-0,33	0,25	761	1,91	0,02	0,16	-0,04	-0,10	-0,31
656	710	-1,47	-0,04	-0,05	0,21	0,25	-0,27	711	1,55	-0,04	-0,74	0,25	-0,03	0,27
	761	-1,91	-0,02	-0,16	0,04	0,10	0,31	686	1,83	0,11	1,67	0,64	0,41	-0,31
657	762	1,76	-0,05	-0,24	0,01	-0,12	-0,27	686	-1,51	0,31	1,73	0,71	-0,29	0,27
	717	1,30	-0,25	-0,17	0,19	-0,29	0,27	711	-1,56	-0,01	-0,59	0,22	0,12	-0,27
658	687	2,04	-0,17	1,04	0,88	0,39	-0,22	762	-1,76	0,05	0,24	-0,01	0,12	0,27
	718	1,15	-0,10	0,14	-0,14	0,03	0,23	717	-1,43	0,23	-0,68	0,17	0,32	-0,29
659	721	0,79	-0,40	1,44	-0,41	0,63	0,22	66	0,55	0,35	-3,26	1,37	0,68	-0,06
	718	-1,10	-0,53	-1,79	0,28	0,12	-0,27	687	-0,24	4,59	4,02	-0,70	-0,40	0,11
660	721	-1,10	-0,11	-1,28	-0,06	0,15	-0,24	725	0,09	-0,69	-1,30	-0,20	0,21	0,13
	704	-0,04	1,21	-0,07	0,95	0,17	0,18	24	1,05	-0,41	3,36	2,24	1,05	-0,08
661	739	0,20	-0,43	-0,34	-0,11	-0,21	0,09	763	0,69	-0,11	-0,26	-0,02	0,10	-0,12
	725	-0,74	-0,03	-0,90	-0,31	-0,28	-0,11	24	-0,14	0,57	2,22	2,05	-0,59	0,14
662	740	0,43	-0,50	-0,31	-0,13	0,08	0,18	682	0,83	0,48	1,45	1,56	0,26	-0,18
	739	-0,56	-0,09	-0,68	-0,11	0,26	-0,12	763	-0,69	0,11	0,26	0,02	-0,10	0,12
663	744	0,06	-0,62	0,26	-0,11	-0,10	0,14	764	0,73	-0,19	-0,35	0,02	0,08	-0,14
	740	-1,01	-0,12	-1,09	-0,06	-0,13	-0,14	682	0,22	0,93	1,89	1,34	-0,50	0,14
664	764	-0,73	0,19	0,35	-0,02	-0,08	0,14	744	-0,84	0,57	-1,17	0,12	0,26	-0,13
	683	1,30	-0,61	1,55	1,51	0,29	-0,11	747	0,26	-0,15	-0,01	-0,06	0,13	0,10
665	683	-0,01	0,52	1,90	1,10	-0,58	0,13	747	-0,92	0,25	-1,08	0,02	-0,25	-0,07
	765	0,83	-0,33	-0,50	-0,07	0,02	-0,17	749	0,10	-0,44	0,39	-0,01	-0,01	0,11
666	766	-0,12	-0,15	-0,35	-0,04	-0,12	0,04	684	0,47	-0,30	1,89	0,93	-0,22	-0,07
	754	-0,01	0,33	0,27	-0,24	-0,06	749	-0,22	0,47	-0,48	0,01	0,10	0,01	0,09
667	754	0,24	-0,05	0,13	-0,16	0,16	-0,05	753	-0,18	0,41	0,07	0,13	-0,01	0,05
	703	0,19	-0,49	0,31	-0,01	0,08	0,09	27	-0,25	0,13	0,48	-0,06	0,14	-0,08
668	760	1,49	0,16	0,51	-0,05	-0,01	-0,27	23	-1,27	1,63	0,77	0,73	-0,22	0,50
	705	0,86	-0,72	-0,98	0,27	-0,14	0,12	679	-1,07	-1,06	0,34	0,02	-0,04	-0,35
669	678	-0,62	0,27	0,25	0,04	-0,21	0,08	708	0,81	-0,36	-0,31	0,35	-0,09	0,16
	679	-0,89	0,48	0,21	-0,08	-0,01	0,22	705	0,73	0,50	0,41	-0,19	-0,08	-0,18
670	708	0,50	0,36	-0,02	-0,37	-0,11	-0,12	678	-0,67	0,25	0,16	-0,28	0,00	0,15
	714	0,52	-0,19	0,19	0,31	-0,02	0,11	681	-0,34	-0,42	0,32	0,15	-0,01	-0,14
671	714	0,13	-0,61	-0,31	-0,09	-0,08	0,18	681	-0,33	0,15	0,17	-0,18	0,02	0,08
	728	0,16	-0,08	0,80	-0,05	0,08	0,04	37	0,02	-0,32	0,36	-0,27	-0,18	-0,07
672	729	0,19	0,11	0,19	-0,01	0,04	-0,01	702	0,41	-0,10	0,65	-0,51	-0,24	0,02
	730	-0,25	0,13	-0,94	-0,20	-0,19	0,04	35	-0,34	-0,14	0,72	-0,32	0,02	-0,05
673	730	0,30	0,20	-0,06	-0,11	0,15	-0,03	35	0,55	-0,15	0,55	-0,42	-0,14	0,05
	731	-0,32	0,10	-0,44	-0,14	-0,15	0,00	697	-0,53	0,18	0,73	-0,35	-0,05	-0,08
674	698	0,31	-0,10	0,79	-0,43	-0,12	0,08	736	-0,39	-0,10	0,12	-0,02	-0,05	-0,02
	731	0,31	0,03	0,26	0,02	0,00	-0,09	732	-0,23	0,17	-0,56	-0,37	-0,17	0,02
675	25	0,66	-1,03	-0,10	-0,08	-0,16	0,05	766	0,12	0,15	0,35	0,04	0,12	-0,04
	703	-0,31	0,34	0,56	-0,09	0,07	-0,08	754	-0,47	0,53	0,05	-0,09	0,05	0,08
676	753	0,22	-0,02	-0,27	0,07	-0,03	0,01	755	-0,33	0,31	0,10	0,11	-0,01	0,03
	753	0,07	-0,33	0,03	-0,11	0,00	0,06	689	-0,26	0,01	0,63	-0,14	0,18	-0,05
677	734	0,10	0,19	-0,57	-0,36	0,16	0,01	737	0,28	-0,17	0,68	-0,08	0,02	0,00
	756	-0,16	0,15	0,11	-0,15	-0,04	0,02	695	-0,22	-0,17	0,58	-0,38	0,10	-0,03
678	735	0,16	0,15	-0,22	0,22	0,09	0,02	33	0,18	-0,22	0,47	-0,45	-0,07	0,00
	737	-0,13	0,11	-0,62	-0,22	-0,13	-0,03	694	-0,22	-0,22	0,66	-0,41	0,14	0,01
679	31	-0,29	-0,18	0,26	-0,20	0,03	0,00	757	0,01	0,16	-0,32	-0,32	-0,13	-0,02
	696	0,12	-0,11	0,95	-0,38	0,06	0,03	756	0,17	0,13	-0,10	-0,06	0,11	-0,01
680	757	0,18	0,20	-0,42	-0,14	0,19	0,01	31	0,07	-0,12	0,71	-0,34	0,07	0,01
	758	0,04	0,05	-0,16	-0,07	-0,07	-0,01	691	-0,28	-0,13	0,54	-0,27	0,19	0,00
681	693	-0,05	-0,16	0,77	-0,29	0,23	-0,05	751	0,07	-0,26	0,15	-0,14	0,02	0,05
	759	-0,05	0,23	0,17	0,09	0,04	0,02	752	0,23	0,19	-0,33	-0,38	0,10	-0,01
682	755	-0,03	-0,17	0,40	0,00	0,07	0,05	751	0,35	0,16	-0,60	-0,33	0,02	-0,06
	29	-0,40	-0,17	0,19	-0,26	0,15	-0,04	693	0,08	0,17	0,72	-0,13	-0,15	0,05
683	691	-0,10	0,04	0,94	-0,34	-0,05	-0,03	692	-0,19	-0,13	0,34	-0,28	0,15	0,01
	758	0,20	0,16	-0,72	-0,11	0,13	0,00	759	0,09	-0,07	-0,10	-0,07	-0,04	0,00
684	700	0,06	-0,21	0,53	-0,29	-0,25	-0,04	701	0,05	-0,07	1,06	-0,43	-0,14	0,01
	728	-0,03	0,25	-0,47	0,06	0,09	0,02	729	-0,08	0,03	-0,81	-0,01	-0,19	0,01
685	736	0,12	0,09	0,36	0,20	-0,08	0,01	699	0,26	-0,24	0,39	-0,47	-0,19	0,01
	735	-0,22	0,14	-1,08	0,18	-0,19	-0,03	33	-1,09	0,09	0,60	-0,29	0,22	-0,03
686	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	-0,17	-0,73	-1,43	0,09	-0,42	0,03
	66	-0,35	0,24	1,46	0,25	-0,39	0,13	704	0,53	0,48	0,30	1,20	-0,31	-0,16
687	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,00	-0,05	0,86	-0,27	-0,09	-0,01
	37	0,02	0,01	0,08	-0,03	-0,05	0,01	728	-0,02	0,04	-0,84	0,08	-0,10	0,01
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	-0,02	0,99	0,32	-0,01	0,02
	729	-0,07	0,16	-0,73	-0,05	0,10	0,01	702	-0,07	-0,08	0,61	-0,25	0,06	0,01
689	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	-0,48	-0,02	0,35	-0,21	-0,07	-0,07
	697	0,52	-0,14	0,86	-0,52	0,03	0,04	731	-0,04	0,17	-0,85	-0,45	0,07	0,04
690	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	-0,13	-0,11	0,93	-0,30	0,10	-0,02
	736	-0,01	0,20	-1,39	0,12	0,10	0,00	699	-0,12	-0,10	0,92	-0,31	0,21	0,01
691	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	1,36	-0,86	0,38	0,47	0,01	0,01
	749	-0,53	0,53	-0,54	0,12	-0,06	-0,18	765	-0,83	0,33	0,50	0,07	-0,02	0,17
692	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,06	-0,16	0,70	-0,33	0,01	-0,02
	737	0,16	-0,84	0,07	0,11	0,02	695	-0,11	0,00	0,76	-0,45	0,12	0,00	0,12
693	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,07	0,15	-0,78	-0,48	0,01	-0,02
	696	-0,31	-0,10	0,22	-0,33	-0,11	-0,02	695	0,24	-0,05	0,95	-0,34	0,04	0,03
694	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	-0,20	-0,10	0,06	-0,10	0,03	0,02
	689	0,05	0,16	0,30	-0,03	-0,04	0,03	753	0,15	-0,06	-0,10	-0,08	-0,02	-0,05
695	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,16	-0,02	-0,55	-0,02	0,01	-0,02
	689	-0,08	-0,09	0,06	-0,07	0,04	0,03	688	-0,08	0,11	0,57	-0,12	0,07	-0,01
696	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	-0,10	0,07	0,60	-0,20	0,02	0,00
	759	0,17	0,03	-0,63	-0,04	-0,03	-0,02	693	-0,07	-0,10	0,19	-0,10	0,10	0,02
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,15	-0,02	-0,52	-0,13	-0,05	-0,04
	688	-0,24	-0,05	0,47	-0,23	0,09	0,00	29	0,09	0,07	-0,05	-0,04	0,05	0,04
698	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	-0,10	0,18	0,56	-0,06	0,07	-0,02
	753	0,12	-0,04	-0,25	-0,13	0,06	-0,03	27	-0,01	-0,14	-0,05	-0,10	-0,03	0,05
699	767	0,00	0,00	2,72	-1,16	-0,52	0,00	768	0,00	0,00	5,57	-1,14	0,63	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	-4,00	0,58	0,00	259	0,00	0,00	-2,16	-4,93	-0,02	0,00
700	768	0,00	0,00	4,37	-1,46	-0,52	0,00	769	0,00	0,00	5,14	-1,37	0,14	0,00
	259	0,00	0,00	-1,15	-5,30	0,55	0,00	260	0,00	0,00	-2,12	-5,50	-0,45	0,00
701	769	0,00	0,00	4,91	-1,55	-0,16	0,00	770	0,00	0,00	5,29	-1,65	-0,56	0,00
	260	0,00	0,00	-0,75	-5,76	0,24	0,00	2	0,00	0,00	-3,32	-6,41	-1,59	0,00
702	110	0,00	0,00	-3,30	0,64	5,67	0,00	771	0,00	0,00	5,98	-0,42	1,16	0,00
	109	0,00	0,00	-0,20	-0,10	4,47	0,00	767	0,00	0,00	3,65	0,71	1,16	0,00
703	771	0,00	0,00	0,46	-0,90	-1,33	0,00	772	0,00	0,00	2,63	-1,50	1,69	0,00
	767	0,00	0,00	2,31	0,95	-1,01	0,00	768	0,00	0,00	0,72	1,38	1,18	0,00
704	772	0,00	0,00	1,99	-1,56	-1,67	0,00	773	0,00	0,00	1,53	-2,19	0,76	0,00
	768	0,00	0,00	1,92	1,22	-1,29	0,00	769	0,00	0,00	0,63	1,96	0,58	0,00
705	773	0,00	0,00	2,00	-2,19	-0,59	0,00	774	0,00	0,00	1,87	-2,57	0,30	0,00
	769	0,00	0,00	1,35	1,36	-0,56	0,00	770	0,00	0,00	0,90	1,66	0,30	0,00
706	111	0,00	0,00	-2,85	0,83	5,28	0,00	775	0,00	0,00	5,30	-0,06	1,47	0,00
	110	0,00	0,00	-1,46	0,09	5,89	0,00	771	0,00	0,00	5,13	-0,46	1,36	0,00
707	775	0,00	0,00	1,06	-0,55	-1,56	0,00	776	0,00	0,00	1,49	-0,69	2,51	0,00
	771	0,00	0,00	1,12	0,86	-1,19	0,00	772	0,00	0,00	2,46	1,47	1,93	0,00
708	776	0,00	0,00	3,18	-0,46	-2,60	0,00	777	0,00	0,00	-1,24	-1,09	0,93	0,00
	772	0,00	0,00	1,48	1,59	-1,95	0,00	773	0,00	0,00	2,72	2,40	0,60	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
709	777	0,00	0,00	2,91	-1,00	-0,05	0,00	778	0,00	0,00	-0,27	-2,63	-1,43	0,00
	773	0,00	0,00	1,39	1,97	-0,78	0,00	774	0,00	0,00	2,09	2,56	-0,10	0,00
710	3	0,00	0,00	-3,88	1,73	6,06	0,00	779	0,00	0,00	5,56	0,74	1,80	0,00
	111	0,00	0,00	-0,78	0,33	5,30	0,00	775	0,00	0,00	5,23	0,19	1,52	0,00
711	779	0,00	0,00	0,83	-0,05	-1,81	0,00	780	0,00	0,00	1,87	0,08	3,20	0,00
	775	0,00	0,00	0,89	0,41	-1,43	0,00	776	0,00	0,00	2,55	0,36	2,61	0,00
712	780	0,00	0,00	2,85	0,46	-3,20	0,00	781	0,00	0,00	-1,57	2,24	2,50	0,00
	776	0,00	0,00	1,46	0,79	-2,52	0,00	777	0,00	0,00	3,38	0,34	0,85	0,00
713	781	0,00	0,00	8,52	4,73	-2,50	0,00	4	0,00	0,00	-14,12	9,49	-10,93	0,00
	777	0,00	0,00	5,15	1,75	-1,72	0,00	778	0,00	0,00	6,57	2,64	-5,01	0,00
714	782	0,00	0,00	4,64	-1,52	-0,25	0,00	783	0,00	0,00	4,74	-1,77	0,74	0,00
	261	0,00	0,00	-1,77	-5,41	0,31	0,00	262	0,00	0,00	-1,73	-5,14	-0,66	0,00
715	783	0,00	0,00	5,40	-1,41	-0,96	0,00	784	0,00	0,00	2,72	-1,60	1,16	0,00
	262	0,00	0,00	-2,13	-4,71	-0,24	0,00	263	0,00	0,00	-0,11	-3,42	-0,55	0,00
716	784	0,00	0,00	7,14	-0,64	-1,12	0,00	785	0,00	0,00	-1,52	-0,84	-2,99	0,00
	263	0,00	0,00	0,11	-2,81	-1,18	0,00	5	0,00	0,00	0,16	-1,47	-2,56	0,00
717	774	0,00	0,00	1,54	-2,48	-0,32	0,00	786	0,00	0,00	2,14	-2,19	0,72	0,00
	770	0,00	0,00	0,93	1,61	-0,24	0,00	782	0,00	0,00	1,27	1,47	2,70	0,00
718	786	0,00	0,00	1,16	-2,22	-0,90	0,00	787	0,00	0,00	2,12	-1,67	2,09	0,00
	782	0,00	0,00	0,55	1,70	-0,61	0,00	783	0,00	0,00	2,06	1,48	1,67	0,00
719	787	0,00	0,00	2,32	-1,67	-2,11	0,00	788	0,00	0,00	0,51	-1,04	2,30	0,00
	783	0,00	0,00	0,30	1,70	-1,45	0,00	784	0,00	0,00	2,76	1,25	1,84	0,00
720	788	0,00	0,00	6,25	-0,77	-2,12	0,00	789	0,00	0,00	-3,47	0,28	-4,01	0,00
	784	0,00	0,00	3,06	0,99	-1,89	0,00	785	0,00	0,00	0,04	-0,18	-3,62	0,00
721	778	0,00	0,00	-0,52	-2,56	1,47	0,00	790	0,00	0,00	3,03	-0,97	0,20	0,00
	774	0,00	0,00	1,99	2,49	0,11	0,00	786	0,00	0,00	1,39	1,96	0,91	0,00
722	790	0,00	0,00	-1,56	-1,13	-1,06	0,00	791	0,00	0,00	3,36	-0,52	3,05	0,00
	786	0,00	0,00	2,55	2,45	-0,73	0,00	787	0,00	0,00	1,59	1,67	2,40	0,00
723	791	0,00	0,00	1,10	-0,79	-3,00	0,00	792	0,00	0,00	1,19	-0,60	2,62	0,00
	787	0,00	0,00	2,15	1,68	-2,38	0,00	788	0,00	0,00	1,44	1,11	2,19	0,00
724	792	0,00	0,00	5,26	-0,33	-2,48	0,00	793	0,00	0,00	-2,63	0,43	-3,96	0,00
	788	0,00	0,00	4,85	0,69	-2,37	0,00	789	0,00	0,00	-1,60	-0,10	-4,28	0,00
725	4	0,00	0,00	-14,93	9,11	10,23	0,00	794	0,00	0,00	8,64	4,51	2,54	0,00
	778	0,00	0,00	6,22	2,55	4,97	0,00	790	0,00	0,00	5,05	1,73	1,78	0,00
726	794	0,00	0,00	-2,00	2,24	-2,54	0,00	795	0,00	0,00	3,14	0,43	3,73	0,00
	790	0,00	0,00	3,13	0,38	-0,92	0,00	791	0,00	0,00	1,62	0,84	3,05	0,00
727	795	0,00	0,00	1,46	-3,73	-3,73	0,00	796	0,00	0,00	1,04	-0,12	2,92	0,00
	791	0,00	0,00	2,25	0,46	-3,10	0,00	792	0,00	0,00	1,14	0,58	2,52	0,00
728	796	0,00	0,00	5,66	0,57	-2,92	0,00	6	0,00	0,00	-4,03	1,46	-4,93	0,00
	792	0,00	0,00	5,34	0,36	-2,66	0,00	793	0,00	0,00	-1,09	0,42	-4,19	0,00
729	797	0,00	0,00	0,86	-0,43	-1,39	0,00	798	0,00	0,00	2,59	-0,35	2,62	0,00
	779	0,00	0,00	0,82	0,04	-1,80	0,00	780	0,00	0,00	1,86	-0,08	2,21	0,00
730	798	0,00	0,00	1,44	-0,78	-2,53	0,00	799	0,00	0,00	3,40	-0,34	0,85	0,00
	780	0,00	0,00	2,88	-0,45	-3,20	0,00	781	0,00	0,00	-1,58	-2,24	2,51	0,00
731	799	0,00	0,00	5,15	-1,75	-1,73	0,00	800	0,00	0,00	6,57	-2,64	-5,01	0,00
	781	0,00	0,00	8,53	-4,73	-2,51	0,00	4	0,00	0,00	-14,12	-9,49	-10,93	0,00
732	180	0,00	0,00	-2,05	1,92	6,21	0,00	801	0,00	0,00	5,26	0,33	1,37	0,00
	179	0,00	0,00	-2,54	-0,44	5,52	0,00	797	0,00	0,00	5,45	0,12	1,43	0,00
733	801	0,00	0,00	1,14	-0,90	-1,18	0,00	802	0,00	0,00	2,50	-1,49	1,94	0,00
	797	0,00	0,00	0,99	0,48	-1,51	0,00	798	0,00	0,00	1,50	0,67	2,52	0,00
734	802	0,00	0,00	1,47	-1,58	-1,96	0,00	803	0,00	0,00	2,72	-2,41	0,61	0,00
	798	0,00	0,00	3,18	1,96	-2,61	0,00	799	0,00	0,00	-2,25	1,09	2,94	0,00
735	803	0,00	0,00	1,39	-1,98	-0,79	0,00	804	0,00	0,00	2,10	-2,56	-0,09	0,00
	799	0,00	0,00	2,92	0,99	-0,06	0,00	800	0,00	0,00	-0,28	2,63	-1,43	0,00
736	181	0,00	0,00	-0,26	0,06	4,41	0,00	805	0,00	0,00	3,68	-0,70	1,16	0,00
	180	0,00	0,00	-3,27	-0,50	5,84	0,00	801	0,00	0,00	5,98	0,38	1,12	0,00
737	805	0,00	0,00	2,37	-0,98	-1,00	0,00	806	0,00	0,00	0,71	-1,40	1,18	0,00
	801	0,00	0,00	0,40	0,85	-1,31	0,00	802	0,00	0,00	2,65	1,49	1,70	0,00
738	806	0,00	0,00	1,92	-1,23	-1,29	0,00	807	0,00	0,00	0,69	-1,56	0,59	0,00
	802	0,00	0,00	1,99	1,57	-1,68	0,00	803	0,00	0,00	1,53	2,20	0,77	0,00
739	807	0,00	0,00	1,34	-1,37	-0,56	0,00	808	0,00	0,00	0,92	-1,67	0,31	0,00
	803	0,00	0,00	2,01	2,19	-0,59	0,00	804	0,00	0,00	1,86	2,58	0,31	0,00
740	7	0,00	0,00	-1,16	2,80	2,59	0,00	340	0,00	0,00	0,67	3,62	0,97	0,00
	181	0,00	0,00	0,26	0,74	3,61	0,00	805	0,00	0,00	6,35	0,47	0,36	0,00
741	340	0,00	0,00	-0,09	4,07	0,61	0,00	339	0,00	0,00	-2,17	5,01	0,00	0,00
	805	0,00	0,00	2,57	1,22	-0,51	0,00	806	0,00	0,00	5,61	1,16	0,53	0,00
742	339	0,00	0,00	-1,19	5,38	0,55	0,00	338	0,00	0,00	-2,16	5,55	-0,45	0,00
	806	0,00	0,00	4,39	1,47	-0,52	0,00	807	0,00	0,00	5,08	1,39	0,14	0,00
743	338	0,00	0,00	-0,72	5,79	0,21	0,00	8	0,00	0,00	-3,37	6,38	-1,61	0,00
	807	0,00	0,00	4,90	1,55	-0,16	0,00	808	0,00	0,00	5,31	1,67	-0,56	0,00
744	809	0,00	0,00	3,91	-0,93	0,32	0,00	810	0,00	0,00	1,62	-2,84	3,05	0,00
	794	0,00	0,00	-2,00	-2,24	-2,54	0,00	795	0,00	0

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
765	828	0,00	0,00	0,35	-0,08	0,11	0,00	829	0,00	0,00	-0,02	-0,22	0,01	0,00
	827	0,00	0,00	-0,17	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,41	0,22	-0,07	0,00
766	13	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,21	0,00	830	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,25	0,00
	344	0,00	0,00	-0,25	0,21	0,40	0,00	828	0,00	0,00	0,81	0,05	-0,12	0,00
767	830	0,00	0,00	0,08	0,06	0,10	0,00	14	0,00	0,00	-0,84	0,15	-0,17	0,00
	828	0,00	0,00	0,29	0,24	0,03	0,00	829	0,00	0,00	1,04	0,22	-0,01	0,00
768	833	0,00	0,00	0,83	0,21	-0,01	0,00	264	0,00	0,00	-0,38	-0,13	0,51	0,00
	831	0,00	0,00	1,36	-0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-1,07	-0,14	0,40	0,00
769	15	0,00	0,00	-0,92	-0,17	-0,18	0,00	834	0,00	0,00	0,31	-0,06	0,10	0,00
	832	0,00	0,00	1,08	-0,22	-0,01	0,00	833	0,00	0,00	0,31	-0,25	0,02	0,00
770	834	0,00	0,00	0,07	-0,11	-0,24	0,00	16	0,00	0,00	0,05	0,03	0,23	0,00
	833	0,00	0,00	0,80	-0,04	-0,12	0,00	264	0,00	0,00	-0,17	-0,25	0,37	0,00
771	836	1,94	-9,70	-0,05	0,03	0,04	-2,83	837	-0,14	-9,28	-0,09	-0,01	-0,02	2,84
	258	0,27	9,45	0,03	0,00	3,12	259	-1,52	11,03	0,11	0,10	0,02	-3,13	0,00
772	837	-0,37	-9,50	-0,19	-0,01	0,02	-3,11	838	-2,44	-11,49	0,03	0,02	0,00	3,25
	259	2,24	11,82	0,18	0,11	-0,02	3,30	260	0,57	10,68	-0,03	0,05	0,00	-3,45
773	838	-2,32	-8,20	-0,05	0,03	0,01	-3,11	839	-3,57	-10,87	0,24	0,06	0,00	3,13
	260	4,25	12,24	0,06	-0,08	-0,01	2,81	2	1,63	8,35	-0,26	-0,22	-0,03	-2,83
774	840	2,39	-6,08	0,22	-0,04	-0,13	-1,76	841	1,79	-4,60	-0,19	-0,02	-0,05	1,89
	835	-1,18	4,50	-0,08	0,02	-0,05	1,52	836	-3,00	7,69	0,05	0,01	-0,04	-1,64
775	841	1,56	-7,54	0,05	0,02	0,05	-2,21	842	0,43	-7,07	-0,11	0,03	-0,08	2,30
	836	-0,78	7,18	-0,05	0,01	0,03	2,43	837	-1,21	8,94	0,11	0,01	-0,01	-2,52
776	842	-0,91	-7,43	-0,21	0,03	0,08	-2,57	843	-2,05	-9,46	0,15	0,02	-0,01	2,66
	837	1,72	9,93	0,17	0,01	0,01	2,78	838	1,24	8,87	-0,11	0,00	0,00	-2,87
777	843	-2,62	-7,29	-0,17	-0,02	0,02	-2,96	844	-2,90	-10,54	0,38	-0,05	0,08	3,00
	838	3,51	11,12	0,12	-0,05	0,00	2,73	839	2,01	8,21	-0,33	-0,10	-0,01	-2,77
778	845	1,62	-5,87	0,18	-0,01	-0,19	-1,76	846	2,21	-3,83	-0,30	0,05	-0,08	1,78
	841	-1,59	4,49	0,05	0,01	-0,12	1,52	842	-2,28	6,72	0,06	0,02	-0,01	-1,54
779	846	1,06	-5,74	-0,05	0,12	0,08	-1,71	847	0,86	-5,00	-0,17	0,16	-0,12	1,78
	841	-1,07	5,42	0,08	-0,01	0,05	1,86	842	-0,85	6,82	0,14	-0,03	-0,07	-1,93
780	847	-1,31	-5,24	-0,24	0,13	0,12	-1,98	848	-1,69	-7,56	0,08	0,06	-0,04	2,09
	842	1,33	7,67	0,18	-0,03	0,06	2,20	843	1,67	6,64	-0,02	0,00	-0,02	-2,31
781	848	-3,23	-6,14	-0,20	-0,07	0,04	-2,77	849	-2,53	-10,32	0,46	-0,19	0,13	2,89
	843	3,00	10,11	0,04	0,00	0,02	2,61	844	2,77	7,86	-0,28	0,01	0,08	-2,72
782	850	0,99	-5,83	0,00	0,11	-0,19	-1,82	851	2,98	-2,91	-0,36	0,27	-0,12	1,70
	845	-2,21	4,36	0,32	0,05	-0,19	1,52	846	-1,76	5,88	0,04	-0,05	-0,10	-1,40
783	851	0,73	-4,97	-0,28	0,40	0,11	-1,76	852	1,62	-2,94	-0,24	0,45	-0,11	1,33
	846	-1,51	3,69	0,30	-0,12	0,10	1,32	847	-0,45	4,79	0,24	-0,16	-0,13	-1,36
784	852	-1,88	-3,03	-0,24	0,39	0,11	-1,39	853	-1,10	-5,54	-0,21	0,24	-0,06	1,56
	847	0,91	5,45	0,17	-0,13	0,12	1,56	848	2,08	4,63	0,28	-0,03	-0,05	-1,74
785	853	-3,97	-4,61	-0,14	-0,06	0,09	-2,47	854	-2,66	-10,26	0,40	-0,38	0,22	2,73
	848	2,85	9,07	0,16	0,04	0,06	2,42	849	3,79	7,31	-0,10	0,13	0,19	-2,98
786	17	1,45	-6,41	-0,94	0,60	0,04	-1,91	589	3,24	-1,62	-0,22	0,82	-0,04	1,41
	850	-2,93	4,55	1,11	0,05	-0,18	1,63	851	-1,76	5,00	0,05	-0,24	-0,14	-1,13
787	589	-2,12	-1,57	-0,64	0,95	0,13	-1,12	588	2,81	-1,71	-0,31	0,95	-0,05	1,20
	851	-1,56	1,94	0,59	-0,43	0,16	0,73	852	0,87	2,85	0,35	-0,47	-0,15	-0,81
788	852	-2,99	-6,08	0,90	0,00	-1,11	1,61	587	1,65	-2,69	-1,03	0,82	1,07	-1,57
	587	-0,61	3,12	0,14	-0,38	0,16	0,87	853	1,95	2,70	0,97	-0,17	-0,09	-1,13
789	853	-3,45	-2,34	0,65	0,16	-0,19	-1,61	18	-4,37	-10,16	-0,43	-0,68	-0,14	2,22
	587	3,13	7,46	-0,62	-0,01	0,06	2,03	854	4,69	6,55	0,41	0,30	0,22	-2,64
790	855	0,76	-11,43	0,14	0,08	0,00	-3,40	856	-1,04	-11,43	0,08	0,05	0,00	3,34
	262	1,53	12,47	-0,14	-0,20	0,02	3,50	262	-0,85	11,99	-0,09	-0,16	-0,01	-3,44
791	856	-1,05	-9,64	0,09	0,05	0,00	-2,98	857	-2,63	-10,81	-0,07	0,05	-0,01	3,00
	262	2,52	12,51	-0,10	-0,10	0,01	3,18	263	1,16	9,40	0,07	-0,02	0,00	-3,20
792	857	-2,25	-4,28	0,07	0,00	0,01	-1,75	858	-2,74	-5,23	0,18	-0,08	-0,03	1,58
	263	1,67	7,90	-0,05	-0,01	-0,01	1,78	5	1,33	3,06	-0,20	0,14	-0,01	-1,72
793	844	0,84	-9,48	0,18	-0,07	-0,06	-2,93	859	0,47	-9,06	0,14	-0,06	0,03	2,94
	839	0,02	9,44	-0,15	-0,12	-0,01	2,77	855	-1,33	10,55	-0,16	-0,09	0,00	-2,78
794	859	0,16	-9,67	0,18	-0,05	-0,03	-2,96	860	-0,57	-9,81	0,03	-0,05	0,01	2,93
	855	0,34	10,63	-0,17	-0,07	0,00	3,13	856	0,07	10,30	-0,04	-0,06	0,00	-3,09
795	860	-1,79	-9,73	-0,03	-0,01	0,01	-2,62	861	-2,17	-9,04	-0,01	-0,01	0,00	2,55
	856	2,02	10,78	-0,14	-0,04	0,00	2,74	857	1,94	7,46	0,04	-0,02	0,00	-2,67
796	861	-2,46	-4,18	0,09	0,00	0,01	-1,71	862	-2,22	-5,36	-0,04	0,00	-0,08	1,63
	857	2,94	7,63	-0,03	-0,02	0,00	1,41	858	1,74	3,37	-0,02	-0,03	-0,04	-1,33
797	849	0,49	-9,26	0,28	-0,23	-0,12	-2,83	863	0,91	-8,06	0,09	-0,22	0,04	2,76
	844	-0,07	9,21	0,01	-0,07	0,07	2,77	859	-1,79	9,60	-0,16	0,09	-0,01	-2,68
798	863	-0,16	-8,01	0,17	-0,19	-0,04	-2,50	864	-0,52	-8,08	0,05	-0,16	0,02	2,42
	859	0,12	9,13	-0,15	0,06	-0,03	2,70	860	0,57	8,41	-0,07	0,05	0,02	-2,62
799	864	-2,04	-6,12	0,14	-0,12	-0,02	-2,24	865	-1,93	-7,69	0,01	-0,08	0,00	2,16
	860	1,79	9,15	-0,12	0,03	-0,01	2,31	861	2,18	6,11	-0,03	0,01	0,00	-2,22
800	865	-2,82	-3,71	0,02	0,00	0,00	-1,62	866	-1,75	-5,33	-0,01	0,00	-0,05	1,57
	861	2,45	7,11	-0,01	0,01	0,00	1,38	862	2,16	3,38	0,04	0,01	-0,07	-1,35
801	854	1,03	-9,14	0,44	-0,49	-0,17	-2,57	867	1,37	-6,46	0,06	-0,40	0,02	2,38
	849	-1,62	8,46	-0,30	0,16	-0,14	2,69	863	-0,79	8,59	-0,19	0,20	0,04	-2,50
802	867	-0,33	-6,29	0,06	-0,31	-0,02	-2,06	868	-0,47	-6,29	0,14	-0,27	0,03	2,05
	863	0,04	7,48	-0,07	0,21	-0,04	2,25	864	0,76	6,55	-0,13	0,16	0,03	-2,06
803	868	-2,05	-4,58	0,06	-0,22	-0,02	-1,85	869	-1,98	-6,27	0,14	-0,17	0,02	1,68
	864	1,81	7,65	-0,05	0,11	-0,03	1,89	865	2,23	4,65	-0,15	0,06	0,01	-1,71
804	869	-3,34	-3,12	0,09	-0,07	-0,02	-1,71	870	-1,65	-5,45	-0,12	0,03	-0,09	1,73
	865	2,52	6,74	0,03	0,04	-0,01	1,82	866	2,47	3,28	-0,01	0,03	0,10	-1,26
805	18	2,34	-8,56	0,43	-0,92	-0,08	-1,93	592	1,60	-4,00	0,19	-0,47	0,05	1,64
	854	-2,70	7,00	-0,33	0,38	-0,19	2,47	867	-1,23	7,01	-0,29	0,36	0,05	-2,17
806	592	-0,84	-4,21	-0,15	-0,26	-0,06	-1,61	591	-0,56	-4,89	0,13	-0,37	0,01	1,26
	867	0,19	5,74	0,18	0,36	-0,05	1,84	868	1,20	4,80	-0,16	0,29	0,03	-1,49
807	591	-1,69	-3,72	0,07	-0,42	-0,04	-1,59	590	-1,12	-3,98	0,22	-0,33	0,05	1,59
	868	1,32	6,07	-0,04	0,20	-0,05	1,49	869	1,47	2,68	-0,35	0,14	0,01	-0,92
808	590	-3,30	-2,24	-0,06	-0,18	-0,02	-1,66	19	-3,14	-6,27	0,09	-0,02	0,02	1,77
	869	3,85	6,70	0,12	0,10	-0,02	0,95	870	2,59	3,26	-0,16	0,05	-0,09	-1,05
809	871	0,54	-9,65	-0,09	0,02	0,02	-3,47	872	-1,28	-10,55	0,36	-0,01	0,04	3,59
	783	1,10	10,87	0,08	-0,13	-0,01	3,65	789	-0,31	11,04	-0,35	0,18	-0,03	-3,80
810	872	-1,51	-9,41	0,16	-0,03	-0,01	-3,70	873	-3,41	-12,05	0,26	-0,04	0,02	3,87
	789	3,32	12,69	-0,16	-0,20	0,01	3,81	793	1,61	10,48	-0,26	-0,17	-0,02	-3,98
811	873	-3,56	-6,90	0,24	-0,07	-0,01	-3,15	874	-4,69	-9,53	0,28	-0,12	0,00	3,10
	793	5,42	11,82	-0,24	0,17	0,01	2,76	6	2,83	8,32	-0,29	0,19	0,01	-2,71
812	862	1,31	-5,15	-0,13	-0,05	0,13	-1,98	875	1,04	-5,37	0,32	-0,18	0,02	2,13
	858	-0,66	4,85	0,05	-0,05	0,03	1,83	871	-1,69	7,39	-0,23	-0,02	0,00	-1,99
813	875	0,49	-7,61	-0,05	-0,14	-0,01	-2,78	876	-0,66	-8,39	0,37	-0,21	0,08	2,89
	871	0,22	8,54	0,02	0,01	-0,02	3,02	872	-0,06	9,16	-0,33	0,01	0,01	-3,13
814	876	-1,79	-7,49	0,20	-0,26	-0,07	-3,05	877	-3,20	-9,94	0,23	-0,27	0,05	3,33
	872	2,85	10,80	-0,19	0,03	-0,03	3,24	873	2,14	8,33	-0,24	0,06	0,02	-3,31
815	877	-3,24	-6,10	0,30	-0,31	-0,05	-2,91	878	-4,19	-9,15	0,24	-0,35	-0,01	2,89
	873	4,82	10,61	-0,26	0,05	-0,03	2,60	874	2,61	6,34	-0,28	0,03	0,00	-2,58
816	866	1,12	-4,89	-0,10	-0,08	0,18	-1,84	879	1,41	-4,23	0,31	-0,18	0,05	1,87
	862	-1,19	4,59	0,20	0,03	-0,13	1,77	858	-1,43	6,33	-0,33	0,17	-0,04	-1,73
817	879	0,42	-5,84	0,08	-0,34	-0,05	-2,16	880	-0,34	-6,29	0,33	-0,46	0,11	2,22
	875	-0,10	6,65	-0,12	0,15	-0,04	2,38	876	0,02	7,19	-0,29	0,21	0,07	-2,44
818	880	-1,62	-5,60	0,30	-0,54	-0,11	-2,37	881	-2,90	-7,91	0,22	-0,55	0,09	2,41
	876	2,43	8,69	-0,27	0,26	-0,08	2,60	877	2,10	6,53	-0,25	0,29	-0,06	-2,63
819	881	-3,16	-5,18	0,36	-0,56	-0,09	-2,65	882	-3,88	-8,75	0,19	-0,57	-0,02	2,67
	877	4,34	9,50	-0,28	0,29	-0,07	2,42	878	2,70	6,13	-0,27	0,27	0,01	-2,44
820	870	1,22	-4,63	0,20	-0,20	0,13	-1,64	883	1,87	-2,92	0,21	-0,39	0,07	1,58
	866	-1,58	3,96	-0,40	-0,02	0,18	1,50	879	-1,51	5,30	0,00	0,17	0,07	-1,43

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
821	883	0,29	-4,07	0,34	-0,63	-0,08	-1,56	884	0,02	-4,34	0,27	-0,83	0,11	1,60
	879	-0,32	4,77	-0,39	0,35	-0,06	1,72	880	0,00	5,35	-0,22	0,46	0,13	-1,76
822	884	-1,26	-3,84	0,43	-0,94	-0,13	-1,67	885	-2,48	-5,70	0,30	-0,94	0,11	1,68
	880	1,97	6,54	-0,41	0,54	-0,13	1,92	881	1,78	4,71	-0,32	0,57	0,13	-1,93
823	885	-3,18	-3,95	0,39	-0,87	-0,13	-2,31	886	-4,07	-8,51	0,19	-0,78	-0,01	2,41
	881	4,28	8,37	-0,26	0,55	-0,11	2,17	882	2,96	5,79	-0,31	0,49	-0,01	-2,26
824	19	1,63	-4,31	0,86	-0,40	-0,16	-1,32	887	2,31	-1,33	-0,26	-0,65	-0,04	1,22
	870	-2,10	3,22	-0,88	0,05	0,15	1,19	883	-1,84	4,12	0,28	0,37	0,08	-1,09
825	887	-0,31	-2,01	0,86	-1,06	-0,18	-1,01	888	0,31	-2,85	0,03	-1,37	0,01	1,09
	883	-0,33	2,86	-0,83	0,65	-0,08	1,07	884	0,34	3,71	-0,06	0,84	0,19	-1,15
826	888	-0,77	-2,75	0,65	-1,57	-0,13	-1,12	889	-1,00	-2,83	0,52	-1,54	0,10	1,06
	884	0,90	4,47	-0,64	0,93	-0,17	1,22	885	0,87	2,81	-0,54	0,93	0,16	-1,16
827	889	-2,84	-2,01	0,20	-1,29	-0,09	-1,71	22	-5,23	-8,60	0,44	-0,97	0,13	1,98
	885	4,79	6,81	-0,14	0,87	-0,15	1,76	886	3,28	5,48	-0,49	0,71	-0,01	-2,06
828	890	3,57	-12,16	0,26	-0,04	-0,02	-3,88	891	1,71	-9,34	0,16	-0,03	0,02	3,70
	812	-1,79	10,41	-0,26	-0,17	0,02	4,00	816	-3,48	12,79	-0,16	-0,20	-0,01	-3,82
829	891	1,40	-10,65	0,36	-0,01	-0,04	-3,61	892	-0,40	-9,63	-0,09	0,02	-0,02	3,47
	816	0,16	11,01	-0,35	-0,18	0,03	3,82	820	-1,16	10,97	0,08	-0,13	0,01	-3,69
830	892	-0,91	-6,34	0,30	-0,01	0,00	-2,44	893	-1,79	-5,45	0,06	-0,08	-0,06	2,06
	820	2,21	8,52	-0,28	-0,12	0,01	2,24	9	0,48	4,98	-0,08	-0,16	0,01	-1,86
831	878	4,33	-9,22	0,24	-0,35	0,01	-2,89	894	3,43	-6,01	0,30	-0,31	0,05	2,91
	874	-2,78	6,25	-0,28	0,03	0,00	2,58	890	-4,98	10,69	-0,26	0,05	0,03	-2,60
832	894	3,31	-10,03	0,23	-0,27	-0,05	-3,14	895	2,00	-7,41	0,20	-0,26	0,07	3,06
	890	-2,34	8,26	-0,24	0,26	-0,02	3,32	891	-2,98	10,89	-0,19	0,03	0,03	-3,24
833	895	0,73	-8,46	0,37	-0,21	-0,08	-2,90	896	-0,31	-7,54	-0,05	-0,15	0,01	2,78
	891	-0,13	9,10	-0,34	0,01	-0,01	3,15	892	-0,30	8,60	0,02	0,01	0,02	-3,03
834	896	-1,03	-5,38	0,32	-0,08	-0,02	-2,12	897	-1,26	-5,12	-0,14	-0,05	-0,13	1,97
	892	1,61	7,06	-0,23	0,01	0,00	2,77	893	0,68	4,84	0,05	-0,05	-0,03	-1,84
835	882	3,98	-8,80	0,19	-0,57	0,02	-2,67	898	3,32	-5,11	0,36	-0,56	0,09	2,65
	878	-2,85	6,05	-0,27	0,26	-0,01	2,44	894	-4,45	9,57	-0,28	0,29	0,07	-2,42
836	898	2,95	-7,98	0,22	-0,56	-0,09	-2,42	899	1,84	-5,53	0,30	-0,55	0,12	2,38
	894	-2,30	6,47	-0,25	0,29	-0,06	2,65	895	-2,49	8,75	-0,27	0,26	0,08	-2,61
837	899	0,35	-6,91	0,49	-0,11	-0,22	-2,01	900	0,18	-5,74	0,08	-0,34	0,05	2,16
	895	-0,24	7,11	-0,29	0,21	-0,07	2,45	896	0,07	6,68	-0,12	0,15	0,04	-2,39
838	900	-1,43	-4,21	0,31	-0,19	-0,05	-1,86	901	-0,95	-4,78	-0,10	-0,08	-0,17	1,82
	896	1,27	6,23	-0,14	0,07	-0,03	1,73	897	1,11	4,46	-0,06	-0,02	-0,11	-1,70
839	846	4,10	-8,53	0,19	-0,78	0,01	-2,41	902	2,29	-3,92	0,39	0,87	0,13	2,32
	882	-3,08	5,75	-0,31	0,49	0,01	2,27	898	-4,31	8,42	-0,26	0,55	0,11	-2,18
840	902	2,45	-5,74	0,30	-0,94	-0,11	-1,70	903	1,45	-3,81	0,43	-0,95	0,14	1,69
	898	-1,96	4,67	-0,32	0,57	-0,11	1,95	899	-1,94	6,58	-0,41	0,54	0,13	-1,94
841	903	-0,13	-4,37	0,27	-0,83	-0,11	-1,63	904	-0,01	-4,00	0,34	-0,64	0,08	1,59
	899	0,25	5,30	-0,22	0,47	-0,13	1,91	900	0,39	4,79	-0,39	0,95	0,14	-1,74
842	904	-1,99	-2,90	0,21	-0,39	-0,07	-1,59	905	-0,86	-4,45	0,20	-0,20	-0,12	1,64
	900	1,21	5,16	0,00	0,18	-0,07	1,44	901	1,63	3,90	-0,40	-0,02	-0,18	-1,49
843	22	5,20	-8,60	0,44	-0,97	-0,13	-1,98	906	2,87	-2,02	0,19	-1,29	0,08	1,72
	886	-3,33	5,48	-0,49	0,71	0,01	2,07	902	-4,74	6,86	-0,14	0,87	0,15	-1,80
844	906	0,85	-2,82	0,53	-1,54	0,01	-1,07	907	0,90	-2,76	0,65	-1,58	0,13	1,14
	902	-1,00	2,80	-0,54	0,93	-0,17	1,19	903	-0,76	4,48	-0,64	0,93	0,17	-1,25
845	907	-0,56	-2,84	0,04	-1,37	-0,01	-1,13	908	0,56	-2,02	0,85	-1,06	0,18	1,05
	903	-0,57	3,70	-0,06	0,84	-0,19	1,19	904	0,57	2,87	-0,83	0,65	0,07	-1,12
846	908	-2,67	-1,32	-0,27	-0,65	0,04	-1,28	25	-1,09	-4,19	0,85	-0,40	0,17	1,39
	904	1,42	4,03	0,37	-0,08	0,11	1,84	905	2,33	3,19	-0,86	0,06	-0,15	-1,23
847	909	2,82	-11,04	-0,07	0,05	0,01	-3,04	910	1,23	-9,64	0,10	0,05	0,00	3,01
	341	-1,35	9,42	0,08	-0,02	0,00	3,25	342	-2,70	12,72	-0,10	-0,10	-0,01	-3,21
848	910	1,20	-11,60	0,09	0,05	0,00	-3,37	911	-0,62	-11,42	0,14	0,07	0,00	3,42
	342	0,71	11,99	-0,08	0,16	0,01	3,47	343	1,28	12,48	-0,14	-0,20	-0,02	-3,52
849	911	-0,11	-9,88	0,19	0,07	0,00	-3,07	912	-1,62	-9,75	0,16	0,06	0,00	2,97
	343	2,15	11,61	-0,19	-0,24	0,03	2,87	8	-0,41	9,47	-0,16	-0,27	-0,02	-2,76
850	897	2,42	-5,49	-0,05	0,00	0,08	-1,64	913	2,69	-4,08	0,09	0,00	-0,01	1,72
	893	-1,94	3,24	-0,01	-0,03	0,04	1,33	909	-3,17	7,77	-0,03	-0,02	0,00	-1,40
851	913	2,37	-9,23	-0,05	-0,02	0,01	-2,58	914	1,71	-7,71	0,15	-0,03	0,02	2,64
	909	-2,13	7,43	0,03	-0,02	0,00	2,69	910	-2,22	10,97	-0,14	-0,04	0,00	-2,75
852	914	0,74	-9,97	0,03	-0,05	-0,01	-2,95	915	-0,03	-9,63	0,18	-0,05	0,03	2,97
	910	-0,21	10,28	-0,04	-0,06	0,00	3,11	911	-0,50	10,77	-0,16	-0,06	0,00	-3,14
853	915	-0,34	-9,16	0,14	-0,07	-0,03	-2,95	916	-0,77	-9,45	0,17	-0,07	0,06	2,93
	911	1,24	10,53	-0,16	-0,08	0,03	2,95	912	-0,14	9,53	-0,15	-0,11	0,01	-2,78
854	901	1,99	-5,45	-0,14	0,04	0,11	-1,67	917	3,05	-3,62	0,11	-0,02	0,00	1,70
	897	-2,36	3,25	0,04	0,01	0,08	1,34	913	-2,68	7,27	0,00	0,01	0,00	-1,38
855	917	2,14	-7,86	0,02	-0,08	0,00	-2,17	918	2,24	-6,06	0,14	-0,12	0,02	2,26
	913	-2,38	6,04	-0,04	0,01	0,00	2,24	914	-2,01	9,33	-0,12	0,03	0,01	-2,32
856	918	0,71	-8,21	0,06	-0,15	-0,02	-2,42	919	0,30	-7,94	0,17	-0,19	0,01	2,71
	914	-0,72	8,35	-0,07	0,05	-0,02	2,63	915	-0,29

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
877	924	2,68	-10,28	0,40	-0,38	-0,23	-2,74	937	4,01	-4,62	-0,14	-0,06	-0,09	2,48
	920	-3,81	7,30	-0,10	0,13	-0,19	2,68	933	-2,89	9,11	-0,16	0,04	-0,06	-2,42
878	937	1,11	-5,56	-0,22	0,25	0,06	-1,57	938	1,84	-3,08	-0,24	0,41	-0,12	1,40
	933	-2,05	4,67	0,29	-0,03	0,06	1,75	934	-0,89	5,48	0,17	-0,13	-0,13	-1,58
879	938	-1,64	-2,96	-0,27	0,47	0,12	-1,34	939	-0,49	-4,15	-0,28	0,41	-0,11	1,30
	934	0,58	4,90	0,25	-0,16	0,13	1,38	935	1,55	3,71	0,30	-0,13	-0,10	-1,34
880	939	-3,01	-2,94	-0,37	0,28	0,12	-1,72	940	-1,22	-6,01	0,00	0,12	0,19	1,84
	935	1,97	6,06	0,05	-0,05	0,10	1,42	936	2,26	4,41	0,32	0,05	0,20	-1,54
881	24	4,35	-10,17	-0,45	-0,68	0,14	-2,24	687	3,49	-2,39	0,66	0,16	0,19	1,64
	924	-4,69	6,55	0,42	0,30	-0,22	2,64	937	-3,14	7,51	-0,64	-0,01	-0,07	-2,04
882	687	-1,68	-2,67	-1,07	0,84	0,19	-1,36	686	3,03	-1,63	-0,07	0,94	0,02	1,12
	937	-1,97	2,67	1,00	-0,18	0,10	1,13	938	0,62	3,14	0,14	-0,39	-0,16	-0,88
883	686	-2,71	-1,77	-0,35	0,99	0,06	-1,19	685	2,03	-1,59	-0,64	0,98	-0,12	1,10
	938	-0,82	2,90	0,37	-0,48	0,16	0,82	939	1,50	1,97	0,61	-0,44	-0,15	-0,73
884	685	-3,11	-1,63	-0,22	0,83	0,05	-1,40	23	-1,80	-6,57	-0,93	0,59	-0,04	1,87
	939	2,00	5,12	0,04	-0,25	0,14	1,16	940	2,92	4,58	1,11	0,04	0,19	-1,63
885	941	2,76	-11,55	-0,04	-0,04	0,01	-3,73	942	0,23	-10,25	-0,17	-0,08	-0,03	3,58
	181	-1,08	10,93	0,04	0,14	-0,01	4,25	180	-1,91	12,58	0,17	0,20	0,03	-4,09
886	942	-0,39	-10,47	-0,25	-0,10	0,02	-3,75	943	-2,76	-12,30	-0,03	-0,12	0,03	3,95
	180	2,12	12,87	0,22	0,25	-0,02	4,21	179	1,02	11,61	0,06	0,27	0,02	-4,37
887	943	-3,61	-6,20	-0,27	-0,06	-0,03	-2,80	944	-4,61	-7,94	-0,30	0,04	0,02	2,71
	179	5,40	11,11	0,28	0,31	-0,03	2,35	3	2,82	4,74	0,29	0,31	0,01	-2,26
888	932	2,50	-6,55	0,26	-0,06	-0,15	-2,31	945	2,13	-4,81	-0,20	-0,01	-0,03	2,24
	928	-1,16	5,12	-0,14	-0,01	-0,06	1,90	941	-3,48	7,95	0,29	0,03	-0,02	-1,83
889	945	2,51	-8,32	-0,01	0,05	0,03	-2,70	946	0,79	-7,65	-0,24	0,06	-0,08	2,77
	941	-1,55	7,55	0,03	0,07	0,01	3,09	942	-1,74	10,13	0,21	0,08	-0,01	-3,16
890	946	-0,99	-7,96	-0,25	0,06	0,08	-3,00	947	-2,63	-9,58	-0,04	0,05	-0,01	3,05
	942	1,79	10,59	0,10	0,02	3,37	943	1,71	8,65	0,09	0,10	-0,01	-0,03	-3,43
891	947	-3,09	-5,55	-0,25	0,01	0,00	-2,64	948	-3,90	-7,99	0,14	-0,01	0,09	2,60
	943	4,66	9,85	0,21	0,08	-0,02	2,28	944	2,34	5,40	-0,11	0,03	0,00	-2,24
892	936	2,87	-6,80	0,22	-0,02	-0,20	-2,19	949	2,66	-3,86	-0,28	0,09	-0,05	2,10
	932	-2,13	4,93	-0,03	0,01	-0,13	1,90	945	-3,39	7,44	0,09	-0,01	-0,04	-1,81
893	949	1,93	-6,15	-0,09	0,22	0,05	-2,00	950	0,32	-7,39	-0,29	0,27	-0,13	2,05
	945	-1,24	5,69	0,13	-0,03	0,04	2,27	946	-1,41	7,55	0,25	-0,06	-0,06	-2,32
894	950	-1,02	-5,57	-0,28	0,27	0,11	-2,20	951	-2,29	-7,21	-0,10	0,23	-0,05	2,23
	946	1,61	8,06	0,23	-0,06	0,06	2,55	947	1,71	6,43	0,15	-0,04	-0,02	-2,58
895	951	-3,01	-4,67	-0,28	0,11	0,04	-2,44	952	-3,43	-7,93	0,22	-0,01	0,16	2,48
	947	4,01	8,70	0,14	-0,03	0,02	2,17	948	2,42	5,61	-0,08	0,01	0,08	-2,20
896	940	3,54	-6,67	0,10	0,02	-0,17	-1,75	953	2,46	-2,36	-0,24	0,28	-0,08	1,72
	936	-2,35	4,57	0,13	-0,04	-0,19	1,62	949	-3,65	6,18	0,00	-0,12	-0,07	-1,58
897	953	0,85	-3,84	-0,31	0,53	0,07	-1,40	954	0,91	-3,59	-0,35	0,63	-0,12	1,50
	949	-0,93	3,37	-0,19	0,07	1,43	1,50	950	0,82	5,31	0,29	-0,27	-0,13	-1,58
898	954	-0,90	-3,52	-0,35	0,64	0,13	-1,43	955	-1,68	-4,72	-0,31	0,53	-0,06	1,48
	950	1,12	5,64	0,28	-0,27	0,13	1,74	951	1,46	4,31	0,37	-0,20	-0,06	-1,79
899	955	-3,13	-3,40	-0,22	0,27	0,08	-2,14	956	-3,60	-8,06	0,13	0,00	0,15	2,29
	951	3,85	7,57	0,01	-0,13	0,06	2,00	952	2,88	5,60	0,08	-0,05	0,16	-2,15
900	21	2,29	-4,97	-0,29	0,05	0,12	-0,52	440	1,70	-3,19	0,25	0,02	0,13	0,00
	940	-1,89	3,64	0,32	-0,19	-0,16	0,90	953	-2,44	3,19	-0,28	-0,34	-0,07	-1,47
901	440	-0,45	-2,51	-0,84	1,06	0,14	-1,18	439	1,15	-2,33	-0,33	1,28	-0,04	1,12
	953	-0,87	3,02	0,83	-0,46	0,09	1,16	954	0,17	3,53	0,33	-0,64	-0,18	-1,09
902	439	-1,20	-2,50	-0,34	1,30	0,03	-1,13	438	0,73	-1,79	-0,90	1,12	-0,17	1,07
	954	-0,78	3,36	-0,63	0,18	1,03	1,02	955	0,65	2,41	0,80	-0,47	-0,09	-0,96
903	438	-2,59	-1,11	0,35	0,50	-0,09	-1,35	20	-5,00	-8,13	-0,28	-0,10	-0,13	1,73
	955	4,17	5,71	-0,35	-0,33	0,08	1,61	956	3,43	5,24	0,28	-0,14	0,15	-1,99
904	957	2,79	-11,80	-0,06	-0,14	-0,04	-3,79	958	0,47	-10,51	-0,27	-0,12	-0,02	3,83
	111	-1,06	11,95	0,08	0,31	-0,02	4,17	110	-2,21	12,97	0,24	0,28	0,03	-4,20
905	958	-0,47	-10,09	-0,15	-0,09	0,02	-3,61	959	-2,73	-11,42	-0,04	-0,05	-0,01	3,77
	110	2,24	12,52	0,16	0,21	-0,03	3,93	109	0,96	10,70	0,03	0,13	0,01	-4,09
906	959	-2,38	-4,12	-0,08	-0,06	0,01	-2,56	835	-2,98	-5,54	0,24	-0,08	0,08	1,82
	109	4,83	7,62	0,04	0,02	0,00	1,51	1	0,53	3,75	-0,21	-0,06	-0,01	-0,78
907	948	3,76	-7,94	0,14	-0,01	-0,09	-2,53	960	2,66	-5,57	-0,20	0,03	0,04	2,09
	944	-2,13	5,51	-0,11	0,03	0,00	2,24	957	-4,34	9,61	0,22	0,09	0,03	-2,30
908	960	2,55	-9,30	-0,05	0,04	0,00	-2,98	961	0,89	-7,93	-0,25	0,05	-0,07	2,97
	957	-1,58	8,46	0,10	0,12	-0,02	3,34	958	-1,86	10,48	0,20	0,11	-0,01	-3,33
909	961	-0,89	-7,57	-0,24	0,05	0,07	-2,77	962	-2,54	-8,33	-0,02	0,05	-0,03	2,72
	958	1,91	10,14	0,22	0,09	0,01	3,37	959	1,56	7,50	0,03	0,08	-0,02	-3,06
910	962	-2,21	-4,84	-0,20	-0,01	0,03	-2,26	840	-2,56	-6,57	0,26	-0,06	0,15	2,31
	959	3,54	8,05	0,08	0,03	0,02	1,85	835	1,23	5,07	-0,14	-0,01	0,06	-1,90
911	952	3,28	-7,77	0,23	-0,01	-0,16	-2,42	963	2,73	-4,66	-0,28	0,10	-0,04	2,38
	948	-2,23	5,66	-0,09	-0,01	-0,07	2,20	960	-3,78	8,47	0,15	-0,02	-0,01	-2,15
912	963	2,27	-7,05	-0,11	0,02	0,04	-2,21	964	-4,14	8,69	-0,25	0,02	0,01	2,77
	960	-1,54	6,40	0,16	-0,03	0,01	2,54	961	-1,54	7,93	0,23	-0,05	-0,06	-2,50
913	964	-0,82	-5,32	-0,29	0,27	0,11	-2,06	965	-2,02	-6,23	-0,10	0,22	-0,06	2,02
	961	1,54	7,57	0,26	-0,05	0,06	2,30	962	1,30	5,68	0,13	-0,03	-0,04	-2,26
914	965	-2,74	-3,97	-0,29	0,09	0,06	-2,13	8455	-2,90	-6,79	0,23	-0,02	0,03	2,20
	962	3,45	7,49	0,09	-0,01	0,04	1,80	840	2,18	4,87	-0,03	0,01	0,13	-1,89
915	956	3,54	-7,85	0,14	0,00	-0,15	-2,21	966	2,86	-3,29	-0,23	0,27	-0,08	2,01
	952	-2,77	5,55	0,07	-0,05	-0,16	2,15	963	-3,63	7,30	0,02	-0,13	-0,06	-1,95
916	966	1,61	-4,76	-0,31	0,52	0,07	-1,53	967	0,81	-3,48	-0,33	0,63	-0,12	1,41
	963	-1,15	4,77	0,37	-0,20	0,06	1,76	964	-1,13	5,53	0,37	-0,27	-0,12	-1,67
917	967	-1,05	-3,47	-0,34	0,64	0,11	-1,52	968	-1,03	-4,02	-0,34	0,54	-0,08	1,43
	964	1,07	5,35	0,30	-0,27	0,12	1,56	965	1,01	3,85	0,38	-0,19	-0,08	-1,47
918	968	-2,53	-2,34	-0,26	0,29	0,09	-1,71	850	-3,62	-6,66	0,12	0,02	0,17	1,76
	965	3,75	6,23	0,01	-0,12	0,07	1,56	845	2,41	4,48	0,13	-0,04	0,20	-1,61
919	20	5,20	-7,69	-0,27	-0,09	0,11	-1,55	509	2,33	-4,73	-0,21	0,52	0,07	1,92
	956	-3,51	4,90	0,29	-0,13	-0,16	2,03	966	-3,87	5,22	-0,31	-0,33	-0,08	-1,50
920	509	-0,59	-2,37	-0,88	1,11	0,16	-1,29	508	1,41	-2,20	-0,30	1,24	-0,03	1,14
	966	-0,60	2,82	0,86	-0,46	0,09	1,02	967	-0,22	3,46	0,32	-0,63	-0,17	-0,87
921	508	-1,61	-1,88	-0,32	1,24	0,04	-1,16	507	0,09	-3,15	-0,86	1,12	-0,15	1,34
	967	3,48	3,34	-0,63	0,17	0,97	968	1,07	3,25	0,84	-0,47	0,07	-0,14	-1,16
922	507	-1,60	-0,06	0,22	0,60	-0,05	-0,98	17	-2,85	-4,71	-0,32	0,07	-0,14	0,43
	968	2,49	3,11	-0,25	-0,36	0,08	1,43	850	1,95	3,37	0,35	-0,21	0,16	-0,88
923	970	0,43	-0,62	-0,04	0,00	0,00	-0,02	971	-0,12	-0,05	-0,07	0,00	-0,02	0,01
	830	0,13	0,41	0,03	-0,01	0,01	13	972	-0,43	0,80	0,05	0,03	0,01	-0,01
924	972	0,08	-0,57	-0,01	0,00	0,00	-0,06	973	0,04	-0,45	-0,01	0,00	-0,01	0,08
	969	-0,10	0,65	0,02	0,01	0,00	0,07	970	-0,03	0,92	0,00	0,01	0,00	-0,09
925	973	0,21	-0,87	0,02	0,00	0,01	-0,07	974	0,18	-0,31	-0,05	0,01	-0,02	0,08
	970	-0,02	0,52	0,04	0,01	0,00	0,05	971	-0,38	1,20	-0,01	0,01	-0,03	-0,07
926	975	0,06	-0,47	0,01	0,00	0,00	-0,05	976	0,05	-0,40	-0,01	0,00	0,00	0,07
	972	-0,08	0,57	0,01	0,00	0,00	0,06	973	-0,03	0,84	-0,01	0,00	-0,01	-0,09
927	976	0,06	-0,65	0,02	0,00	0,00	-0,07	977	0,22	-0,34	-0,03	0,01	-0,01	0,10
	973	-0,23	0,49	0,01	0,00	0,01	0,07	974	-0,05	1,05	0,01	0,01	-0,02	-0,10
928	978	0,04	-0,26	0,01	0,00	0,00	-0,03	979	-0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,04
	975	0,00	0,26	0,01	0,00	0,00	0,03	976	0,01	0,68	0,00	0,00	0,00	-0,06
929	979	0,03	-0,31	0,02	0,00	0,00	-0,04	980	0,04	-0,29	-0,03	0,01	0,00	0,06
	976	-0,14	0,47	-0,01	0,00	0,00	0,06	977	0,07	0,67	0,02	0,01	-0,01	-0,08
930	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
	978	0,00	0,26	-0,01	0,00	0,00	0,03	979	0,03	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,04
931	981	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	27	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,03	0,01
	979	-0,05	0,28	-0,04	0,00	0,00	0,03	980	0,06	0,29	0,03	0,01	0,01	-0,03
932	982	0,50	-2,48	-0,26	-0,03	-0,03	-0,27	983	0,83	-0,99	0,05	-0,07	0,04	0,27
	345	-0,50	1,11	0,22	0,14	-0,02	0,26	346	-0,83	3,02	-0,01	0,18	0,04	-0,25

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
933	983	0,18	-2,77	-0,20	-0,06	-0,04	-0,32	984	0,88	-1,47	-0,04	-0,08	0,05	0,33
	346	-0,56	1,75	0,18	0,17	-0,04	0,37	347	-0,49	3,15	0,06	0,22	0,05	-0,38
934	984	-0,24	-2,18	-0,17	-0,07	-0,04	-0,30	985	0,93	-0,88	-0,12	-0,09	0,01	0,29
	347	-0,51	1,62	0,22	0,22	-0,05	0,30	28	-0,18	2,09	0,07	0,24	0,04	-0,30
935	974	0,08	-1,26	-0,10	0,02	0,07	-0,18	986	0,62	-0,59	0,05	0,00	0,00	0,22
	971	-0,50	0,67	-0,10	0,01	0,08	0,15	982	-0,20	1,83	0,16	0,03	0,01	-0,19
936	986	-0,09	-1,76	-0,07	0,00	0,00	-0,28	987	0,95	-0,90	-0,01	-0,01	0,03	0,31
	982	-0,96	0,99	0,00	0,03	-0,01	0,28	983	0,10	2,33	0,09	0,06	0,03	-0,32
937	987	-0,44	-1,88	-0,06	0,00	-0,03	-0,34	988	1,04	-1,17	-0,07	-0,01	0,02	0,37
	983	-1,11	1,44	0,06	0,06	-0,03	0,37	984	0,51	2,26	0,06	0,08	0,03	-0,39
938	988	-0,67	-1,66	-0,02	0,00	-0,02	-0,36	989	1,14	-0,98	-0,12	0,00	-0,04	0,37
	984	-1,15	1,39	0,15	0,08	-0,03	0,36	985	0,68	1,91	-0,01	0,08	-0,02	-0,37
939	977	-0,19	-0,82	-0,03	0,01	0,05	-0,17	990	0,41	-0,71	0,02	0,01	-0,01	0,20
	974	-0,40	0,88	0,08	0,00	0,06	0,16	986	0,19	1,31	0,09	0,00	0,02	-0,19
940	990	-0,37	-1,11	0,00	0,00	0,01	-0,24	991	0,67	-0,86	-0,01	0,00	0,02	0,27
	986	-0,72	1,05	-0,07	0,00	0,01	0,24	987	0,42	1,57	0,07	0,00	0,02	-0,27
941	991	-0,56	-1,24	0,02	0,00	-0,02	-0,29	992	0,84	-0,94	-0,04	0,00	0,01	0,31
	987	-0,93	1,20	0,00	0,01	-0,02	0,30	988	0,65	1,63	0,02	0,01	0,01	-0,32
942	992	-0,67	-1,22	0,07	0,01	-0,01	-0,30	993	0,94	-0,92	-0,09	0,01	-0,05	0,33
	988	-1,02	1,20	0,07	0,00	-0,01	0,31	989	0,75	1,60	-0,04	0,01	-0,04	-0,33
943	980	-0,31	-0,32	-0,04	0,01	0,05	-0,12	994	0,13	-0,68	0,05	-0,01	0,01	0,14
	977	-0,19	0,88	-0,07	0,00	0,05	0,13	990	0,37	0,77	0,07	0,00	-0,01	-0,15
944	994	-0,45	-0,56	0,02	-0,01	0,01	-0,19	995	0,33	-0,82	0,02	-0,03	0,02	0,20
	990	-0,41	1,04	-0,09	-0,01	0,01	0,18	991	0,53	1,00	0,05	0,00	0,02	-0,20
945	995	-0,56	-0,77	0,05	-0,03	-0,01	-0,23	996	0,56	-0,82	0,02	-0,04	0,02	0,25
	991	-0,64	1,09	-0,06	0,00	-0,01	0,22	992	0,64	1,15	-0,01	0,00	0,01	-0,24
946	996	-0,63	-0,75	0,11	-0,04	-0,01	-0,23	997	0,69	-0,70	-0,04	-0,04	-0,02	0,26
	992	-1,20	1,17	0,02	0,00	-0,01	0,29	993	0,75	1,09	-0,05	0,00	-0,04	-0,26
947	27	-0,23	0,08	0,17	-0,02	-0,02	-0,07	690	-0,12	-0,46	-0,11	-0,05	-0,01	0,06
	980	0,00	0,71	-0,15	-0,01	0,02	0,08	994	0,36	0,33	0,09	0,02	-0,01	-0,07
948	690	-0,17	-0,17	0,21	-0,05	-0,03	-0,10	689	-0,15	-0,60	-0,12	-0,08	-0,01	0,08
	994	-0,04	0,92	-0,12	0,01	-0,01	0,11	995	0,36	0,51	0,07	0,03	0,01	-0,09
949	689	-0,14	-0,20	0,22	-0,03	-0,02	-0,14	688	-0,14	-0,75	0,08	-0,12	0,00	0,13
	995	-0,13	1,08	-0,14	0,02	-0,03	0,12	996	0,42	0,72	0,01	0,04	0,01	-0,11
950	688	-0,16	-0,29	0,21	-0,12	-0,04	-0,11	29	-0,02	-0,38	-0,06	-0,13	0,01	0,13
	996	-0,34	0,86	-0,14	0,03	-0,02	0,09	997	0,53	0,47	-0,01	0,06	0,00	-0,11
951	998	-0,31	-2,83	-0,22	0,10	-0,05	0,42	999	0,84	-1,97	-0,04	-0,12	0,06	-0,36
	348	-0,28	2,46	0,19	0,23	-0,05	0,43	349	-0,24	2,98	0,07	0,26	0,06	-0,37
952	999	-0,31	-2,75	-0,15	-0,11	-0,07	-0,38	1000	0,96	-1,98	-0,14	-0,12	0,06	0,41
	349	-0,39	2,23	0,16	0,26	-0,06	0,40	350	-0,26	3,15	0,13	0,27	0,06	-0,43
953	1000	-0,87	-2,06	-0,11	-0,10	-0,05	-0,33	1001	1,06	-1,36	-0,22	-0,11	0,00	0,36
	350	-0,64	2,12	0,18	0,27	-0,06	0,40	351	0,44	1,94	0,15	0,29	0,05	-0,43
954	989	-0,69	-1,80	-0,19	0,00	0,03	-0,40	1002	1,47	-1,05	0,04	-0,02	0,03	0,42
	985	-1,41	1,10	0,03	0,08	0,02	0,38	998	0,63	2,39	0,12	0,10	0,04	-0,40
955	1002	-0,92	-2,19	-0,13	-0,02	-0,03	-0,47	1003	1,54	-1,51	-0,03	-0,03	0,05	0,48
	998	-1,55	1,71	0,08	0,10	-0,03	0,49	999	0,93	2,64	0,08	0,11	0,05	-0,51
956	1003	-1,24	-2,01	-0,09	-0,02	-0,05	-0,45	1004	1,43	-1,68	-0,12	-0,02	0,03	0,49
	999	-1,46	2,09	0,10	0,11	-0,05	0,52	1000	1,27	2,25	0,06	0,11	0,03	-0,52
957	1004	-1,38	-1,53	0,02	-0,02	-0,03	-0,45	1005	1,42	-1,26	-0,19	-0,01	-0,06	0,45
	1000	-1,36	1,80	0,18	0,11	-0,04	0,45	1001	1,32	1,63	-0,01	0,10	-0,04	-0,45
958	993	-0,82	-1,27	-0,09	0,01	0,04	-0,34	1006	1,13	-1,04	0,07	-0,01	0,02	0,37
	989	-1,19	1,49	-0,08	0,02	0,04	0,38	1002	0,88	1,77	0,10	0,02	0,03	-0,37
959	1006	-1,08	-1,46	-0,03	-0,01	-0,03	-0,41	1007	1,31	-1,27	0,01	-0,02	0,04	0,43
	1002	-1,42	1,47	-0,02	0,02	-0,03	0,42	1003	1,19	1,90	0,04	0,03	0,05	-0,44
960	1007	-1,27	-1,45	0,03	-0,02	-0,05	-0,44	1008	1,38	-1,28	-0,04	-0,01	0,02	0,44
	1003	-1,48	1,63	0,05	0,02	-0,05	0,45	1004	1,37	1,74	-0,03	0,02	0,02	-0,46
961	1008	-1,30	-1,22	0,10	-0,01	-0,02	-0,41	1009	1,36	-1,08	-0,12	0,00	-0,07	0,42
	1004	-1,43	1,47	0,13	0,02	-0,02	0,42	1005	1,37	1,47	-0,11	0,01	-0,07	-0,42
962	997	-0,85	-0,63	0,00	-0,04	0,03	-0,26	1010	0,74	-0,96	0,09	-0,06	0,04	0,29
	993	-0,86	1,10	-0,16	0,00	0,04	0,27	1006	0,98	1,12	0,08	0,01	0,03	-0,29
963	1010	-0,90	-0,91	0,05	-0,07	-0,02	-0,33	1011	0,86	-1,15	0,07	0,08	0,05	0,34
	1006	-1,03	1,38	-0,12	0,01	-0,03	0,33	1007	1,14	1,32	0,00	0,02	0,05	-0,35
964	1011	-1,06	-1,00	0,08	-0,08	-0,04	-0,35	1012	1,00	-1,10	0,05	-0,09	0,03	0,37
	1007	-1,18	1,40	-0,04	0,01	-0,05	0,35	1008	1,24	1,35	-0,09	0,01	0,02	-0,37
965	1012	-1,19	-0,82	0,16	-0,08	-0,03	-0,34	1013	1,18	-0,74	-0,03	-0,07	-0,04	0,36
	1008	-1,32	1,50	0,03	0,00	-0,03	0,36	1009	1,32	1,05	-0,16	0,01	0,06	-0,36
966	29	-0,25	-0,04	0,26	-0,13	-0,05	-0,12	693	-0,12	-0,91	-0,10	-0,16	0,01	0,15
	997	-0,34	0,85	-0,23	0,05	-0,01	0,13	1010	0,71	0,74	0,07	0,07	0,02	-0,16
967	693	-0,08	-0,77	0,27	-0,16	-0,06	-0,17	692	0,05	-0,60	-0,07	-0,20	0,02	0,13
	1010	-0,47	1,13	-0,21	0,06	-0,05	0,20	1011	0,49	0,89	0,01	0,08	0,04	-0,15
968	692	-0,04	-0,43	0,23	-0,20	-0,06	-0,18	691	-0,16	-1,06	0,04	0,22	0,03	0,18
	1011	-0,30

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
989	1030	-0,92	-2,34	-0,21	-0,13	-0,06	-0,43	1031	0,83	-2,58	-0,10	-0,13	0,08	0,43
	354	-0,24	2,78	0,18	0,29	-0,06	0,48	355	0,33	2,78	0,13	0,29	0,07	-0,48
990	1031	-0,95	-2,14	-0,10	-0,13	-0,08	-0,43	1032	0,64	-2,41	-0,22	-0,12	0,07	0,43
	355	0,21	2,87	0,12	0,29	-0,07	0,35	356	0,10	2,32	0,20	0,30	0,06	-0,36
991	1032	-1,13	-1,57	-0,04	-0,11	-0,06	-0,36	1033	0,90	-1,38	-0,34	-0,10	0,01	0,34
	356	-0,25	2,18	0,14	0,30	-0,07	0,34	34	0,47	1,41	0,24	0,31	0,05	-0,32
992	1021	-1,55	-1,40	-0,25	-0,01	0,07	-0,49	1034	1,75	-1,37	0,07	-0,02	0,04	0,49
	1017	-1,68	1,46	0,00	0,10	0,05	0,50	1030	1,48	1,95	0,18	0,12	0,05	-0,49
993	1034	-1,65	-1,89	-0,15	-0,03	-0,04	-0,56	1035	1,74	-1,87	-0,03	-0,03	0,07	0,56
	1030	-1,69	2,10	0,08	0,12	-0,04	0,58	1031	1,60	2,30	0,10	0,13	0,07	-0,58
994	1035	-1,81	-1,73	-0,04	-0,03	-0,07	-0,57	1036	1,54	-1,93	-0,15	-0,02	0,04	0,55
	1031	-1,48	2,42	0,10	0,13	-0,07	0,57	1032	1,76	1,89	0,08	0,12	0,04	-0,55
995	1036	-1,76	-1,29	0,06	-0,02	-0,04	-0,50	1037	1,39	-1,42	-0,23	-0,01	-0,06	0,46
	1032	-1,27	2,08	0,17	0,12	-0,05	0,48	1033	1,63	1,27	0,00	0,10	-0,04	-0,44
996	1025	-1,66	-1,08	-0,16	-0,01	0,08	-0,48	1038	1,60	-1,25	0,15	-0,02	0,03	0,46
	1021	-1,65	1,47	-0,13	0,01	0,08	0,48	1034	1,71	1,50	0,13	0,02	0,03	-0,47
997	1038	-1,78	-1,39	-0,04	-0,03	-0,03	-0,54	1039	1,74	-1,49	0,05	-0,04	0,07	0,52
	1034	-1,80	1,76	-0,05	0,03	-0,03	0,54	1035	1,84	1,75	0,03	0,03	0,07	-0,53
998	1039	-1,75	-1,48	0,04	-0,04	-0,07	-0,54	1040	1,71	-1,38	-0,03	-0,03	0,04	0,51
	1035	-1,77	1,85	0,04	0,03	-0,07	0,54	1036	1,81	1,65	-0,05	0,03	0,03	-0,51
999	1040	-1,59	-1,23	0,14	-0,02	-0,04	-0,48	1041	1,57	-1,04	-0,13	-0,01	-0,07	0,44
	1036	-1,59	1,57	0,13	0,02	-0,04	0,47	1037	1,60	1,34	-0,14	0,01	-0,07	-0,43
1000	1029	-1,53	-0,56	-0,03	-0,10	0,05	-0,41	1042	1,31	-1,02	0,20	-0,13	0,05	0,39
	1025	-1,47	1,18	-0,22	0,02	0,06	0,40	1038	1,70	1,05	0,05	0,03	0,04	-0,37
1001	1042	-1,37	-1,16	0,07	-0,14	-0,04	-0,46	1043	1,28	-1,27	0,14	-0,15	0,08	0,44
	1038	-1,52	1,60	-0,16	0,03	-0,04	0,44	1039	1,61	1,47	-0,05	0,04	0,08	-0,42
1002	1043	-1,37	-1,26	0,13	-0,15	-0,08	-0,45	1044	1,44	-1,10	0,08	-0,14	0,04	0,45
	1039	-1,67	1,49	-0,04	0,04	-0,08	0,44	1040	1,53	1,51	-0,17	0,03	0,04	-0,43
1003	1044	-1,26	-1,06	0,20	-0,14	-0,06	-0,39	1045	1,48	-0,50	-0,01	-0,11	-0,05	0,37
	1040	-1,65	1,09	0,06	0,03	-0,04	0,40	1041	1,43	1,11	-0,25	0,01	-0,06	-0,37
1004	33	0,30	-0,56	0,21	-0,29	-0,06	-0,20	699	-0,11	-0,38	0,08	-0,31	0,07	0,10
	1029	-0,77	0,64	-0,28	0,14	-0,01	0,15	1042	0,59	0,95	-0,01	0,14	0,06	-0,05
1005	699	0,29	-0,93	0,28	-0,32	-0,08	-0,20	698	-0,20	-1,11	0,13	-0,37	0,06	0,25
	1042	-0,53	1,23	-0,26	0,13	-0,07	0,12	1043	0,51	1,45	-0,13	0,15	0,08	-0,17
1006	698	0,14	-0,61	0,12	-0,37	-0,06	-0,07	697	-0,26	-0,77	0,29	-0,34	0,08	0,08
	1043	-0,42	1,08	-0,14	0,14	-0,08	0,19	1044	0,54	0,93	-0,27	0,13	0,08	-0,20
1007	697	0,21	-0,82	0,02	-0,33	0,05	-0,20	696	-0,28	-0,49	0,31	-0,29	0,08	0,16
	1044	-0,72	1,23	-0,02	0,15	-0,06	0,15	1045	0,79	0,73	-0,31	0,13	0,02	-0,11
1008	1046	-0,91	-2,07	-0,13	-0,12	-0,06	-0,41	1047	0,52	-2,57	-0,16	-0,11	0,07	0,39
	357	0,11	2,91	0,12	0,28	-0,06	0,42	358	0,28	2,38	0,17	0,26	0,06	-0,40
1009	1047	-0,84	-2,06	-0,03	-0,11	-0,07	-0,38	1048	0,47	-2,55	-0,24	-0,10	0,06	0,41
	358	0,15	2,95	0,05	0,26	-0,06	0,38	359	0,24	2,39	0,21	0,24	0,05	-0,41
1010	1048	-1,05	-1,48	0,03	-0,10	-0,05	-0,33	1049	0,53	-1,77	-0,32	-0,08	0,01	0,35
	359	0,04	2,48	0,05	0,24	-0,06	0,31	36	0,47	1,41	0,24	0,24	0,04	-0,32
1011	1037	-1,47	-1,33	-0,20	-0,01	0,06	-0,47	1050	1,57	-1,39	0,03	-0,02	0,03	0,46
	1033	-1,47	1,52	-0,01	0,10	0,04	0,47	1046	1,37	1,84	0,18	0,11	0,04	-0,45
1012	1049	-1,49	-1,76	-0,02	-0,02	-0,04	-0,52	1051	1,48	-1,86	-0,02	-0,11	0,06	0,51
	1046	-1,48	2,11	0,06	0,11	-0,04	0,54	1047	1,48	2,17	0,11	0,11	0,06	-0,54
1013	1051	-1,57	-1,68	-0,01	-0,02	-0,06	-0,52	1052	1,23	-2,00	-0,15	-0,01	0,03	0,50
	1047	-1,17	2,45	0,07	0,11	-0,06	0,52	1048	1,51	1,86	0,09	0,10	0,03	-0,51
1014	1052	-1,48	-1,29	0,07	-0,01	-0,03	-0,46	1053	1,05	-1,58	-0,23	0,00	-0,05	0,43
	1048	-0,94	2,47	0,12	0,10	-0,04	0,48	1049	1,37	1,54	0,03	0,07	0,04	-0,40
1015	1041	-1,51	-1,10	-0,13	-0,01	0,07	-0,46	1054	1,52	-1,15	0,13	-0,02	0,03	0,44
	1037	-1,54	1,41	-0,12	0,01	0,07	0,45	1050	1,53	1,48	0,12	0,02	0,03	-0,43
1016	1054	-1,54	-1,39	-0,03	-0,03	-0,03	-0,49	1055	1,56	-1,40	0,04	-0,02	0,06	0,48
	1050	-1,60	1,69	-0,04	0,02	-0,03	0,49	1051	1,59	1,74	0,03	0,02	0,06	-0,48
1017	1055	-1,45	-1,46	0,04	-0,02	-0,06	-0,48	1056	1,44	-1,36	-0,04	-0,01	0,03	0,46
	1051	-1,50	1,79	0,03	0,02	-0,06	0,48	1052	1,51	1,67	-0,03	0,02	0,03	-0,46
1018	1056	-1,25	-1,27	0,11	-0,01	-0,03	-0,42	1057	1,23	-1,11	-0,12	0,01	-0,06	0,39
	1052	-1,26	1,62	0,11	-0,01	-0,03	0,42	1053	1,27	1,41	-0,10	0,00	-0,06	-0,38
1019	1045	-1,47	-0,72	-0,04	-0,10	0,04	-0,40	1058	1,38	-0,81	-0,24	0,00	-0,05	0,37
	1041	-1,50	1,02	-0,18	0,02	0,06	0,39	1054	1,48	1,15	0,01	0,02	0,04	-0,35
1020	1058	-1,18	-1,24	0,07	-0,13	-0,04	-0,44	1059	1,32	-1,05	0,12	-0,12	0,06	0,41
	1054	-1,47	1,39	-0,11	0,02	-0,04	0,41	1055	1,33	1,54	-0,08	0,02	0,06	-0,38
1021	1059	-1,03	-1,31	0,10	-0,12	-0,07	-0,40	1060	1,28	-0,96	0,07	-0,09	0,02	0,40
	1055	-1,47	1,53	0,00	0,03	-0,07	0,41	1056	1,29	1,60	-0,17	0,01	0,06	-0,39
1022	1060	-0,95	-1,10	0,14	-0,09	-0,05	-0,33	1061	1,25	-0,56	0,00	-0,06	-0,05	0,33
	1056	-1,39	1,03	0,09	0,01	-0,03	0,35	1057	1,09	1,28	-0,23	-0,01	-0,06	-0,35
1023	35	0,44	-0,78	0,11	-0,28	-0,06	-0,20	702	0,02	-0,27	0,19	-0,31	0,06	0,13
	1045	-0,92	0,50	-0,16	0,14	-0,01	0,14	1058	0,46	1,20	-0,14	0,13	0,06	-0,07
1024	702	0,23	-0,99	0,10	-0,32	-0,07	-0,18	701	0,10	-0,29	0,23	-0,32	0,07	0,19
	1058	-0,65	0,85	-0,14	0,12	-0,06	0,14	1059	0,30	1,35	-0,23	0,11	0,08	-0,15
1025	701	0,01	-0,81	-0,06	-0,30	-0,03	-0,17	700	0,08	-0,86	0,37	-0,24	0,08	0,24
	1059	-0,59	1,01	0,01	0,12	-0,06	0,13	1060	0,50	1,30	-0,32	0,09	0,06	-0,20
1026	700	-0,19	-0,53	0,11	-0,24	-0,03	-0,13	1057	0,19	-0,45	0,37	-0,20	0,06	0,20
	1060	-0,82	0,76	0,11	0,10	-0,04	0,13	1061	0,75	0,86	-0,37	0,06	0,00	-0,23
1027	1062	-0,83	-1,64	-0,06	-0,08	-0,04	-0,37	1063	0,11	-2,20	-0,17	-0,07	0,04	0,28
	426	0,37	2,89	0,07	0,22	-0,05	0,36	427	0,35	1,58	0,15	0,17	0,04	-0,27
1028	1063	-0,57	-1,44	0,03	-0,08	-0,04	-0,27	1064	0,19	-1,87	-0,19	-0,06	0,03	0,27
	427	0,14	2,91	0,01	0,17	-0,04	0,22	428	0,24	1,78	0,14	0,13	0,04	-0,29
1029	1064	-0,62	-1,04	0,05	-0,06	-0,02	-0,22	1065	0,24	-1,22	-0,20	-0,04	-0,01	0,22
	428	0,10	1,85	0,02	0,14	-0,04	0,22	38	0,28	1,05	0,14	0,12	0,01	-0,22
1030	1053	-1,19	-1,24	-0,13	0,00	0,05	-0,42	1066	1,09	-1,38	-0,01	0,00	0,01	0,38
	1049	-1,04	1,68	-0,02	0,07	0,03	0,41	1062	1,14	1,58	0,16	0,08	0,03	-0,37
1031	1066	-1,06	-1,45	0,07	-0,01	-0,04	-0,41	1067	0,93	-1,54	-0,06	0,00	0,03	0,37
	1062	-0,93	1,98	0,06	0,08	-0,02	0,43	1063	1,11	1,63	0,08	0,07	0,03	-0,39
1032	1067	-1,06	-1,24	-0,01	-0,01	-0,03	-0,37	1068	0,71	-1,47	-0,10	0,00	0,01	0,33
	1063	-0,66	2,01	0,07	0,07	-0,03	0,38	1064	1,00	1,34	0,05	0,06	0,01	-0,34
1033	1068	-0,89	-0,91	0,03	0,00	0,00	-0,30	1069	0,62	-0,98	-0,13	0,01	-0,05	0,26
	1064	-0,59	1,95	0,10	0,06	-0,01	0,29	1065	0,84	0,95	0,00	0,04	-0,04	-0,25
1034	1057	-1,11	-1,12	-0,10	0,01	0,06	-0,38	1070	1,13	-1,01	0,08	0,01	0,01	0,35
	1053	-1,15	1,41	-0,08	0,00	0,06	0,38	1066	1,13	1,36	0,10	0,00	0,01	-0,35
1035	1070	-1,05	-1,14	-0,03	0,00	-0,01	-0,37	1071	1,07	-1,03	0,01	0,01	0,02	0,34
	1066	-1,15	1,44	-0,02	0,01	-0,02	0,37	1067	1,10	1,37	0,03	0,01	0,02	-0,34
1036	1071	-0,92	-1,08	0,02	0,01	-0,02	-0,34	1072	0,92	-0,91	-0,04	0,01	0,00	0,30
	1067	-0,97	1,41	0,04	0,01	-0,02	0,34	1068	0,97	1,23	-0,01	0,00	0,00	-0,30
1037	1072	-0,70	-0,95	0,05	0,02	0,00	-0,29	1073	0,80	-0,63	-0,09	0,02	-0,06	0,25
	1068	-0,80	1,15	0,08	0,00	0,00	0,27	1069	0,70	1,08	-0,05	0,00	-0,06	-0,23
1038	1061	-1,04	-0,81	-0,04	-0,05	0,03	-0,33	1074	1,17	-0,61	0,15	-0,05	0,01	0,30
	1057	-1,23	0,95	-0,09	0,00	0,05	0,34	1070	1,09	1,12	-0,01	-0,01	0,01	-0,31
1039	1074	-0,87	-1,05	0,05	-0,05	-0,03	-0,34	1075	1,12	-0,56	0,04	-0,03	0,01	0,29
	1070	-1,17	1,04	-0,04	0,00	-0,01	0,33	1071	0,92	1,22	-0,06	-0,01	0,02	-0,28
1040	1075	-0,63	-1,03	0,06	-0,03	-0,03	-0,29	1076	0,98	-0,41	0,00	-0,01	-0,01	0,25
	1071	-1,00	0,93	0,03	0,00	-0,02	0,29	1072	0,78	1,08	-0,03	0,02	0,02	-0,24
1041	1076	-0,55	-0,87	0,09	-0,01	-0,01	-0,25	1077	0,94	-0,27	-0,07	0,02	-0,06	0,23
	1072	-0,93	0,68	0,08	-0,01	0,00	0,23	1073	0,54	1,10	-0,10	-0,02	-0,06	-0,21
1042	37	-0,19	-0,51	-0,07	-0,20	-0,01	-0,17	669	0,43	-0,42	0,32	-0,19	0,06	0,16
	1061	-1,05	0,55	-0,05	0,07	0,01	0,22	1074	0,76	1,05	-0,20	0,04	-0,04	-0,21
1043	669	-0,14	-1,17	-0,13	-0,18	-0,01	-0,24	668	0,81	0,09	0,33	-0,11	0,07	0,15
	1074	-1,07	0,61	0,01	0,06	-0,02	0,25	1075	0,40	1,11	-0,21	0,02	0,04	-0,16
1044	668	-0,44	-0,67	-0,19	-0,11	0,01	-0,23	667	0,83	-0,16	0,30	-0,06	0,05	0,23
	1075	-0,89	0,48	0,11	0,05	-0,02	0,17	1076	0,51	0,99	-0,22	0,00	0,02	-0,16

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1045	667	-0,51	-0,52	-0,14	-0,06	0,01	-0,18	39	0,93	0,01	0,22	-0,02	0,02	0,21
	1076	-0,93	0,29	0,13	0,01	0,00	0,16	1077	0,51	0,87	-0,22	-0,02	-0,03	-0,19
1046	1078	-0,18	-0,74	-0,06	-0,04	-0,01	-0,13	1079	0,27	-0,49	-0,02	-0,04	0,01	0,13
	429	-0,03	0,92	0,04	0,09	-0,02	0,15	430	0,07	0,93	0,03	0,08	0,02	-0,10
1047	1079	0,17	-0,75	-0,05	-0,04	-0,02	-0,09	1080	0,41	0,23	-0,03	-0,04	0,03	0,07
	430	-0,20	0,27	0,03	0,08	-0,02	0,05	431	-0,38	0,87	0,05	0,09	0,02	-0,02
1048	1080	0,63	-1,10	-0,05	-0,01	-0,03	-0,04	1081	0,93	1,02	-0,21	-0,01	0,01	0,05
	431	-0,89	-0,70	0,06	0,11	-0,02	0,04	40	-0,66	1,39	0,19	0,19	0,03	-0,06
1049	1069	-0,56	-0,78	-0,10	0,01	0,05	-0,23	1082	0,69	-0,50	0,02	0,00	-0,01	0,20
	1065	-0,62	0,91	0,01	0,04	0,03	0,21	1078	0,49	0,99	0,07	0,04	0,00	-0,18
1050	1082	-0,28	-0,83	-0,08	0,00	0,01	-0,18	1083	0,69	-0,19	0,01	0,00	0,01	0,17
	1078	-0,63	0,60	0,04	0,04	0,00	0,17	1079	0,23	1,05	0,03	0,04	0,01	-0,15
1051	1083	-0,04	-0,92	-0,06	-0,01	-0,01	-0,15	1084	0,81	0,15	0,00	0,00	0,02	0,15
	1079	-0,67	0,19	0,04	0,04	-0,01	0,15	1080	-0,10	1,20	0,02	0,03	0,02	-0,12
1052	1084	0,19	-1,36	-0,01	-0,01	-0,02	-0,15	1085	1,29	0,37	-0,02	0,00	0,01	0,21
	1080	-0,94	-0,33	0,06	0,03	-0,02	0,09	1081	-0,54	1,94	-0,02	0,01	-0,01	-0,15
1053	1073	-0,47	-0,86	-0,08	0,02	0,06	-0,23	1086	0,84	-0,22	0,05	0,02	-0,02	0,20
	1069	-0,77	0,67	-0,02	0,00	0,06	0,20	1082	0,40	1,03	0,06	0,00	-0,02	-0,17
1054	1086	-0,28	-0,79	-0,06	0,01	0,02	-0,18	1087	0,87	0,06	0,04	0,01	0,00	0,18
	1082	-0,81	0,30	0,01	0,00	0,02	0,15	1083	0,22	1,05	0,02	0,00	0,01	-0,15
1055	1087	-0,19	-0,80	-0,06	0,01	0,00	-0,16	1088	0,97	0,16	0,05	0,00	0,01	0,19
	1083	-0,87	0,06	0,03	0,00	0,00	0,13	1084	0,10	1,20	-0,02	0,00	0,02	-0,15
1056	1088	-0,25	-0,98	-0,04	0,00	-0,02	-0,20	1089	1,20	0,09	0,04	0,00	0,02	0,24
	1084	-1,09	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,15	1085	0,14	1,50	-0,02	0,00	0,02	-0,20
1057	1077	-0,48	-0,76	-0,04	0,02	0,05	-0,21	1090	0,98	0,03	0,03	0,02	-0,02	0,20
	1073	-0,88	0,40	-0,03	-0,02	0,06	0,18	1086	0,39	0,95	0,04	-0,02	-0,02	-0,17
1058	1090	-0,43	-0,63	0,00	0,02	0,02	-0,18	1091	1,08	0,33	-0,01	0,01	-0,01	0,18
	1086	-0,94	0,05	-0,03	-0,01	0,02	0,17	1087	0,29	0,87	0,03	-0,01	-0,01	-0,14
1059	1091	-0,37	-0,49	-0,05	0,01	0,02	-0,15	1092	1,05	0,44	0,05	-0,01	0,01	0,16
	1087	-0,96	-0,13	-0,01	-0,01	0,01	0,12	1088	0,28	0,80	0,01	0,00	0,01	-0,13
1060	1092	-0,50	-0,38	-0,10	0,00	0,01	-0,17	1093	1,00	0,11	0,10	0,00	0,04	0,20
	1088	-0,99	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,14	1089	0,49	0,87	0,01	0,01	0,04	-0,17
1061	39	-0,51	-0,47	-0,11	-0,02	0,02	-0,19	672	1,04	0,17	0,14	0,02	0,02	0,20
	1077	-1,00	0,16	-0,01	-0,01	0,04	0,15	1090	0,57	0,73	-0,03	-0,03	-0,01	-0,17
1062	672	-0,76	-0,28	-0,05	0,02	0,02	-0,19	671	1,30	0,46	-0,01	0,06	0,01	0,20
	1090	-1,12	-0,13	0,00	-0,01	0,02	0,15	1091	0,58	0,58	0,07	-0,01	-0,01	-0,16
1063	671	-0,83	-0,23	0,01	0,07	0,02	-0,20	1092	1,53	0,86	-0,17	0,04	-0,01	0,19
	1091	-1,29	-0,42	-0,01	-0,01	0,00	0,14	1092	0,59	0,41	0,13	0,02	0,00	-0,14
1064	670	-1,22	0,36	0,18	0,04	-0,05	-0,16	41	1,53	0,63	-0,24	-0,04	-0,03	0,19
	1092	-1,14	-0,47	-0,08	0,00	-0,02	0,14	1093	0,83	0,10	0,13	0,06	0,02	-0,17
1065	1094	-1,81	-1,73	-0,34	-0,04	-0,07	-0,35	1095	0,74	-1,60	-0,46	-0,03	-0,07	0,56
	1089	-1,85	3,18	0,52	0,48	0,09	0,42	42	1,75	1,07	0,28	0,44	0,03	-0,82
1066	1085	-1,00	-0,79	0,02	0,00	0,04	-0,32	1096	0,63	-1,60	-0,09	0,03	0,01	0,46
	1081	-1,04	1,59	-0,17	0,00	0,08	0,45	1094	1,40	1,72	0,24	0,04	0,05	-0,58
1067	1096	-1,32	-0,75	-0,01	0,05	0,00	-0,38	1097	0,45	-1,40	-0,15	0,05	-0,15	0,44
	1094	-0,77	2,01	0,30	0,04	-0,06	0,43	1095	1,64	1,05	-0,14	0,03	-0,12	-0,49
1068	1089	-1,24	-0,46	0,03	0,00	0,00	-0,32	1098	1,40	-1,30	0,01	0,03	-0,01	0,37
	1085	-0,46	1,69	-0,02	-0,02	0,01	0,36	1096	1,30	0,98	-0,02	-0,04	-0,02	-0,40
1069	1098	-0,90	-0,60	0,12	0,05	0,01	-0,29	1099	0,56	-1,09	-0,16	0,05	-0,16	0,36
	1096	-0,61	1,38	0,13	-0,04	0,01	0,32	1097	0,95	1,23	-0,09	-0,02	-0,15	-0,39
1070	1093	-1,72	-0,03	-0,09	-0,03	0,04	-0,36	1100	0,52	-1,48	0,24	-0,08	0,05	0,44
	1089	-0,35	1,60	-0,02	-0,03	0,02	0,34	1098	1,55	0,82	-0,14	-0,04	0,01	-0,39
1071	1100	-1,20	-0,63	0,29	-0,06	-0,05	-0,32	1101	1,21	-0,47	-0,20	0,00	-0,14	0,38
	1098	-1,05	1,08	0,00	-0,04	0,00	0,31	1099	1,04	0,93	-0,10	-0,01	-0,16	-0,38
1072	41	-1,13	0,40	0,50	-0,20	-0,12	-0,28	441	-0,13	-1,08	0,07	-0,45	-0,03	0,19
	1093	-0,17	1,23	-0,40	-0,02	0,01	0,26	1100	1,43	0,37	-0,17	0,06	0,04	-0,17
1073	441	-0,24	-0,93	0,47	-0,49	-0,06	-0,28	43	-0,13	-0,39	0,14	-0,36	0,05	0,47
	1100	-0,75	1,73	-0,36	0,07	-0,04	0,05	1101	1,12	0,50	-0,24	0,14	-0,06	-0,23
1074	1102	-0,62	-2,82	-0,42	-0,14	-0,09	-0,64	1103	0,06	-3,79	0,04	-0,14	0,09	0,75
	183	0,61	3,79	0,43	0,38	-0,06	0,55	184	-0,05	3,70	-0,05	0,31	0,05	-0,67
1075	1103	-0,64	-2,86	-0,12	-0,16	-0,12	-0,69	1104	-0,53	-3,53	-0,10	-0,15	0,09	0,62
	184	1,12	4,42	0,13	0,28	-0,05	0,57	185	0,06	2,86	0,09	0,26	0,04	-0,49
1076	1104	-0,28	-2,43	0,08	-0,14	-0,08	-0,54	1105	-0,49	-2,86	-0,27	-0,12	0,06	0,46
	185	0,74	3,61	-0,04	0,25	-0,05	0,52	186	0,03	2,57	0,23	0,21	0,03	-0,44
1077	1105	-0,20	-1,78	0,20	-0,11	-0,05	-0,38	1106	-0,65	-2,00	-0,38	-0,06	0,01	0,27
	1066	0,63	3,03	-0,14	0,24	-0,07	0,47	1067	0,63	3,52	0,32	0,16	0,02	-0,33
1078	1106	0,17	-0,69	0,16	-0,04	0,01	-0,12	1107	-0,48	-0,23	-0,37	-0,02	-0,11	0,01
	187	0,31	1,43

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1101	443	-0,23	-1,24	-0,37	-0,32	0,02	-0,36	442	1,14	0,00	0,59	-0,18	0,10	0,27
	1123	-1,02	0,81	0,30	0,19	-0,06	0,26	1124	0,11	1,31	-0,52	0,08	0,02	-0,18
1102	442	-0,74	-0,37	-0,33	-0,10	0,02	-0,23	45	1,73	0,82	0,27	0,00	0,06	0,24
	1124	-1,20	0,31	0,09	0,03	-0,01	0,13	1125	0,21	0,57	-0,26	0,05	-0,10	-0,11
1103	1126	0,48	-1,92	-0,38	-0,06	-0,01	-0,33	1127	0,06	-1,85	0,20	-0,11	0,05	0,38
	112	0,11	1,84	0,32	0,16	-0,02	0,29	113	-0,65	2,81	-0,14	0,20	0,04	-0,35
1104	1127	0,35	-2,85	-0,27	-0,12	-0,06	-0,52	1128	0,16	-2,52	0,09	-0,15	0,08	0,51
	113	0,14	2,81	0,23	0,21	-0,03	0,48	114	-0,65	3,45	-0,06	0,24	0,04	-0,47
1105	1128	0,26	-3,33	-0,11	-0,15	-0,09	-0,62	1129	0,34	-2,75	-0,12	-0,17	0,10	0,58
	114	0,07	3,19	0,09	0,26	-0,04	0,57	115	-0,68	3,77	0,14	0,30	0,05	-0,53
1106	1129	0,05	-3,52	0,03	-0,14	-0,10	-0,66	1130	0,67	-2,75	-0,43	-0,14	0,09	0,62
	115	-0,18	3,28	-0,03	0,33	-0,05	0,65	116	-0,54	3,88	0,43	0,38	0,06	-0,61
1107	1130	-1,03	-2,34	0,08	-0,08	-0,08	-0,47	1131	1,11	-0,91	-0,82	-0,01	-0,08	0,45
	116	-0,77	2,71	0,10	0,42	-0,08	0,55	46	0,69	1,43	0,65	0,45	0,03	-0,53
1108	1113	-0,03	-0,42	-0,18	-0,01	0,19	-0,13	1132	-0,47	-1,16	0,19	-0,01	-0,03	0,16
	1107	0,61	1,33	-0,11	-0,03	0,16	0,11	1126	-0,12	1,13	0,10	0,03	0,00	-0,14
1109	1132	0,05	-1,38	-0,26	-0,02	0,02	-0,29	1133	0,13	-1,62	0,16	-0,06	0,06	0,34
	1126	-0,13	1,65	0,12	0,07	0,01	0,31	1127	-0,06	2,25	-0,02	0,11	0,05	-0,36
1110	1133	-0,24	-2,22	-0,16	-0,07	-0,07	-0,50	1134	0,45	-2,25	0,06	-0,09	0,11	0,51
	1127	-0,36	2,45	0,09	0,12	-0,05	0,50	1128	0,14	2,90	0,01	0,14	0,08	-0,51
1111	1134	-0,54	-2,66	-0,03	-0,09	-0,11	-0,63	1135	0,69	-2,56	-0,11	-0,08	0,12	0,62
	1128	-0,56	2,95	0,01	0,15	-0,08	0,63	1129	0,41	3,15	0,12	0,16	0,09	-0,61
1112	1135	-0,91	-2,47	0,11	-0,07	-0,11	-0,64	1136	0,69	-2,43	-0,29	-0,03	0,05	0,60
	1129	-0,80	3,13	-0,03	0,15	-0,09	0,69	1130	1,02	2,66	0,21	0,12	0,06	-0,65
1113	1136	-1,08	-1,48	0,22	0,00	-0,05	-0,51	1137	0,55	-1,38	-0,40	0,05	-0,15	0,42
	1130	-0,66	2,43	0,14	0,10	-0,07	0,50	1131	1,19	1,31	0,04	0,04	-0,13	-0,41
1114	1119	-0,46	-0,26	-0,15	0,01	0,21	-0,17	1138	-0,42	-1,19	0,18	-0,01	-0,03	0,17
	1113	0,59	1,54	-0,07	-0,04	-0,20	0,13	1132	0,38	0,80	0,14	0,00	-0,02	-0,17
1115	1138	-0,52	-0,80	-0,10	-0,04	0,03	-0,29	1139	-0,01	-1,60	0,12	-0,08	0,06	0,31
	1132	0,04	1,74	-0,07	0,03	0,03	0,30	1133	0,49	1,54	0,05	0,06	0,07	-0,32
1116	1139	-0,72	-1,52	-0,04	-0,10	-0,07	-0,46	1140	0,36	-2,08	0,09	-0,12	0,12	0,46
	1133	-0,38	2,30	-0,05	0,07	-0,06	0,48	1134	0,74	2,18	0,00	0,09	0,11	-0,49
1117	1140	-0,93	-1,97	0,05	-0,12	-0,12	-0,58	1141	0,60	-2,26	0,03	-0,11	0,15	0,54
	1134	-0,66	2,73	-0,03	0,09	-0,11	0,60	1135	0,99	2,39	-0,02	0,08	0,12	-0,57
1118	1141	-1,03	-1,93	0,12	-0,10	-0,13	-0,58	1142	0,75	-1,86	-0,07	-0,05	0,05	0,51
	1135	-0,78	2,64	0,02	0,07	-0,12	0,59	1136	1,06	2,03	-0,07	0,03	0,04	-0,52
1119	1142	-0,97	-1,53	0,24	-0,02	-0,05	-0,43	1143	0,67	-1,45	-0,21	0,02	-0,16	0,45
	1136	-0,67	1,88	0,13	0,00	-0,05	0,43	1137	0,75	1,42	-0,16	-0,03	-0,15	-0,35
1120	1125	-0,92	0,31	-0,08	0,02	0,17	-0,14	1144	-0,26	-1,00	0,13	-0,06	0,01	0,16
	1119	0,32	1,25	-0,24	-0,02	0,21	0,15	1138	0,86	0,32	0,19	0,02	-0,03	-0,18
1121	1144	-1,05	-0,20	0,07	-0,10	0,04	-0,26	1145	-0,03	-1,51	0,08	-0,17	0,08	0,28
	1120	0,07	1,67	-0,28	0,03	0,03	0,19	1139	1,01	1,02	0,12	0,08	0,08	-0,31
1122	1145	-0,92	-1,01	0,09	-0,19	-0,05	-0,40	1146	0,15	-1,84	0,13	-0,25	0,12	0,37
	1139	-0,28	2,19	-0,21	0,09	-0,07	0,46	1140	1,06	1,54	-0,01	0,12	0,13	-0,42
1123	1146	-0,93	-1,45	0,08	-0,26	-0,10	-0,49	1147	0,29	-1,98	0,21	-0,27	0,12	0,43
	1140	-0,49	2,50	-0,11	0,12	-0,13	0,54	1141	1,13	1,82	-0,18	0,11	0,14	-0,48
1124	1147	-1,01	-1,53	0,09	-0,26	-0,12	-0,54	1148	0,66	-1,74	0,23	-0,21	0,07	0,49
	1141	-0,70	2,38	0,03	0,10	-0,14	0,52	1142	1,07	1,83	-0,34	0,05	0,06	-0,47
1125	1148	-0,89	-1,22	0,25	-0,17	-0,10	-0,40	1149	1,18	-0,37	0,01	-0,07	-0,15	0,33
	1142	-1,07	1,39	0,18	0,02	-0,07	0,39	1143	0,78	1,08	-0,43	-0,05	-0,16	-0,32
1126	45	-1,92	1,23	0,29	0,00	-0,07	-0,11	514	0,46	-0,72	-0,35	-0,08	-0,04	0,23
	1125	-0,09	-0,25	0,05	0,10	-0,11	0,11	1144	1,54	-0,22	0,31	0,09	-0,03	-0,23
1127	514	-1,01	-0,04	0,60	-0,16	-0,11	-0,21	513	0,02	-1,12	-0,40	-0,31	-0,03	0,19
	1144	-0,24	1,42	-0,51	0,08	-0,01	0,33	1145	1,22	0,62	0,31	0,18	0,05	-0,31
1128	513	-0,60	-0,83	0,55	-0,38	-0,12	-0,32	512	-0,07	-1,33	-0,14	-0,49	0,02	0,20
	1145	-0,20	1,91	-0,48	0,18	-0,09	0,41	1146	0,93	1,15	0,07	0,26	0,11	-0,31
1129	512	-0,43	-1,13	0,32	-0,53	-0,10	-0,37	511	-0,19	-1,47	0,24	-0,58	0,06	0,23
	1146	-0,16	2,16	-0,28	0,25	-0,13	0,44	1147	0,77	1,32	-0,27	0,28	0,14	-0,29
1130	511	-0,29	-1,10	0,03	-0,60	-0,08	-0,37	510	-0,44	-1,48	0,64	-0,58	0,09	0,21
	1147	-0,02	2,24	-0,02	0,26	-0,14	0,40	1148	0,75	1,23	-0,65	0,21	0,11	-0,24
1131	510	-0,07	-0,97	0,09	-0,56	-0,05	-0,26	467	-0,35	-0,18	0,88	-0,46	0,01	0,23
	1148	-0,52	1,74	0,17	0,18	-0,08	0,16	1149	0,97	0,19	-0,91	0,07	-0,06	-0,13
1132	1150	-1,25	-1,76	-0,19	-0,05	-0,08	-0,43	1151	0,23	-1,34	-0,46	0,01	-0,06	0,31
	117	-0,10	3,16	0,38	0,45	-0,09	0,61	48	1,13	0,85	0,27	0,28	0,01	-0,49
1133	1137	-0,56	-1,28	-0,14	0,05	0,15	-0,42	1152	1,17	-0,88	-0,02	0,05	0,00	0,39
	1131	-1,14	1,43	0,03	0,12	0,02	0,30	1150	0,80	1,30	0,30	0,04	0,06	-0,44
1134	1152	-0,68	-1,44	-0,08	0,03	-0,01	-0,42	1153	0,88	-0,88	0,01	0,01	-0,04	0,33
	1150	-1,21	1,72	0,24	0,03	-0,05	0,53	1151	1,02	1,52	-0,16	0,00	-0,08	-0,45
1135	1143	-0,64	-0,94	-0,15	0,05	0,16	-0,33	1154	0,80	-0,71	0,12	0,04	-0,01	0,31
	1137	-0,83	1,24	-0,09	-0,02	0,14	0,35	1152	0,67	1,32	0,12	-0,04	-0,01	-0,33
1136	1154	-0,49	-1,17	0,02	0,03	0,02	-0,34	1155	1,15	-0,57	0,03	0,00	-0,02	0,34
	1152	-1,16	1,01	-0,02	-0,04	0,02	0,36	1153	0,48	1,65	0,00	-0,01	-0,02	-0,36
1137	1149	-1,22	-0,37	-0,18	-0,01	0,13	-0,36	1156	1,13	-0,67	0,30	-0,07	0,04	0,34
	1143	-0,92	0,90	-0,10	-0,01	0,15	0,32	1154	1,01	1,05	-0,02	-0,04	0,00	-0,30
1138	1153	-0,44	-1,13	-0,23	-0,07	-0,05	-0,30	1157	1,48	-0,17	-0,13	0,00	-0,05	0,37
	1154	-1,37	0,83	-0,12	-0,03	0,00	0,33	1155	0,32	1,39	0,02	-0,01	-0,02	-0,31
1139	47	0,45	-0,69	0,16	-0,37	-0,05	-0,48	515	0,21	-0,64	0,48	-0,49	0,06	0,25
	1149	-1,08	0,54	-0,24	0,13	0,05	0,21	1156	0,42	1,71	-0,40	0,06	0,04	0,02
1140	515	0,15	-0,82	0,01	-0,42	0,04	-0,15	49	0,90	0,25	0,37	-0,11	0,11	0,34
	1150	-1,41	0,37	-0,13	0,08	-0,03	0,06	1148	0,68	1,18	-0,25	0,04	-0,02	-0,22
1141	1158	-0,46	0,32	-0,05	-0,04	-0,03	-0,09	1159	-0,30	-0,60	-0,06	-0,03	0,02	0,06
	243	0,61	1,02	0,09	0,12	-0,03	-0,01	244	0,15	-0,12	0,02	0,07	0,01	0,04
1142	1159	-0,10	-0,51	0,00	-0,04	-0,01	-0,10	1160	0,29	-0,52	-0,04	-0,04	0,00	0,12
	244	-0,17	0,55	0,02	0,07	-0,02	0,11	245	-0,02	1,09	0,03	0,07	0,01	-0,13
1143	1160	-0,20	-0,94	-0,04	-0,03	-0,01	-0,11	1161	-0,48	-1,60	0,04	-0,09	0,02	0,21
	245	-0,29	0,93	0,06	0,07	-0,02	0,17	50	0,05	1,24	0,03	0,10	0,02	-0,19
1144	1153	-1,22	0,42	-0,04	0,01	0,00	-0,19	1162	-0,22	-1,31	0,00	0,00	0,02	0,15
	1151	0,53	1,83	-0,03	0,01	0,01	0,13	1158	0,90	-0,32	0,07	0,03	0,02	-0,09
1145	1162	-0,70	0,19	-0,01	0,00	-0,02	-0,13	1163	0,00	-0,81	-0,05	-0,01	0,01	0,13
	1158	0,11	1,19	0,03	0,03	-0,02	0,09	1159	0,57	0,17	0,05	0,04	-0,01	-0,09
1146	1163	-0,55	-0,23	0,00	0,00	-0,01	-0,15	1164	0,26	-0,71	-0,07	0,00	-0,01	0,16
	1159	-0,17	0,94	0,04	0,04	-0,01	0,13	1160	0,47	0,62	0,02	0,04	-0,01	-0,14
1147	1164	-0,54	-0,56	0,01	0,00	0,01	-0,18	1165	0,57	-0,65	-0,08	0,00	-0,04	0,21
	1160	-0,51	0,84	0,06	0,04	0,00	0,16	1161	0,50	-0,99	0,01	0,04	-0,02	-0,20
1148	1155	-1,06	0,08	0,01	0,01	-0,01	-0,21	1166	0,18	-0,93	-0,03	0,00	0,01	0,18
	1153	-0,09	1,43	-0,01	0,01	-0,01	0,17	1162	0,97	0,05	0,03	0,00	0,01	-0,15
1149	1166	-0,81	0,16	0,04	0,00	-0,01	-0,15	1167	0,12	-0,72	-0,05	0,00	0,00	0,14
	1162	-0,05	1,08	-0,02	0,00	-0,01	0,13	1163	0,74	0,10	0,03	0,00	0,00	-0,11
1150	1167	-0,72	0,03	0,03	0,01	0,00	-0,15	1168	0,23	-0,69	-0,05	0,01	-0,02	0,15
	1163	-0,19	0,94	0,02	0,00	-0,01	0,13	1164	0,68	0,34	0,00	0,00	-0,02	-0,13
1151	1168	-0,69	-0,28	0,04	0,01	0,02	-0,19	1169	0,44	-0,75	-0,07	0,02	-0,06	0,21
	1164	-0,40	0,93	0,06	0,00	0,01	0,16	1165	0,65	0,71	-0,03	0,00	-0,05	-0,18
1152	1157	-0,81	0,11	0,04	0,01	-0,03	-0,14	1170	0,42	-0,20	-0,07	-0,01	0,00	0,14
	1155	-0,94	0,71	0,02	0,02	-0,02	0,13	1166	0,81	0,28	0,03	0,00	-0,01	-0,14
1153	1170	-0,84	0,44	0,06	-0,01	-0,01	-0,11	1171	0,23	-0,39	-0,05	0,00	-0,02	0,11
	1166	-0,20	0,69	-0,01	0,00	-0,01	0,11	1167	0,81	-0,12	-0,01	-0,01	-0,01	-0,11
1154	1171	-0,82	0,28	0,01	0,01	0,01	-0,14	1172	0,25	-0,54	-0,01	0,01	-0,02	0,13
	1167	-0,20	0,81	0,02	0,00	0,01	0,12	1168	0,78	-0,08	-0,02	0,01	-0,02	-0,11
1155	1172	-0,80	-0,01	0,03	0,01	0,02	-0,18	1173	0,38	-0,67	-0,03	0,01	-0,04	0,18
	1168	-0,31	0,89	0,03	-0,01	0,02	0,14	1169	0,74	0,40	-0,02	-0,01	-0,05	-0,15
1156	49	-1,30	0,99	-0,18	0,00	0,00	-0,02	574	0,90	0,19	0,07	0,02	0,02	0,11
	1157	-0,66	-0,15	0,18	0,09	-0,03	0,12	1170	1,05	-0,41	-0,08	0,01	0,01	-0,21

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1157	574	-1,08	0,47	-0,14	0,01	0,02	-0,15	573	0,77	0,33	0,08	0,05	0,02	0,05
	1170	-0,64	0,27	0,08	0,01	0,01	0,19	1171	0,95	-0,45	-0,02	-0,01	0,00	-0,09
1158	573	-0,99	0,47	-0,04	0,05	0,00	-0,18	572	0,45	-0,25	-0,03	0,03	0,00	0,13
	1171	-0,37	0,56	0,06	0,00	0,01	0,12	1172	0,90	-0,16	0,01	0,00	-0,02	-0,17
1159	572	-0,69	0,09	0,10	0,03	-0,01	-0,17	51	0,33	-0,40	-0,11	-0,01	-0,02	0,15
	1172	-0,35	0,70	-0,03	-0,02	0,01	0,12	1173	0,71	0,23	0,03	0,01	-0,03	-0,10
1160	1174	-0,02	-2,02	-0,18	-0,05	-0,02	-0,27	1175	0,68	-1,35	0,04	-0,07	0,03	0,29
	246	-0,27	1,47	0,15	0,12	-0,02	0,26	247	-0,39	2,55	-0,01	0,15	0,04	-0,28
1161	1175	-0,19	-2,23	-0,17	-0,06	-0,04	-0,30	1176	0,70	-1,57	-0,06	-0,08	0,04	0,32
	247	-0,29	1,87	0,14	0,15	-0,03	0,32	248	-0,22	2,57	0,08	0,22	0,05	-0,34
1162	1176	-0,42	-1,78	-0,15	-0,06	-0,04	-0,27	1177	0,83	-0,97	-0,12	-0,07	0,00	0,29
	248	-0,38	1,57	0,22	0,22	-0,05	0,27	52	-0,03	1,82	0,05	0,21	0,03	-0,29
1163	1165	-0,51	-1,05	-0,12	0,00	0,04	-0,26	1178	0,91	-0,81	0,04	0,00	0,00	0,29
	1161	-0,83	0,86	0,00	0,04	0,03	0,24	1174	0,44	1,65	0,08	0,05	0,01	-0,28
1164	1178	-0,63	-1,52	-0,10	0,00	0,00	-0,33	1179	1,07	-1,13	0,00	-0,01	0,03	0,36
	1174	-1,04	1,26	0,05	0,05	-0,01	0,33	1175	0,59	2,03	0,05	0,07	0,03	-0,37
1165	1179	-0,83	-1,58	-0,06	-0,01	-0,03	-0,36	1180	1,10	-1,27	-0,05	-0,01	0,02	0,39
	1175	-1,09	1,55	0,07	0,07	-0,03	0,38	1176	0,82	1,94	0,05	0,07	0,03	-0,40
1166	1180	-0,94	-1,37	-0,01	0,00	-0,02	-0,35	1181	1,15	-1,01	-0,11	0,00	-0,05	0,37
	1176	-1,11	1,41	0,16	0,07	-0,03	0,35	1177	0,89	1,62	-0,04	0,07	-0,03	-0,37
1167	1169	-0,69	-0,67	-0,08	0,02	0,05	-0,24	1182	0,69	-0,85	0,05	0,01	0,00	0,27
	1165	-0,70	0,99	-0,05	0,00	0,05	0,22	1178	0,70	1,18	0,07	0,00	0,00	-0,26
1168	1182	-0,81	-0,98	-0,04	0,00	0,00	-0,30	1183	0,92	-0,98	0,02	0,00	0,02	0,33
	1178	-0,97	1,16	-0,01	0,01	0,00	0,29	1179	0,86	1,45	0,03	0,01	0,02	-0,33
1169	1183	-0,93	-1,10	0,00	0,00	-0,02	-0,33	1184	1,05	-1,00	-0,01	-0,01	0,01	0,36
	1179	-1,10	1,26	0,03	0,01	-0,02	0,33	1180	0,98	1,48	-0,03	0,01	0,01	-0,35
1170	1184	-0,95	-1,05	0,07	0,00	-0,01	-0,32	1185	1,11	-0,88	-0,08	0,00	-0,06	0,35
	1180	-1,14	1,16	0,09	0,00	-0,01	0,32	1181	0,98	1,41	-0,08	0,01	-0,05	-0,35
1171	1173	-0,73	-0,30	-0,05	0,01	0,05	-0,20	1186	0,43	-0,79	0,07	-0,01	0,01	0,22
	1169	-0,48	1,02	-0,09	-0,01	0,05	0,19	1182	0,78	0,72	0,08	0,00	0,00	-0,20
1172	1186	-0,78	-0,51	0,01	-0,02	0,01	-0,24	1187	0,56	-0,92	0,05	-0,04	0,03	0,26
	1182	-0,66	1,11	-0,09	-0,01	0,00	0,23	1183	0,88	0,96	0,03	0,01	0,02	-0,25
1173	1187	-0,86	-0,71	0,14	-0,01	-0,01	-0,27	1188	0,79	-0,88	0,06	-0,06	0,03	0,31
	1183	-0,86	1,12	-0,06	0,00	-0,02	0,26	1184	0,93	1,11	-0,04	0,01	0,02	-0,29
1174	1188	-0,84	-0,71	0,15	-0,06	-0,02	-0,26	1189	0,92	-0,59	-0,05	-0,06	-0,03	0,29
	1184	-1,03	0,93	-0,02	0,00	-0,01	0,25	1185	0,96	1,00	-0,08	0,02	-0,04	-0,29
1175	51	-0,54	-0,05	0,19	-0,02	-0,02	-0,13	1177	0,26	-0,41	-0,13	-0,05	-0,00	0,13
	1173	-0,32	0,74	-0,20	-0,01	0,02	0,13	1186	0,60	0,37	0,14	0,02	0,00	-0,12
1176	577	-0,42	-0,18	0,26	-0,05	-0,04	-0,15	576	0,09	-0,69	-0,17	-0,10	0,00	0,15
	1186	-0,25	0,94	-0,21	0,01	-0,02	0,13	1187	0,58	0,58	0,13	0,05	0,02	-0,13
1177	576	-0,10	-0,48	0,29	-0,11	-0,06	-0,14	575	-0,09	-0,67	-0,10	-0,19	0,01	0,12
	1187	-0,58	1,05	-0,21	0,03	0,04	0,15	1188	0,47	0,75	0,02	0,07	0,02	-0,12
1178	575	0,06	-0,45	0,21	-0,18	-0,02	-0,13	53	-0,11	-0,29	-0,01	-0,18	0,05	0,13
	1188	-0,42	0,84	-0,22	0,06	-0,03	0,08	1189	0,47	0,55	0,03	0,10	0,01	-0,08
1179	1190	-0,34	-2,30	-0,23	-0,09	-0,04	-0,34	1191	0,77	-1,84	0,00	-0,10	0,06	0,36
	265	-0,26	2,05	0,19	0,20	-0,04	0,35	266	-0,17	2,72	0,04	0,23	0,06	-0,37
1180	1191	-0,49	-2,04	-0,09	-0,06	-0,04	-0,31	1192	0,58	-1,89	-0,11	-0,09	0,05	0,35
	266	-0,11	2,25	0,18	0,23	-0,05	0,33	267	0,02	2,32	0,09	0,24	0,05	-0,37
1181	1192	-0,90	-0,98	-0,10	-0,09	-0,04	-0,21	1193	0,41	-1,26	-0,14	-0,08	-0,01	0,26
	267	-0,18	1,95	0,20	0,23	-0,06	0,28	54	0,68	0,93	0,03	0,20	0,03	-0,33
1182	1181	-0,85	-1,50	-0,21	0,00	0,05	-0,37	1194	1,43	-1,00	0,08	-0,02	0,02	0,41
	1177	-1,32	1,07	0,07	0,03	0,03	0,22	1190	0,75	2,08	0,09	0,09	0,03	-0,39
1183	1194	-0,97	-1,79	-0,14	-0,02	-0,03	-0,42	1195	1,46	-1,26	0,01	-0,03	0,05	0,45
	1190	-1,44	1,48	0,09	0,09	-0,03	0,43	1191	0,95	2,22	0,04	0,10	0,05	-0,46
1184	1195	-1,10	-1,47	-0,07	-0,03	-0,05	-0,39	1196	1,20	-1,17	-0,05	-0,03	0,02	0,39
	1191	-1,23	1,66	0,12	0,09	-0,05	0,42	1192	1,13	1,62	-0,01	0,10	0,03	-0,42
1185	1196	-0,99	-0,66	-0,01	-0,03	-0,02	-0,26	1197	0,78	-0,51	-0,08	-0,04	-0,06	0,24
	1192	-0,80	1,24	0,21	0,09	-0,03	0,28	1193	1,01	0,57	-0,12	0,08	-0,05	-0,26
1186	1185	-1,02	-1,08	-0,11	0,00	0,06	-0,34	1198	1,25	-0,96	0,11	-0,02	0,02	0,39
	1181	-1,27	1,10	-0,09	0,00	0,06	0,33	1194	1,04	1,59	0,09	0,02	0,02	-0,38
1187	1198	-1,13	1,20	-0,03	-0,02	-0,04	-0,39	1199	1,45	-1,98	0,04	0,04	0,05	0,43
	1194	-1,49	1,20	-0,03	0,02	-0,02	0,39	1195	1,16	1,72	0,02	0,03	0,04	-0,42
1188	1199	-1,04	-1,28	0,04	-0,03	-0,04	-0,36	1200	1,50	-0,54	-0,02	-0,04	0,02	0,37
	1195	-1,52	1,00	0,04	0,03	-0,04	0,37	1196	1,06	1,46	-0,05	0,04	0,01	-0,38
1189	1200	-0,69	-0,82	0,11	-0,03	-0,01	-0,23	1201	1,28	0,28	-0,10	-0,04	-0,08	0,22
	1196	-1,28	0,97	0,21	-0,03	-0,01	0,30	1197	0,69	0,82	-0,11	0,04	0,07	-0,23
1190	1189	-0,95	-0,55	0,03	-0,07	0,03	-0,28	1202	0,88	-0,90	0,10	-0,10	0,04	0,32
	1185	-1

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1213	55	1,14	-1,11	0,26	-0,27	-0,02	-0,07	598	0,66	0,52	0,04	-0,30	0,11	0,18
	1205	-1,46	-0,98	-0,45	0,11	0,02	0,00	1218	-0,34	2,20	0,15	0,14	0,05	-0,10
1214	598	0,91	-2,28	0,25	-0,29	-0,01	-0,14	597	1,47	0,56	0,02	-0,32	0,12	0,28
	1218	-1,66	-1,58	-0,42	0,14	-0,03	0,12	1219	-0,72	2,94	0,15	0,17	0,07	-0,26
1215	597	0,03	-1,77	0,23	-0,30	-0,03	-0,11	596	1,87	0,49	0,01	-0,32	0,12	0,22
	1219	-1,37	-0,46	-0,34	0,17	-0,07	0,23	1220	-0,53	2,37	0,10	0,19	0,07	-0,34
1216	596	-0,97	-1,47	0,26	-0,31	-0,03	-0,25	57	0,58	-3,79	-0,07	-0,31	0,09	0,13
	1220	0,69	2,31	-0,28	0,20	-0,06	0,65	1221	-0,30	3,58	0,09	0,22	0,01	-0,54
1217	1223	0,63	-2,39	0,06	-0,09	-0,02	-0,23	1224	-0,84	-2,47	-0,14	-0,09	0,04	0,26
	271	1,01	2,98	-0,08	0,13	-0,03	0,15	272	-0,80	2,52	0,16	0,14	0,03	-0,17
1218	1224	0,64	-2,22	0,09	-0,09	-0,03	-0,20	1225	-0,19	-1,56	-0,18	-0,09	0,04	0,22
	272	0,31	1,96	-0,08	0,14	-0,04	0,17	273	-0,76	2,47	0,17	0,13	0,03	-0,19
1219	1225	0,24	-1,73	0,11	-0,09	-0,03	-0,18	1226	0,12	-1,01	-0,20	-0,08	0,02	0,18
	273	0,01	1,98	-0,08	0,13	-0,04	0,19	59	-0,37	1,81	0,17	0,12	0,02	-0,19
1220	1227	0,02	-3,63	0,07	-0,10	0,00	-0,46	1228	-0,25	-3,72	-0,07	-0,09	0,03	0,51
	1222	-0,09	4,25	-0,13	0,11	0,00	0,54	1223	0,32	3,74	0,13	0,09	0,02	-0,58
1221	1228	-0,14	-2,48	0,08	-0,09	-0,02	-0,36	1229	-0,57	-2,90	-0,10	-0,08	0,03	0,33
	1223	0,94	3,72	-0,10	0,10	-0,03	0,30	1224	-0,23	2,30	0,12	0,09	0,03	-0,27
1222	1229	-0,09	-1,58	0,09	-0,08	-0,03	-0,23	1230	-0,29	-1,85	-0,12	-0,07	0,03	0,24
	1224	0,43	2,39	-0,07	0,10	-0,04	0,21	1225	-0,06	1,68	0,10	0,09	0,02	-0,21
1223	1230	-0,32	-0,89	0,10	-0,06	-0,02	-0,18	1231	0,01	-1,06	-0,16	-0,05	0,00	0,19
	1225	0,00	1,62	-0,04	0,09	-0,03	0,18	1226	0,31	0,98	0,10	0,08	0,00	-0,18
1224	1231	0,05	-3,14	0,02	-0,12	0,00	-0,40	1233	-0,18	-3,05	0,01	-0,10	0,02	0,41
	1227	-0,02	3,63	-0,07	0,10	0,00	0,46	1228	0,15	3,20	0,04	0,09	0,02	-0,47
1225	1233	-0,23	-1,98	0,03	-0,11	-0,03	-0,31	1234	-0,31	-2,42	-0,01	-0,09	0,03	0,31
	1228	0,24	3,01	-0,04	0,09	-0,03	0,32	1229	0,30	2,04	0,02	0,08	0,03	-0,33
1226	1234	-0,46	-1,09	0,05	-0,09	-0,03	-0,24	1235	-0,33	-1,79	-0,04	-0,07	0,02	0,22
	1229	0,34	2,44	-0,02	0,08	-0,03	0,25	1230	0,44	1,08	0,01	-0,06	0,01	-0,21
1227	1235	-0,69	-0,29	0,07	-0,07	-0,02	-0,18	1236	-0,11	-1,07	-0,07	-0,04	-0,01	0,17
	1230	0,17	1,66	0,02	0,07	-0,02	0,15	1231	0,64	0,34	-0,02	0,05	-0,01	-0,14
1228	1237	-0,22	-2,71	-0,06	-0,17	0,00	-0,42	1238	0,14	-2,37	0,15	-0,14	0,03	0,38
	1232	-0,05	3,14	-0,02	0,12	0,00	0,40	1233	0,13	2,58	-0,07	0,10	0,03	-0,36
1229	1238	0,01	-1,91	0,05	-0,15	-0,03	-0,37	1239	-0,63	-1,84	0,12	-0,12	0,03	0,16
	1233	0,28	2,45	0,03	0,11	-0,03	0,26	1234	0,34	1,36	-0,10	0,08	0,04	-0,25
1230	1239	-0,73	-0,26	-0,03	-0,13	-0,04	-0,18	1240	-0,47	-1,68	0,09	-0,09	0,03	0,18
	1234	0,44	2,15	0,06	0,09	-0,04	0,18	1235	0,76	0,43	-0,12	0,06	0,02	-0,18
1231	1240	-1,00	0,21	-0,02	-0,10	-0,02	-0,13	1241	-0,17	-1,06	0,07	-0,07	-0,01	0,15
	1235	0,26	1,65	0,10	0,07	-0,02	0,14	1236	0,91	-0,15	-0,15	0,04	-0,01	-0,12
1232	60	-0,45	-2,52	-0,16	-0,30	-0,02	-0,09	601	0,55	-1,27	0,36	-0,22	0,05	0,18
	1237	0,22	2,71	0,06	0,17	0,00	0,42	1238	-0,33	1,73	-0,26	0,13	0,05	-0,51
1233	601	-1,35	-0,18	-0,04	-0,23	-0,09	-0,26	600	0,24	-1,26	0,17	-0,18	0,00	0,15
	1238	0,19	1,98	0,16	0,15	0,05	0,20	1239	0,94	0,12	-0,29	0,12	0,04	-0,18
1234	600	-1,14	0,26	-0,08	-0,19	-0,08	-0,21	599	-0,32	-1,41	0,18	-0,13	0,00	0,13
	1239	0,41	1,98	0,20	0,13	-0,05	0,20	1240	1,05	-0,19	-0,30	0,09	0,03	-0,11
1235	599	-0,58	0,33	-0,10	-0,14	-0,07	-0,13	61	-0,69	-0,96	0,16	-0,10	0,00	0,05
	1240	0,43	1,66	0,23	0,10	-0,03	0,11	1241	0,85	-0,39	-0,29	0,06	0,00	-0,03
1236	1240	-0,55	-1,39	0,07	-0,07	-0,02	-0,20	1243	-0,38	-2,31	0,22	-0,15	0,03	0,23
	274	0,64	2,84	-0,06	0,15	-0,04	0,29	275	0,30	1,44	-0,22	0,13	0,03	-0,25
1237	1243	-0,62	-0,92	0,12	-0,06	-0,03	-0,21	1244	-0,46	-2,24	-0,27	-0,03	0,01	0,23
	275	0,58	2,64	-0,07	0,14	-0,04	0,26	276	0,51	1,18	0,23	0,11	0,02	-0,27
1238	1244	-0,63	-0,24	0,13	-0,03	-0,01	-0,15	1245	-0,56	-1,37	-0,32	0,02	-0,06	0,14
	276	0,59	2,37	0,13	0,12	-0,03	0,23	277	0,40	0,91	0,19	0,09	-0,01	-0,08
1239	1231	-0,57	-0,53	0,03	-0,05	0,00	-0,20	1246	0,19	-1,24	-0,09	-0,04	0,02	0,20
	1226	-0,24	1,36	-0,08	0,08	-0,01	0,23	1242	0,62	1,07	0,14	0,07	0,02	-0,23
1240	1246	-0,80	-0,76	0,04	-0,04	-0,02	-0,27	1247	0,10	-1,66	-0,11	-0,02	0,02	0,25
	1242	-0,15	1,09	0,03	0,07	-0,03	0,20	1243	0,87	1,08	0,10	0,05	0,02	-0,28
1241	1247	-0,83	-0,62	0,06	-0,02	-0,02	-0,25	1248	-0,10	-1,64	-0,11	0,00	-0,01	0,22
	1243	0,13	2,15	0,01	0,06	-0,03	0,26	1244	0,80	0,76	0,04	0,03	-0,01	-0,23
1242	1248	-0,60	-0,38	0,09	0,00	0,01	-0,19	1249	-0,18	-1,20	-0,14	0,02	-0,08	0,17
	1244	0,29	1,72	0,10	0,03	0,00	0,15	1245	0,49	0,52	-0,05	0,01	-0,08	-0,13
1243	1236	-0,85	1,09	-0,03	-0,05	0,01	-0,17	1250	-0,07	-1,05	0,03	-0,01	0,03	0,16
	1231	-0,10	1,25	-0,01	0,06	0,00	0,18	1246	0,83	0,44	0,03	0,04	0,01	-0,17
1244	1250	-0,82	-0,39	0,00	-0,04	-0,01	-0,23	1251	0,17	-1,22	0,00	-0,02	0,01	0,21
	1246	-0,21	1,56	0,02	0,04	-0,02	0,24	1247	0,87	0,71	-0,01	0,02	0,01	-0,22
1245	1251	-0,70	-0,50	0,01	-0,02	-0,01	-0,23	1252	0,13	-1,11	-0,01	-0,01	-0,02	0,20
	1247	-0,17	1,47	0,06	0,02	-0,01	0,23	1248	0,71	0,70	-0,01	0,02	-0,01	-0,19
1246	1252	-0,47	-0,44	0,04	0,00	0,02	-0,18	1253	0,04	-0,83	-0,06	0,01	-0,07	0,15
	1248	0,00	1,32	0,09	0,00	0,02	0,15	1249	0,44	0,61	-0,07	0,00	-0,08	-0,12
1247	1241	-0,89	0,27	-0,11	-0,06	0,01	-0,17	1254	0,00	-0,93	0,14	-0,05	0,02	0,13
	1236	-0,03	1,21	0,05	0,06	0,01	0,17	1250	0,93	0,11	-0,07	0,03	0,01	-0,13
1248	1254	-0,69	-0,31	0,00	-0,06	-0,01	-0,21	1255	0,11	-0,91	0,09	-0,04	0,00	0,14
	1250	-0,18	1,33	0,07	0,03	-0,01	0,20	1251	0,71	0,54	-0,11	0,02	0,01	-0,15
1249	1255	-0,40	-0,48	-0,04	-0,04	-0,01	-0,19	1256	0,10	-0,70	0,07	-0,02	-0,01	0,14
	1251	-0,18	1,18	0,10	0,02	-0,01	0,17	1252	0,47	0,66	-0,13	0,00	-0,02	-0,12
1250	1256	-0,29	-0,39	0,01	-0,02	-0,01	-0,17	1257	0,12	-0,38	-0,01	0,01	-0,06	0,11
	1252	-0,13	0,89	0,10	0,01	0,02	0,11	1253	0,25	0,55	-0,10	0,00	-0,06	-0,07
1251	61	-0,14	0,07	-0,08	-0,08	-0,06	-0,13	604	-0,58	-0,81	0,11	-0,10	-0,02	0,04
	1241	0,18	1,18	0,17	0,09	-0,01	0,10	1254	0,53	0,21	-0,21	0,06	0,01	-0,01
1252	604	0,16	-0,42	-0,11	-0,11	-0,03	-0,10	603	-0,38	-0,42	0,20	-0,07	0,01	0,02
	1254	0,11	1,12	0,05	0,06	0,01	0,17	1255	0,11	0,47	-0,22	0,03	0,02	-0,01
1253	603	0,13	-0,23	-0,14	-0,07	-0,02	-0,08	602	-0,40	-0,57	0,18	-0,04	0,01	0,07
	1255	0,18	0,92	0,16	0,04	-0,01	0,03	1256	0,09	0,54	-0,21	0,02	0,00	-0,02
1254	602	0,13	-0,22	-0,14	-0,04	0,00	-0,05	62	-0,15	-0,07	0,16	-0,01	0,02	0,03
	1256	0,05	0,57	0,13	0,02	0,01	0,02	1257	-0,03	0,38	-0,14	0,01	-0,02	-0,01
1255	1258	0,45	-0,86	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	1259	-0,09	-0,61	0,04	-0,01	0,00	0,07
	834	0,29	0,57	0,00	0,03	-0,01	0,00	15	-0,65	1,44	0,04	0,03	0,01	-0,01
1256	1249	-0,10	-0,30	-0,04	0,01	0,03	-0,06	1260	-0,20	-0,74	0,00	0,00	-0,01	0,05
	1245	0,34	1,04	-0,03	0,01	0,03	0,05	1258	-0,04	0,54	0,06	0,01	-0,01	-0,04
1257	1260	-0,02	-0,41	0,00	0,00	0,01	-0,07	1261	-0,08	-0,49	-0,02	0,00	0,00	0,05
	1258	0,07	0,83	-0,02	0,01	0,01	0,08	1259	0,01	0,61	0,04	0,01	0,00	-0,07
1258	1253	-0,16	-0,25	-0,04	0,01	0,02	-0,08	1262	-0,09	-0,54	0,02	0,00	-0,01	0,05
	1249	0,06	0,91	-0,01	0,01	0,03	0,09	1260	0,19	0,42	0,02	0,00	-0,01	-0,06
1259	1262	-0,04	-0,31	0,00	0,00	0,01	-0,06	1263	-0,06	-0,38	0,01	0,00	0,00	0,04
	1260	0,03	0,72	0,00	0,00	0,01	0,06	1261	0,08	0,49	0,02	0,00	0,00	-0,05
1260	1257	-0,03	-0,13	-0,04	0,01	0,01	-0,04	1264	-0,10	-0,26	0,03	0,00	0,00	0,02
	1253	-0,01	0,60	0,02	0,01	0,01	0,06	1262	0,13	0,33	-0,01	0,00	-0,01	-0,04
1261	1264	-0,01	-0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,03	1265	-0,06	-0,21	0,02	0,00	0,00	0,02
	1262	0,01	0,51	-0,01	0,00	0,01	0,05	1263	0,06	0,38	-0,01	0,00	0,00	-0,04
1262	62	-0,17	0,14	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	1266	0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
	1257	0,01	0,33	0,07	0,02	-0,01	0,03	1264	0,12	0,11	-0,05	0,00	0,00	-0,02
1263	1266	-0,04	0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	-0,01	0,29	0,02	0,01	0,00	0,04	1265	0,06	0,21	-0,02	0,00	0,00	-0,02
1264	1267	0,88	-5,67	-0,14	-0,05	-0,04	-0,88	1268	1,17	-3,67	-0,08	-0,04	0,04	0,77
	118	-0,75	4,92	0,14	0,17	-0,03	0,79	119	-1,29	6,75	0,07	0,03	0,01	-0,74
1265	1268	0,77	-5,63	-0,01	-0,05	-0,04	-0,85	1269	0,34	-4,48	-0,12	-0,02	0,02	0,82
	119	-0,02	4,94	0,05	0,13	-0,03	0,89	120	-1,09	6,02	0,08	0,07	0,01	-0,86
1266	1269	0,50	-4,92	0,10	-0,03	-0,01	-0,75	1270	-0,32	-4,42	-0,06	0,01	-0,02	0,73
	120	0,55	5,92	-0,04	0,03	-0,01	0,85	121	-0,71	5,02	0,00	-0,05	0,01	-0,77
1267	1270	0,37	-3,53	0,15	-0,04	0,02	-0,53	835	-0,90	-3,40	0,29	-0,08	0,02	0,48
	121	0,87	4,49	-0,19	-0,12	0,02	0,58	1	-0,34	3,28	-0,25	-0,23	-0,02	-0,53
1268	1153	1,31	-3,04	-0,19	0,06	0,06	-0,45	1271	2,15	-0,43	0,03	0,02	0,02	0,53
	1151	-1,99	-0,04	0,04	0,06	0,06	0,27	1267	-1,47	4,35	0,13	0,04	0,03	-0,35

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1269	1271	0,85	-4,71	-0,06	-0,01	-0,02	-0,74	1272	1,97	-2,30	0,01	-0,01	0,03	0,75
	1267	-2,11	2,28	0,04	0,03	-0,02	0,77	1268	-0,71	5,56	0,01	0,04	0,03	-0,78
1270	1272	0,37	-4,91	-0,04	-0,01	-0,03	-0,81	1273	1,20	-3,32	-0,01	-0,01	0,02	0,80
	1268	-1,23	3,74	0,08	0,04	-0,03	0,83	1269	-0,34	5,33	-0,03	0,03	0,01	-0,85
1271	1273	0,19	-4,33	0,01	-0,01	-0,02	-0,73	1274	0,47	-3,37	-0,02	-0,02	0,00	0,69
	1269	-0,50	4,08	0,04	0,02	-0,01	0,79	1270	-0,16	4,45	-0,03	0,02	-0,02	-0,75
1272	1274	0,36	-3,48	0,02	-0,02	0,01	-0,55	840	0,03	-2,53	-0,02	-0,01	0,00	0,49
	1270	0,11	3,49	-0,06	0,02	0,02	0,56	835	-0,50	3,35	0,06	0,01	0,02	-0,49
1273	1155	1,01	-2,46	-0,13	0,05	0,06	-0,34	1275	1,41	-0,70	0,04	0,02	0,00	0,47
	1153	-1,17	0,43	0,02	0,03	0,04	0,18	1271	-1,26	3,57	0,07	0,00	0,01	-0,31
1274	1275	0,74	-3,67	-0,02	-0,01	-0,01	-0,56	1276	1,75	-1,71	0,04	-0,01	0,03	0,67
	1271	-1,75	1,58	-0,03	-0,01	-0,01	0,53	1272	-0,73	4,63	0,01	0,00	0,03	-0,63
1275	1276	0,50	-4,09	0,00	0,00	-0,03	-0,63	1277	1,42	-2,33	0,00	-0,01	0,02	0,70
	1272	-1,61	2,57	0,02	0,01	-0,03	0,69	1273	-0,31	4,69	-0,02	0,01	0,02	-0,76
1276	1277	0,33	-3,79	0,02	-0,01	-0,02	-0,60	1278	0,90	-2,47	-0,02	-0,01	0,00	0,62
	1273	-1,07	2,97	0,01	0,01	-0,02	0,68	1274	-0,16	4,13	-0,01	0,01	0,00	-0,70
1277	1278	0,36	-3,44	0,01	-0,01	0,00	-0,55	845	0,78	-2,10	-0,04	0,01	-0,01	0,54
	1274	-0,68	2,71	0,01	0,02	0,00	0,56	840	-0,46	3,67	0,02	0,02	-0,01	-0,55
1278	1157	0,96	-1,66	-0,10	0,03	0,07	-0,30	1279	1,07	-1,07	0,08	-0,02	0,01	0,48
	1155	-0,71	0,63	-0,04	0,02	0,06	0,13	1275	-0,72	2,93	0,06	0,00	0,01	-0,31
1279	1279	0,63	-3,15	0,03	-0,04	-0,01	-0,47	1280	1,48	-1,48	0,06	-0,05	0,04	0,62
	1275	-1,42	1,44	-0,09	-0,01	-0,01	0,40	1276	-0,69	4,03	0,00	0,00	0,04	-0,55
1280	1280	0,72	-3,42	0,08	-0,04	-0,05	-0,45	1281	1,32	-1,63	-0,03	-0,04	0,01	0,59
	1276	-1,56	1,78	-0,03	0,01	-0,04	0,52	1277	-0,48	4,11	-0,03	0,01	0,02	-0,65
1281	1281	0,56	-3,12	0,09	-0,03	-0,04	-0,41	1282	0,95	-1,73	-0,06	-0,02	-0,03	0,50
	1277	-1,28	2,02	0,01	0,01	-0,03	0,55	1278	-0,23	3,67	-0,04	0,01	-0,01	-0,64
1282	1282	0,24	-2,98	-0,02	-0,01	0,00	-0,48	850	0,90	-2,00	-0,03	0,03	-0,01	0,51
	1278	-1,13	2,34	0,04	0,02	0,00	0,56	845	-0,12	3,57	0,01	0,01	-0,01	-0,61
1283	49	0,97	-1,35	0,00	-0,04	-0,01	-0,24	519	0,10	-1,50	0,00	-0,06	0,04	0,46
	1157	-0,34	0,68	-0,08	0,06	0,04	-0,01	1279	-0,74	3,00	0,08	0,04	0,01	-0,22
1284	519	1,30	-2,82	0,16	-0,10	-0,02	-0,25	518	0,69	-1,26	0,06	-0,19	0,03	0,52
	1279	-0,96	1,22	-0,18	0,02	-0,02	0,21	1280	-1,04	3,70	-0,03	0,05	0,04	-0,47
1285	1281	0,81	-2,49	0,00	-0,02	0,00	-0,22	517	0,88	-1,36	0,27	-0,15	0,08	0,50
	1280	-1,16	1,20	-0,12	0,04	-0,03	0,30	1281	-0,53	3,48	-0,16	0,02	0,04	-0,59
1286	517	0,43	-2,32	-0,20	-0,09	0,06	-0,22	516	1,01	-1,19	0,24	0,02	0,07	0,44
	1281	-1,35	1,28	0,09	0,05	-0,01	0,41	1282	-0,09	3,06	-0,13	-0,01	0,00	-0,63
1287	516	-0,18	-1,79	-0,35	0,11	0,09	-0,24	117	0,73	-1,87	-0,04	0,22	0,01	0,33
	1282	-1,09	1,65	0,21	0,04	0,03	0,61	850	0,54	2,84	0,18	0,04	0,01	-0,68
1288	1283	0,27	-4,41	-0,06	0,01	0,02	-0,74	1284	-0,56	-5,02	0,11	-0,03	0,01	0,76
	188	0,77	5,13	0,00	-0,05	0,02	0,78	189	-0,48	5,14	-0,05	0,03	0,01	-0,79
1289	1284	-0,39	-4,49	-0,12	-0,02	-0,02	-0,84	1285	-0,84	-5,77	0,00	-0,05	0,04	0,85
	189	1,17	6,16	0,06	0,01	0,03	1,01	190	-0,64	6,04	0,02	0,04	0,02	-0,90
1290	1285	-1,36	-3,51	-0,09	-0,04	-0,04	-0,74	1286	-1,09	-5,68	-0,15	-0,05	0,05	0,83
	190	1,35	6,40	0,08	0,15	-0,02	0,85	191	1,11	3,62	0,16	0,19	0,03	-0,94
1291	1286	-2,68	-0,69	-0,04	-0,02	-0,04	-0,36	1081	-0,72	-3,12	-0,39	0,05	-0,05	0,66
	191	1,04	4,54	0,16	0,22	-0,04	0,37	40	2,36	0,11	0,27	0,21	0,01	-0,67
1292	1332	-0,08	-2,51	-0,02	-0,01	0,00	-0,53	1287	0,44	-3,58	0,02	-0,02	-0,01	0,56
	928	0,60	3,46	0,06	0,01	-0,02	0,49	1283	-0,08	3,47	-0,06	0,02	-0,02	-0,55
1293	1287	-0,53	-3,35	-0,02	-0,02	0,00	-0,70	1288	-0,28	-4,44	0,01	-0,02	0,02	0,73
	1283	0,26	4,57	-0,03	0,02	0,02	0,75	1284	0,54	4,05	0,04	0,02	0,01	-0,78
1294	1288	-1,28	-3,26	-0,01	-0,01	-0,02	-0,80	1289	-0,49	-5,02	-0,04	-0,01	0,03	0,81
	1284	-0,41	5,46	-0,03	0,03	0,01	0,98	1285	1,36	3,65	0,08	0,04	0,03	-0,87
1295	1289	-2,03	-2,14	0,01	-0,01	-0,03	-0,72	1290	-1,01	-4,78	-0,06	-0,01	0,02	0,73
	1285	0,84	5,63	0,01	0,04	-0,03	0,76	1286	2,20	2,13	0,04	0,03	0,03	-0,77
1296	1290	-2,16	-0,24	0,02	0,02	-0,02	-0,48	1085	-1,39	-3,07	-0,20	0,07	-0,06	0,46
	1286	1,58	4,24	0,14	0,04	-0,03	0,57	1081	1,97	-3,09	0,03	0,06	-0,06	-0,27
1297	936	-0,79	-2,08	-0,04	0,01	0,01	-0,54	1291	-0,46	-3,52	0,01	-0,01	0,00	0,55
	932	0,58	3,77	0,02	0,01	0,01	0,54	1287	0,68	2,67	0,01	0,02	0,00	-0,55
1298	1291	-0,93	-2,43	-0,02	-0,01	0,00	-0,62	1292	-0,46	-3,89	0,02	-0,01	0,02	0,60
	1287	0,29	4,25	-0,01	0,02	0,00	0,70	1288	1,09	2,90	0,01	0,01	0,02	-0,67
1299	1292	-1,47	-2,26	0,01	-0,01	-0,02	-0,70	1293	-0,63	-4,20	0,00	0,00	0,03	0,64
	1288	0,46	4,79	-0,01	0,01	-0,02	0,74	1289	1,63	2,50	0,02	0,01	0,03	-0,68
1300	1293	-1,78	-1,57	0,03	-0,01	-0,03	-0,64	1294	-0,88	-3,75	-0,01	-0,01	0,01	0,57
	1289	0,89	4,66	0,01	0,00	-0,03	0,59	1290	1,76	1,49	-0,04	-0,01	0,01	-0,52
1301	1294	-1,45	-0,47	0,04	0,02	-0,01	-0,42	1089	-1,17	-2,52	-0,16	0,06	-0,06	0,34
	1290	1,40	3,93	0,08	0,02	-0,01	0,71	1291	1,22	0,30	0,04	0,04	-0,04	-0,19
1302	940	-0,84	-2,01	-0,03	0,03	0,01	-0,50	1295	-0,39	-2,99	-0,02	-0,01	0,00	0,44
	936	0,23	3,66

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1325	1310	-0,50	-4,21	0,00	0,00	0,00	-0,92	1311	0,59	-4,13	0,00	0,00	0,00	0,80
	1305	-0,79	4,56	0,00	0,00	0,00	1,01	1306	0,70	4,64	0,00	0,00	0,00	-0,89
1326	1311	-1,40	-3,95	0,00	0,00	0,00	-1,02	1312	0,33	-4,57	0,00	0,00	0,00	0,87
	1306	-0,56	5,42	0,00	0,00	0,00	1,09	1307	1,62	3,96	0,00	0,00	0,00	-0,94
1327	1312	-1,92	-2,67	0,00	0,00	0,00	-0,87	1313	-0,12	-3,84	0,00	0,00	0,00	0,73
	1307	0,09	5,10	0,00	0,00	0,00	0,85	1308	1,95	2,27	0,00	0,00	0,00	-0,71
1328	1313	-1,78	-0,78	0,01	0,00	0,00	-0,53	1119	-0,42	-2,04	0,02	-0,01	0,00	0,41
	1308	0,70	3,36	0,00	0,00	0,00	0,36	1113	1,50	0,32	-0,02	-0,01	0,00	-0,25
1329	956	1,15	-3,64	0,00	0,00	0,00	-0,44	1314	0,10	-1,85	0,00	0,00	0,00	0,37
	952	-0,60	2,85	0,00	0,00	0,00	0,61	1309	-0,64	3,50	0,00	0,00	0,00	-0,53
1330	1314	-0,19	-2,39	0,00	0,00	0,00	-0,51	1315	-0,01	-2,80	0,00	0,00	0,00	0,43
	1309	-0,23	3,02	0,00	0,00	0,00	0,66	1310	0,43	3,03	0,00	0,00	0,00	-0,58
1331	1315	-0,81	-3,18	0,00	0,00	0,00	-0,82	1316	0,15	-3,56	0,00	0,00	0,00	0,60
	1310	-0,39	4,26	0,00	0,00	0,00	0,91	1311	1,05	3,34	0,00	0,00	0,00	-0,69
1332	1316	-1,26	-3,11	0,00	0,00	0,00	-0,90	1317	0,04	-3,74	0,00	0,00	0,00	0,67
	1311	-0,24	4,74	0,00	0,00	0,00	0,91	1312	1,46	2,98	0,00	0,00	0,00	-0,68
1333	1317	-1,52	-2,24	0,00	0,00	0,00	-0,79	1318	-0,11	-3,07	0,00	0,00	0,00	0,61
	1312	0,13	4,26	0,00	0,00	0,00	0,67	1313	1,50	1,91	0,00	0,00	0,00	-0,50
1334	1318	-1,46	-0,72	0,01	0,00	0,00	-0,48	1125	-0,13	-1,38	0,02	-0,01	0,00	0,35
	1313	0,40	2,71	0,00	0,00	0,00	0,30	1119	1,19	0,25	-0,02	-0,01	0,00	-0,16
1335	20	-1,07	-0,27	0,02	-0,01	-0,01	0,17	455	1,01	-0,75	0,00	0,00	0,00	0,14
	956	-0,55	0,76	-0,01	-0,01	0,00	0,41	1314	0,61	1,12	-0,01	0,00	0,00	-0,72
1336	455	-0,74	-2,13	0,00	0,00	0,00	-0,60	454	0,18	-2,23	0,00	0,01	0,00	0,23
	1314	-0,52	3,12	0,01	0,00	0,00	0,86	1315	1,08	2,11	0,00	0,00	0,00	-0,49
1337	454	-0,44	-2,87	0,00	0,01	0,00	-0,77	453	-0,16	-2,67	-0,01	0,01	0,00	0,32
	1315	-0,26	3,88	0,01	0,00	0,00	0,88	1316	0,86	2,53	0,01	0,00	0,00	-0,43
1338	453	-0,51	-2,74	0,00	0,00	0,00	-0,80	452	-0,49	-2,81	-0,01	0,00	0,00	0,39
	1316	0,25	4,15	0,00	0,00	0,00	0,75	1317	0,75	2,26	0,01	0,00	0,00	-0,33
1339	452	-0,62	-1,91	0,02	0,00	0,00	-0,67	451	-0,79	-2,42	0,00	-0,01	0,00	0,40
	1317	0,73	3,72	-0,01	0,00	0,00	0,44	1318	0,67	1,47	-0,01	0,00	0,00	-0,17
1340	451	-0,64	-0,23	0,01	-0,01	-0,01	-0,29	45	-1,06	-0,97	0,00	0,01	-0,01	0,21
	1318	0,90	2,32	0,00	0,00	0,00	0,04	1125	0,81	-0,26	-0,01	-0,01	0,00	0,04
1341	1319	-0,48	-2,33	-0,02	0,00	0,00	-0,45	858	-0,68	-3,04	0,10	-0,04	-0,03	0,43
	264	0,54	3,88	0,06	0,04	-0,01	0,63	5	0,62	2,37	-0,14	-0,06	-0,01	-0,59
1342	1249	-0,06	-1,21	-0,04	0,01	0,04	-0,31	1320	0,38	-1,30	0,00	0,01	-0,02	0,32
	1245	-0,50	1,35	-0,01	0,01	0,04	0,32	1319	0,19	2,04	0,05	0,01	0,00	-0,33
1343	1320	0,00	-1,72	0,02	0,00	0,02	-0,42	862	0,15	-1,73	0,07	-0,02	-0,03	0,37
	1319	-0,23	2,30	0,05	0,00	0,01	0,44	858	0,12	2,28	-0,10	-0,02	-0,03	-0,40
1344	1253	0,01	-0,96	-0,05	0,02	0,05	-0,24	1321	0,20	-1,00	0,02	0,01	-0,02	0,24
	1249	-0,26	1,20	0,01	0,00	0,04	0,24	1320	0,06	1,63	0,02	0,00	-0,02	-0,25
1345	1321	0,19	-1,82	0,01	0,00	0,02	-0,37	866	0,46	-1,39	0,04	-0,02	-0,02	0,37
	1320	-0,39	1,00	-0,01	0,02	0,04	0,31	862	-0,26	2,45	-0,05	-0,02	-0,03	-0,34
1346	1257	0,06	-0,65	-0,07	0,02	0,04	-0,17	1322	0,14	-0,73	0,03	0,00	-0,01	0,18
	1253	-0,19	0,89	0,02	0,01	0,04	0,18	1321	-0,01	1,36	0,01	0,00	-0,02	-0,18
1347	1322	0,14	-1,60	0,03	-0,02	0,02	-0,34	870	0,46	-1,40	0,08	-0,05	0,00	0,37
	1321	-0,39	1,46	-0,04	-0,01	0,02	0,31	866	-0,21	2,42	-0,07	-0,03	-0,02	-0,33
1348	62	-0,47	0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,05	1322	0,08	-0,16	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	1257	-0,20	0,45	0,07	0,04	0,02	0,06	1322	-0,28	1,05	0,01	0,02	-0,02	-0,04
1349	605	0,05	-0,74	0,10	-0,03	-0,02	-0,19	19	-0,14	-1,71	0,05	-0,09	-0,01	0,33
	1322	0,00	1,27	-0,07	-0,01	0,01	0,20	870	0,09	2,06	-0,07	-0,02	-0,01	-0,34
1350	1323	-0,79	-1,88	-0,08	0,01	0,00	-0,36	971	0,08	-1,76	-0,10	0,01	-0,03	0,45
	1322	0,03	1,11	0,08	-0,01	0,02	0,23	870	0,62	1,45	0,07	0,00	-0,02	-0,50
1351	897	-0,34	-1,58	0,08	-0,02	0,02	-0,37	1324	-0,13	-2,20	-0,03	0,00	-0,01	0,42
	893	0,04	2,47	-0,11	-0,02	0,03	0,41	1323	0,44	2,18	0,06	0,00	0,00	-0,45
1352	1324	-0,59	-1,16	0,01	0,01	0,01	-0,34	974	-0,13	-1,52	-0,07	0,02	-0,04	0,34
	1323	0,02	2,30	0,04	0,01	0,02	0,41	971	0,71	1,25	0,02	0,02	-0,03	-0,33
1353	901	-0,64	-1,23	0,06	-0,02	0,01	-0,38	1325	-0,32	-1,97	-0,01	0,00	-0,02	0,37
	897	0,40	2,59	-0,05	-0,01	0,02	0,34	1324	0,55	1,48	0,00	-0,01	-0,02	-0,33
1354	1325	-0,37	-0,89	0,03	0,01	0,02	-0,26	977	-0,21	-1,28	-0,07	0,02	-0,04	0,26
	1324	0,17	1,88	0,01	0,00	0,02	0,25	974	0,40	1,16	0,03	0,01	-0,04	-0,25
1355	905	-0,69	-1,29	0,08	-0,05	0,00	-0,35	1326	-0,06	-1,61	0,02	-0,02	0,03	0,36
	901	0,20	2,44	-0,06	-0,03	0,01	0,34	1325	0,54	1,33	-0,04	-0,01	-0,02	-0,31
1356	1326	-0,31	-0,64	0,04	0,01	0,01	-0,20	980	-0,15	-0,90	-0,07	0,02	-0,04	0,19
	1325	0,15	1,52	0,02	0,00	0,02	0,20	977	0,31	0,89	0,02	0,01	-0,04	-0,19
1357	25	-0,47	-1,62	0,02	-0,08	0,01	-0,41	703	0,57	-0,69	0,11	-0,04	0,02	0,28
	905	-0,20	2,06	-0,02	0,01	0,01	0,28	1326	0,36	1,22	-0,08	-0,01	0,02	-0,26
1358	703	-0,42	-0,19	0,01	-0,01	0,00	-0,15	27	0,00	-0,48	-0,03	0,00	-0,01	0,16
	1326	0,02	1,03	0,02	0,01	0,01	0,11	980	0,41	0,51	0,00	0,02	-0,03	-0,12
1359	1328	-0,85	0,70	-0,43	0,06	0,05	-0,10	1329	0,17	-3,16	0,00	0,62	0,43	0,83
	606	-0,95	0,93	-0,64	1,27	0,28	0,18	18	1,63	1,53	2,52	0,52	0,86	-0,92
1360	1330	-0,01	-0,01	0,01	0,34	0,08	0,01	1331	-0,02	0,92	0,59	0,48	0,09	-0,14
	1327	-0,01	-0,01	0,45	-0,31	0,12	0,03	1328	0,13	-0,82	0,49	-0,24	0,04	0,11
1361	1331	0,09	2,03	-0,23	0,55	-0,11	0,14	1332	-1,26	0,92	0,65	0,46	0,59	-0,66
	1328	0,89	0,76	0,29	-0,31	-0,09	-0,14	1329	0,28	-3,71	0,74	-0,04	0,21	0,65
1362	1333	0,03	0,22	0,09	0,02	0,03	0,03	1334	0,03	0,11	-0,03	0,14	0,26	-0,13
	1330	0,01	-0,31	-0,01	-0,54	0,00	-0,01	1331	-0,06	-0,58	0,35	-0,52	0,19	0,10
1363	1334	0,82	-0,59	-0,10	0,10	-0,36	0,18	1335	0,25	3,66	1,25	0,00	0,97	-0,69
	1331	0,08	-1,97	-0,62	-0,51	-0,15	-0,09	1332	-1,16	-1,09	0,92	-0,52	0,84	0,61
1364	65	0,00	-0,02	0,00	-0,65	0,00	0,06	1336	0,08	-0,52	1,51	-0,81	0,40	0,13
	1333	-0,08	-0,22	-0,09	-0,02	-0,01	0,04	1334	-0,06	0,72	1,16	-0,14	0,47	-0,14
1365	1336	-0,06	-1,92	-1,51	-0,88	-0,40	-0,04	21	1,21	-1,20	3,43	-1,15	2,15	0,68
	1334	-0,79	-0,84	-0,95	-0,11	-0,37	0,09	1335	-0,36	3,96	0,49	-0,42	1,49	-0,74
1366	1337	-0,80	0,54	-0,80	0,79	0,31	-0,10	1338	0,73	0,09	-0,77	0,79	-0,46	0,28
	592	-1,41	-0,46	2,24	2,50	-0,19	0,32	591	1,48	-0,17	2,27	2,45	0,40	-0,50
1367	1338	-1,49	1,08	-1,51	0,59	0,48	-0,15	1339	0,20	-0,59	0,68	-0,40	-0,40	0,38
	591	-0,62	0,38	2,82	2,26	-0,09	0,21	590	1,86	-0,86	1,03	1,58	0,29	-0,44
1368	1339	-1,46	1,87	-1,56	0,10	0,16	0,06	887	-0,78	-0,59	2,44	0,00	0,76	0,10
	590	0,91	0,77	2,55	1,15	-0,04	-0,29	19	1,33	-2,05	-0,49	0,02	0,00	0,13
1369	1332	0,79	2,88	1,62	1,05	-0,64	1,20	1340	0,49	2,23	-0,81	1,27	-0,90	-0,47
	1329	-1,49	-4,38	1,33	-0,25	0,42	-0,86	1337	0,14	-0,72	0,81	-0,64	-0,73	0,12
1370	1340	-1,15	1,32	0,79	1,32	0,96	0,05	1341	0,29	-0,03	0,15	1,24	-1,46	0,17
	1337	0,04	-0,31	1,19	-0,76	0,55	-0,17	1338	0,83	-0,99	0,82	-0,66	-0,97	-0,05
1371	1341	-0,80	1,00	-0,50	1,23	1,45	0,04	1342	0,10	0,06	1,57	0,73	-0,90	0,09
	1338	-0,10	-1,17	1,46	-0,72	0,95	-0,03	1339	0,82	-0,88	0,41	-0,38	-0,56	-0,05
1372	1342	-0,45	1,14	-1,69	0,50	0,83	0,12	888	-0,18	0,66	3,18	-0,24	1,76	-0,15
	1339	0,44	-0,39	0,55	-0,40	0,79	-0,39	887	0,19	-1,40	0,89	0,08	1,37	0,42
1373	1335	-2,59	5,48	2,37	0,12	-1,03	0,83	1343	-0,32	-0,32	-0,09	0,49	-0,81	-0,08
	1332	1,47	-2,05	1,14	-1,08	-0,84	-1,09	1340	1,44	-3,11	-0,47	-1,26	-1,03	0,34
1374	1343	-0,55	0,36	1,61	0,71	0,97	-0,13	1344	0,62	0,63	0,43	0,65	-1,55	0,09
	1340	-0,78	-0,44	0,50	-1,33	0,97	0,08	1341	0,71	-0,55	0,41	-1,25	-1,56	-0,04
1375	1344	-0,68	0,83	0,82	0,71	1,57	0,02	1345	0,33	-0,07	1,06	0,37	-0,96	0,25
	1341	-0,20	-0,42	-0,06	-1,22	1,57	-0,17	1342	0,55	-0,35	1,13	-0,73	-0,89	-0,11
1376	1345	0,17	0,02	-0,55	0,31	0,92	0,11	889	-0,54	1,03	2,09	-0,16	1,74	-0,20
	1342	-0,22	-0,80	-1,01	-0,49	0,95	-0,13	888	-0,50	-0,20	2,42	0,20	1,57	0,14
1377	21	0,12	-1,46	3,92	-2,19	-2,19	-0,45	1346	-4,44	-4,38	0,04	-1,79	-0,88	-0,10
	1335	2,66	6,56	0,47	-0,76	-1,46	0,89	1343	1,67	-0,71	-1,48	-0,59	-0,79	-0,33
1378	1346	-4,82	1,03	2,52	-1,55	0,20	-1,23	1347	3,37	-1,03	0,88	-1,24	-1,22	1,46
	1343	-0,79	0,67	-0,04	-0,60	0,63	0,55	1344	2,24	-0,68	-0,42	-0,45	-1,45	-0,77
1379	1347	-3,20	-0,92	1,47	-1,11	1,22	-1,34	1348	4,65	1,03	1,40	-0,69	-0,34	1,24
	1344	-2,18	-0,79	-0,83	-0,60	1,42	0,66	1345	0,73	0,68	0,90	-0,61	-0,79	-0,56
1380	1348	3,09	-2,30	0,07	-0,46	1,00	0,40	22	-0,60	0,12	1,53	0,00	1,60	-0,21
	1345	-1,23	-0,63	-1,41	-0,07	0,83	0,20	889	-1,26	2,81	2,74	0,24	1,70	-0,40

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1381	1350	-0,76	0,72	-0,95	0,11	-0,37	-0,10	1351	-0,31	-3,89	0,48	0,42	1,49	0,74
	1336	-0,08	1,86	-1,51	0,88	-0,40	0,04	21	1,16	1,32	3,43	1,15	2,15	-0,68
1382	1352	0,01	0,19	-0,01	0,54	0,00	0,00	1353	-0,04	0,51	0,35	0,52	0,19	-0,08
	1349	0,02	0,22	-0,09	0,02	-0,04	0,02	1350	0,01	-0,58	0,89	-0,14	0,26	0,12
1383	1353	0,11	1,82	-0,62	0,51	-0,15	0,08	1354	-1,11	1,10	0,92	0,52	0,84	-0,59
	1350	0,79	0,58	-0,10	-0,10	-0,36	-0,17	1351	0,21	-3,50	1,25	0,00	0,97	0,68
1384	1355	0,00	-0,16	0,46	0,31	0,12	-0,05	1356	0,14	0,70	0,49	0,24	0,04	-0,08
	1352	-0,01	-0,19	0,01	-0,54	0,00	0,00	1353	-0,14	-0,35	0,50	-0,48	0,08	0,12
1385	1356	0,93	-0,95	0,30	0,31	-0,10	0,12	1357	1,30	3,66	0,73	0,04	0,21	-0,64
	1353	0,07	-1,98	-0,23	-0,55	-0,11	-0,13	1354	-1,29	-0,73	0,65	-0,46	0,59	0,64
1386	66	-0,20	-0,59	1,80	-1,62	-0,29	-0,07	704	0,38	-0,45	0,46	-0,87	-0,15	0,18
	1355	0,00	0,16	-0,46	-0,31	-0,12	0,05	1356	-0,18	0,88	-0,35	-0,49	0,01	-0,16
1387	704	-0,86	-1,24	-0,68	-1,27	0,29	-0,20	24	1,65	-1,57	2,56	-0,52	0,88	0,94
	1356	-0,90	-0,63	-0,44	-0,07	0,05	0,11	1357	0,11	3,44	0,01	-0,62	0,44	-0,85
1388	1358	-0,58	-0,95	-0,05	0,60	0,63	-0,55	1359	2,47	0,95	-0,42	0,76	-1,45	0,77
	1346	-5,04	-1,28	2,53	1,55	0,20	1,24	1347	3,15	1,28	0,88	1,24	-1,22	-1,46
1389	1359	-1,98	0,57	-0,83	0,60	1,42	-0,64	1360	0,92	-0,40	0,90	0,61	-0,79	0,53
	1347	-3,41	0,67	1,47	1,11	1,22	1,34	1348	4,47	-0,84	1,40	0,69	-0,34	-1,23
1390	1360	-1,08	0,55	-1,41	0,07	0,83	-0,16	906	-1,18	-2,61	2,75	-0,24	1,70	0,35
	1348	2,95	2,11	0,07	0,46	1,00	-0,39	22	-0,70	-0,05	1,53	0,00	1,60	0,21
1391	1354	1,63	1,72	1,14	1,08	-0,84	1,04	1361	1,65	3,24	-0,47	1,26	-1,03	-0,29
	1351	-2,77	-5,59	2,37	-0,12	-1,03	-0,81	1358	-0,51	0,62	-0,09	-0,49	-0,81	0,06
1392	1361	-0,59	0,15	0,50	1,33	0,97	-0,10	1362	0,96	0,82	0,41	1,25	-1,56	0,06
	1358	-0,79	-0,59	1,61	-0,71	0,97	0,14	1359	0,41	-0,38	0,43	-0,65	-1,55	-0,10
1393	1362	0,00	0,24	-0,06	1,23	1,57	0,20	1363	0,76	0,70	1,13	0,73	-0,89	0,07
	1359	-0,91	-1,14	0,82	-0,71	1,57	-0,03	1360	0,14	0,20	1,06	-0,37	-0,96	-0,23
1394	1363	-0,06	0,90	-1,02	0,49	0,95	0,20	907	-0,41	0,57	2,42	-0,20	1,92	-0,29
	1360	0,01	-0,35	-0,55	-0,31	0,92	-0,14	906	0,45	-1,12	2,09	0,16	1,74	0,23
1395	1357	-1,28	4,01	1,33	0,26	-0,43	0,80	1364	0,33	0,76	0,80	0,65	-0,74	-0,06
	1354	0,62	-2,89	1,62	-1,05	-0,64	-1,16	1361	0,33	-1,88	-0,81	-1,27	-0,90	0,42
1396	1364	0,22	-0,02	1,18	0,76	0,56	0,14	1365	1,08	1,23	0,82	0,67	-0,98	0,07
	1361	-1,39	-1,51	0,79	-1,33	0,96	-0,02	1362	0,09	0,30	0,15	-1,24	-1,46	-0,19
1397	1365	0,98	0,67	1,46	0,71	0,95	0,10	1366	1,08	1,34	0,41	0,38	-0,66	0,01
	1362	-1,06	-1,36	-0,50	-1,23	1,45	-0,06	1363	-0,09	0,02	1,58	-0,73	-0,90	-0,06
1398	1366	0,63	0,58	0,55	0,40	0,80	0,55	908	0,26	1,95	0,90	-0,09	1,37	-0,57
	1363	-0,61	-1,62	-1,69	-0,50	0,83	-0,21	907	-0,28	-0,91	3,18	0,24	1,77	0,23
1399	24	-0,83	-2,19	1,52	-1,58	-0,25	-0,68	682	-1,48	0,52	-1,14	2,52	-2,42	0,30
	1357	0,90	3,78	0,09	-0,92	-0,22	0,79	1364	0,45	-0,11	-1,19	-0,61	-0,14	-0,21
1400	682	-1,11	0,02	2,23	-2,48	-0,19	-0,35	683	1,62	0,39	2,26	-2,44	0,40	0,50
	1364	-1,00	-0,62	-0,80	-0,80	0,31	0,13	1365	0,49	0,21	-0,76	-0,79	-0,46	-0,28
1401	683	-0,36	-0,51	2,83	-2,25	-0,09	-0,15	684	2,02	1,36	1,02	-1,59	0,29	0,37
	1365	-1,65	-1,51	-1,52	-0,60	0,49	0,03	1366	-0,01	0,60	0,61	-0,68	-0,39	-0,31
1402	684	0,97	-0,47	2,57	-1,15	-0,04	0,43	25	1,56	2,83	-0,50	-0,02	0,00	-0,21
	1366	-1,69	-2,51	-1,57	-0,10	0,16	-0,25	908	-0,84	0,15	2,44	-0,01	0,75	0,03
1403	1370	-0,01	-0,57	0,02	0,02	0,06	-0,10	1371	0,67	0,10	0,06	0,01	-0,17	0,03
	1367	-2,34	0,36	0,54	0,10	0,00	0,36	1368	1,68	0,11	0,23	0,08	-0,16	-0,29
1404	1371	-0,16	-0,06	-0,01	0,17	-0,03	-0,02	1372	0,76	0,61	-0,20	0,46	0,01	0,07
	1368	-1,82	0,11	0,43	0,03	0,09	0,27	1369	1,88	0,18	0,03	-0,01	-0,06	-0,32
1405	1372	-0,61	0,20	-0,46	-0,01	0,07	-0,07	77	0,79	0,00	-0,01	0,00	0,33	0,13
	1369	1,14	-0,26	0,53	0,15	0,06	-0,25	68	-1,32	0,06	0,80	0,39	0,23	0,18
1406	1376	-0,54	-0,18	0,45	0,00	0,06	-0,07	1377	0,58	-0,09	-0,07	-0,01	-0,16	0,02
	1373	-1,61	0,18	0,02	-0,01	0,06	0,08	1374	1,57	0,10	0,41	-0,03	-0,08	-0,23
1407	1377	-0,58	0,09	0,07	0,01	0,16	-0,02	1378	-0,04	-0,55	0,02	0,02	-0,06	0,09
	1374	-1,46	0,12	0,21	0,07	0,15	0,25	1375	2,08	0,34	0,53	0,10	0,00	-0,32
1408	1378	0,04	0,55	-0,02	-0,02	0,06	-0,09	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	-2,85	-0,56	0,24	0,11	0,03	0,26	169	-0,89	0,01	0,60	0,16	0,25	-0,35
1409	1382	-2,40	0,21	0,60	-0,13	-0,01	-0,18	1383	0,94	-0,36	0,27	-0,08	-0,13	0,19
	1379	-0,35	0,14	-0,15	-0,02	0,04	0,07	1380	1,81	0,01	-0,07	-0,01	-0,13	-0,07
1410	1383	-1,33	-0,18	0,18	-0,04	0,12	-0,14	1384	2,16	0,29	0,29	-0,04	-0,04	0,13
	1380	-1,81	-0,01	0,07	0,01	0,13	0,07	1381	0,98	-0,09	0,10	0,00	-0,08	-0,06
1411	1384	-0,34	-0,35	0,11	-0,05	0,13	-0,02	71	0,28	-0,63	0,63	-0,13	0,18	0,01
	1381	-0,98	0,09	-0,10	0,00	0,08	0,06	80	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,19	-0,05
1412	1388	-1,68	0,24	0,28	-0,03	0,03	-0,11	1389	0,82	-0,20	0,18	-0,04	-0,10	0,10
	1385	-0,49	-0,03	0,10	0,00	0,07	0,04	1386	1,35	-0,01	0,07	0,01	-0,11	-0,04
1413	1389	-0,44	-0,37	0,25	-0,08	0,12	-0,15	1390	1,90	0,18	-0,58	-0,13	0,02	0,15
	1386	-1,35	0,05	-0,07	0,11	0,07	0,13	1387	-0,11	0,18	0,15	-0,02	-0,02	-0,06
1414	1390	0,95	0,21	-0,02	-0,07	0,02	0,13	72	-1,06	-0,03	0,49	-0,03	0,29	-0,18
	1387	0,11	-0,18	0,15	0,02	0,02

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1437	1431	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,32	0,00	1432	0,00	0,00	0,14	-0,13	-0,17	0,00
	1428	0,00	0,00	0,12	0,03	0,05	0,00	1429	0,00	0,00	0,25	0,07	0,15	0,00
1438	1432	0,00	0,00	-0,14	0,13	0,17	0,00	101	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,47	0,00
	1429	0,00	0,00	0,15	-0,15	-0,35	0,00	92	0,00	0,00	0,44	-0,08	0,15	0,00
1439	1436	0,00	0,00	0,15	-0,15	0,19	0,00	1437	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,40	0,00
	1433	0,00	0,00	0,27	0,08	-0,16	0,00	1434	0,00	0,00	0,16	0,04	-0,09	0,00
1440	1437	0,00	0,00	0,17	0,04	-0,40	0,00	1438	0,00	0,00	0,21	-0,07	1,02	0,00
	1434	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,09	0,00	1435	0,00	0,00	0,07	0,16	-0,79	0,00
1441	1438	0,00	0,00	-0,21	0,07	-1,02	0,00	102	0,00	0,00	-0,84	0,41	-0,30	0,00
	1435	0,00	0,00	-0,56	-0,25	0,24	0,00	91	0,00	0,00	2,02	-0,60	-1,48	0,00
1442	1442	0,00	0,00	0,25	0,21	-0,10	0,00	1443	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00
	1439	0,00	0,00	0,38	-0,16	0,04	0,00	1440	0,00	0,00	0,29	-0,01	-0,07	0,00
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	1444	0,00	0,00	0,28	-0,53	-0,03	0,00
	1440	0,00	0,00	0,46	-0,01	-0,10	0,00	1441	0,00	0,00	0,17	0,16	0,02	0,00
1444	1444	0,00	0,00	-0,28	0,53	0,03	0,00	97	0,00	0,00	0,25	0,08	0,13	0,00
	1441	0,00	0,00	0,25	0,08	-0,14	0,00	88	0,00	0,00	0,70	0,54	-0,32	0,00
1445	1445	0,00	0,00	0,22	0,07	1,02	0,00	1446	0,00	0,00	0,17	-0,04	-0,40	0,00
	1435	0,00	0,00	0,07	-0,16	-0,79	0,00	1434	0,00	0,00	-0,04	0,08	0,09	0,00
1446	1446	0,00	0,00	-0,17	0,04	0,40	0,00	1447	0,00	0,00	0,15	0,15	0,19	0,00
	1434	0,00	0,00	0,16	-0,04	-0,09	0,00	1433	0,00	0,00	0,27	-0,08	-0,16	0,00
1447	1447	0,00	0,00	-0,15	-0,15	-0,19	0,00	104	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,47	0,00
	1433	0,00	0,00	0,04	0,18	0,40	0,00	92	0,00	0,00	0,58	0,08	-0,11	0,00
1448	1448	0,00	0,00	0,14	0,13	-0,17	0,00	1449	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,32	0,00
	1429	0,00	0,00	0,25	-0,07	0,14	0,00	1428	0,00	0,00	0,12	-0,03	0,05	0,00
1449	1449	0,00	0,00	0,12	-0,03	0,32	0,00	1450	0,00	0,00	0,19	0,06	-0,81	0,00
	1428	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,05	0,00	1427	0,00	0,00	0,08	-0,13	0,62	0,00
1450	1450	0,00	0,00	-0,19	-0,06	0,81	0,00	105	0,00	0,00	-0,84	-0,40	0,29	0,00
	1427	0,00	0,00	0,55	0,25	-0,07	0,00	93	0,00	0,00	1,97	0,57	1,37	0,00
1451	1454	0,00	0,00	0,25	-0,21	0,10	0,00	1455	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00
	1451	0,00	0,00	0,38	0,15	-0,04	0,00	1452	0,00	0,00	0,29	0,01	0,07	0,00
1452	1455	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,00	1456	0,00	0,00	0,28	0,53	0,03	0,00
	1452	0,00	0,00	0,46	0,01	0,10	0,00	1453	0,00	0,00	0,17	-0,17	-0,02	0,00
1453	1453	0,00	0,00	-0,28	-0,53	-0,03	0,00	106	0,00	0,00	0,25	-0,09	-0,12	0,00
	1453	0,00	0,00	0,25	-0,07	0,13	0,00	96	0,00	0,00	0,70	-0,55	0,31	0,00
1454	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,00	1461	0,00	0,00	0,24	0,00	0,17	0,00
	1457	0,00	0,00	0,46	-0,01	0,21	0,00	1458	0,00	0,00	0,10	-0,09	0,08	0,00
1455	1461	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,17	0,00	1462	0,00	0,00	0,43	-0,05	0,01	0,00
	1458	0,00	0,00	0,51	-0,04	0,02	0,00	1459	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,02	0,00
1456	1462	0,00	0,00	-0,43	0,05	-0,01	0,00	107	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,34	0,00
	1459	0,00	0,00	0,54	-0,13	0,01	0,00	95	0,00	0,00	0,67	-0,42	-0,10	0,00
1457	1466	0,00	0,00	0,43	-0,06	-0,02	0,00	1467	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,20	0,00
	1463	0,00	0,00	0,11	-0,02	0,02	0,00	1464	0,00	0,00	0,50	-0,04	-0,02	0,00
1458	1467	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,20	0,00	1468	0,00	0,00	0,03	0,00	0,33	0,00
	1464	0,00	0,00	0,13	-0,10	-0,08	0,00	1465	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,23	0,00
1459	1468	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,33	0,00	108	0,00	0,00	-0,25	0,08	-0,13	0,00
	1465	0,00	0,00	-0,08	-0,12	-0,12	0,00	94	0,00	0,00	1,19	-0,38	-0,79	0,00
1460	1472	0,00	0,00	0,28	0,53	-0,03	0,00	1473	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00
	1469	0,00	0,00	0,17	-0,16	0,02	0,00	1470	0,00	0,00	0,46	0,01	-0,10	0,00
1461	1473	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	1474	0,00	0,00	0,25	-0,21	-0,10	0,00
	1470	0,00	0,00	0,29	0,01	-0,07	0,00	1471	0,00	0,00	0,38	0,16	0,04	0,00
1462	1474	0,00	0,00	-0,25	0,21	0,10	0,00	103	0,00	0,00	0,83	0,41	0,39	0,00
	1471	0,00	0,00	0,23	0,03	-0,18	0,00	91	0,00	0,00	0,11	0,25	-0,15	0,00

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	5,75	-1,01	0,50	767	0,00	0,00	0,00	-1,19	-1,47	2,09
	1	0,00	0,00	0,00	3,90	5,42	-0,73	258	0,00	0,00	0,00	-0,86	6,14	0,86
2	770	0,00	0,00	0,00	-0,32	-3,17	-0,13	782	0,00	0,00	0,00	-1,01	-2,78	-0,29
	2	0,00	0,00	0,00	3,20	11,63	0,27	261	0,00	0,00	0,00	1,40	9,92	0,12
3	179	0,00	0,00	0,00	7,93	-0,04	-0,40	797	0,00	0,00	0,00	-1,91	-0,53	-0,40
	3	0,00	0,00	0,00	10,19	4,41	-0,27	779	0,00	0,00	0,00	-3,19	-0,03	-0,26
4	800	0,00	0,00	0,00	2,56	-6,77	-2,48	809	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,05	-4,65
	4	0,00	0,00	0,00	21,14	20,55	-0,31	794	0,00	0,00	0,00	-6,31	4,35	-2,47
5	5	0,00	0,00	0,00	2,08	1,21	0,32	785	0,00	0,00	0,00	-0,80	3,09	1,64
	10	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,06	-0,16	821	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,02	1,16
6	6	0,00	0,00	0,00	3,24	4,63	0,40	812	0,00	0,00	0,00	-0,98	3,63	-0,32
	11	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,01	0,37	824	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,36
7	344	0,00	0,00	0,00	1,12	-0,59	-0,56	828	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,51	-0,49
	9	0,00	0,00	0,00	0,88	-0,56	-0,72	827	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,48	-0,65
8	832	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,82	0,47	833	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,55	0,50
	10	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,82	0,25	831	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,54	0,27
9	835	-0,49	-1,59	0,45	-0,92	-1,58	-0,48	836	-0,74	-2,83	1,03	0,45	0,33	-0,64
	1	-0,38	-1,57	0,71	0,70	3,48	-0,10	258	-0,63	-2,81	1,29	0,02	0,09	-0,27
10	839	-0,38	-3,12	0,03	-0,17	0,37	0,21	855	-0,60	-4,22	0,47	0,01	0,66	-0,05
	2	-0,66	-3,18	0,23	0,43	2,16	0,28	261	-0,88	-4,28	0,67	0,32	1,62	0,01
11	858	-0,27	-1,08	-0,11	0,37	-0,88	0,33	871	-0,66	-2,80	0,29	0,08	0,29	0,81
	5	-0,27	-1,09	0,55	0,25	1,27	0,22	785	-0,62	-2,81	0,95	0,10	0,52	0,70
12	874	-0,46	-2,03	0,94	-0,08	-0,97	0,08	890	-0,72	-3,32	1,66	-0,21	-0,22	0,04
	6	-0,44	-2,02	1,01	0,26	1,31	-0,01	812	-0,70	-3,32	1,73	0,19	0,96	-0,05
13	893	-0,21	-0,88	0,32	0,28	-0,97	-0,18	909	-0,60	-2,84	1,34	0,12	0,42	0,19
	9	-0,30	-0,93	0,63	0,30	1,49	-0,14	341	-0,69	-2,86	1,66	-0,17	-0,17	0,23
14	912	-0,43	-3,13	0,78	-0,07	0,36	-0,56	925	-0,57	-3,85	1,36	0,03	0,20	-0,67
	8	-0,66	-3,18	0,74	0,42	2,11	-0,03	338	-0,81	-3,90	1,32	-0,02	-0,08	-0,14
15	928	-0,85	-1,40	-0,70	-1,00	-0,69	-0,08	941	-0,93	-1,82	1,16	0,19	-0,16	-0,62
	7	-0,60	-1,35	0,42	0,15	0,74	0,12	181	-0,69	-1,77	2,28	-0,12	-0,61	-0,41
16	944	-0,41	-1,42	0,79	0,07	0,75	-0,12	957	-0,78	-3,25	1,28	-0,45	-0,91	-0,41
	3	-0,30	-1,40	1,05	-0,41	-2,05	0,20	111	-0,67	-3,23	1,53	-0,41	-2,07	-0,09
17	969	-0,18	-1,18	-0,24	0,01	-0,24	-0,04	970	-0,04	-0,49	0,03	0,02	-0,26	-0,01
	14	-0,38	-1,22	-0,31	-0,09	-0,44	0,07	830	-0,24	-0,53	-0,04	-0,12	-0,60	0,10
18	971	0,22	-0,34	0,30	1,20	0,44	-0,13	982	0,03	-1,27	0,52	-0,28	0,51	0,17
	13	-0,06	-0,39	0,42	-0,34	-1,70	0,59	345	-0,25	-1,32	0,63	-0,48	-2,41	0,89
19	985	0,88	-0,80	0,45	0,13	-1,33	0,24	998	0,62	-2,10	0,45	-0,56	-1,72	0,30
	28	-0,04	-0,99	0,42	-0,76	-3,82	0,37	348	-0,30	-2,28	0,41	-0,76	-3,80	0,42
20	1001	1,04	-0,72	0,10	0,33	-1,61	0,15	1014	0,83	-1,76	0,35	-0,64	-1,94	0,28
	30	-0,11	-0,95	-0,06	-0,99	-4,96	0,19	351	-0,32	-1,99	0,19	-0,98	-4,90	0,32
21	1017	1,23	-0,67	0,23	0,38	-1,71	0,18	1030	0,98	-1,95	0,03	-0,65	-2,09	0,33
	32	0,03	-0,91	0,06	-1,08	-5,38	0,00	354	-0,22	-2,19	-0,13	-0,97	-4,86	0,15
22	1033	1,20	-0,75	0,30	0,29	-1,66	0,05	1046	0,95	-2,01	-0,12	-0,60	-1,86	0,18
	34	0,12	-0,96	0,07	-1,02	-5,11	-0,22	357	-0,13	-2,22	-0,35	-0,91	-4,56	-0,10
23	1049	0,97	-0,87	-0,06	0,24	-1,30	-0,12	1062	0,58	-2,03	-0,53	-1,23	-4,33	-0,01
	36	-0,07	-1,06	-0,18	-0,79	-3,96	-0,38	426	-0,26	-2,02	-0,15	-0,74	-3,68	-0,27

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
24	1065	0,42	-0,67	0,01	0,30	-0,72	-0,01	1078	0,40	-0,77	-0,06	-0,02	-0,71	0,16
	38	-0,03	-0,76	-0,07	-0,39	-1,97	-0,31	429	-0,05	-0,86	-0,15	-0,30	-1,49	-0,14
25	1081	1,07	-0,04	0,16	1,33	0,36	-0,39	1094	0,69	-1,97	-0,25	-0,93	-0,46	-0,20
	40	0,12	-0,23	0,72	-0,67	-3,33	0,68	182	0,27	-2,16	0,31	-1,16	-5,80	0,85
26	1095	1,33	0,27	0,09	1,66	0,38	0,63	1102	0,83	-2,24	-0,38	-0,99	-1,45	1,02
	42	0,42	0,09	0,32	-1,18	-5,88	0,76	183	-0,08	-2,42	-0,15	-0,97	-4,85	1,14
27	1107	-0,14	0,13	-0,19	1,83	-0,03	0,04	1126	-0,37	-1,02	-0,20	-0,04	-0,67	0,88
	44	0,02	0,16	0,32	-0,33	-1,66	0,21	112	-0,21	-0,99	0,31	-0,36	-1,82	1,05
28	1131	1,51	0,13	1,00	1,54	-0,31	-0,49	1150	1,04	-2,18	0,14	-0,83	-0,35	-0,11
	46	0,47	-0,08	0,28	-0,95	-4,74	-0,25	117	0,01	-2,39	-0,58	-1,17	-5,84	0,13
29	1151	0,13	0,10	-0,86	0,27	-0,02	0,17	1158	0,05	-0,32	-0,63	-0,35	-0,47	0,18
	48	0,00	0,08	-0,54	-0,58	-2,88	-0,06	243	-0,08	-0,34	-0,31	-0,42	-2,12	-0,05
30	1161	0,48	-0,63	0,14	0,34	-0,57	0,08	1174	0,35	-1,29	0,23	-0,19	-0,89	0,22
	50	-0,09	-0,75	0,16	-0,35	-1,76	0,33	246	-0,22	-1,40	0,26	-0,41	-2,03	0,47
31	1177	0,84	-0,80	0,32	0,26	-1,23	0,26	1190	0,65	-1,74	0,20	-0,45	-1,49	0,38
	52	-0,01	-0,97	0,33	-0,67	-3,33	0,33	265	-0,20	-1,91	0,20	-0,67	-3,33	0,45
32	1193	0,57	-0,42	-0,25	0,49	-1,16	0,35	1206	0,32	-1,66	-0,65	-0,34	-1,49	0,56
	54	0,10	-0,51	-0,23	-0,70	-3,50	0,24	268	-0,15	-1,76	-0,63	-0,63	-3,13	0,45
33	1222	-0,84	-5,71	-1,36	-0,02	-1,97	-0,63	1223	-0,11	-2,06	-0,02	-0,51	-1,52	-0,51
	58	-1,79	-5,90	-1,46	-0,16	-0,80	-0,25	271	-1,06	-2,25	-0,12	-0,41	-2,05	-0,14
34	1226	0,35	-0,95	0,14	-0,17	-1,52	-0,47	1242	0,19	-1,72	-0,18	-0,36	-1,07	-0,47
	59	-0,06	-1,03	0,10	-0,35	-1,76	-0,36	274	-0,22	-1,80	-0,23	-0,50	-2,48	-0,36
35	1245	-0,21	-0,36	-0,20	0,43	0,22	-0,05	1258	-0,24	-0,51	-0,08	0,03	-0,24	0,07
	16	-0,15	-0,35	-0,14	-0,29	-1,47	-0,05	834	-0,18	-0,50	-0,02	-0,12	-0,59	-0,23
36	1151	1,13	0,31	1,32	1,01	1,00	-0,02	1267	0,47	-3,00	1,52	-0,51	-0,60	0,16
	48	0,43	0,17	0,72	-0,59	-2,94	0,24	118	-0,23	-3,14	0,92	-0,45	-2,24	0,42
37	928	-0,25	-1,85	0,10	-0,61	-1,45	-0,09	1283	-0,45	-2,86	0,03	0,34	-0,02	-0,08
	7	-0,86	-1,87	0,21	0,66	3,31	0,78	188	-0,57	-2,89	0,14	0,19	0,94	0,35
38	944	-0,89	-0,34	-1,02	-0,03	-0,04	0,00	1299	-1,10	-1,43	1,07	-0,01	0,01	-0,01
	3	-0,68	-0,29	-0,35	0,01	0,04	0,02	122	-0,90	-1,39	1,74	-0,01	-0,06	0,01
39	1245	0,60	-0,25	0,29	0,45	-0,03	-0,16	1319	0,24	-2,01	0,07	0,08	0,19	0,06
	16	0,12	-0,35	0,14	-0,16	-0,82	-0,21	264	-0,23	-2,11	-0,09	-0,20	-0,98	0,00
40	893	-1,41	0,47	0,22	-0,91	-0,41	-0,04	1323	0,09	-2,11	-0,15	0,03	0,06	-0,23
	9	-0,10	-1,50	0,66	0,25	1,25	0,04	344	-0,24	-2,18	0,04	-0,21	-1,03	0,21
41	1327	-0,13	-0,22	-0,14	1,34	7,18	2,56	1328	-0,15	-0,32	-0,19	0,00	4,63	1,64
	64	0,22	-0,15	0,07	-4,08	-22,13	-1,36	606	0,20	-0,25	0,02	0,87	-14,92	-2,27
42	1329	-0,32	-1,52	0,66	-1,11	5,32	-3,08	1337	0,04	-0,29	0,55	3,37	5,88	-2,94
	18	-0,03	-1,47	0,04	-1,74	-10,66	0,78	592	0,33	0,34	-0,07	-4,74	-18,75	1,00
43	1349	0,04	0,08	-0,24	-0,01	1,27	-0,55	1350	-0,09	-0,54	-0,19	-2,17	2,15	-1,22
	65	0,09	0,10	0,15	-0,10	-9,61	-0,16	1336	-0,03	-0,53	0,20	-3,20	-11,94	-0,84
44	1351	0,04	-1,82	0,91	-5,82	5,69	0,04	1358	0,39	-0,08	1,38	4,45	4,19	0,64
	21	-1,25	-2,97	0,34	-16,79	-18,41	2,05	1346	-0,90	-0,34	0,81	5,92	-10,73	0,85
45	76	-1,10	-0,36	-0,82	0,38	0,10	-2,69	1370	-0,96	0,35	0,48	-0,62	-0,22	1,65
	67	-0,07	-0,15	-0,48	-6,43	-1,59	-2,59	1367	0,07	0,56	0,83	2,52	-0,43	1,75
46	77	1,12	0,22	-0,50	-6,15	0,05	0,20	1376	1,17	0,44	0,64	1,05	-0,09	-1,56
	68	-1,83	-0,37	-0,73	-6,16	-4,30	-0,03	1373	-1,79	-0,15	0,41	1,70	0,51	-1,79
47	70	-0,59	0,10	0,11	-8,43	-0,02	3,10	1382	-0,56	0,03	-0,54	3,18	-2,05	-2,95
	79	-0,02	0,02	0,42	-0,56	0,08	3,34	1379	0,00	0,15	-0,23	-1,20	-0,23	-2,64
48	71	-0,17	0,06	0,12	-5,73	-1,51	-0,53	1388	-0,21	-0,13	-0,30	3,19	0,20	0,49
	80	0,11	0,11	0,08	-5,01	-0,05	-0,39	1385	0,07	-0,07	-0,34	2,14	0,05	0,63
49	82	-0,03	0,01	-0,42	-0,55	0,08	-3,35	1391	0,00	0,15	0,23	-1,20	-0,23	2,63
	70	-0,59	-0,10	-0,16	-8,43	0,03	-3,04	1382	-0,56	0,03	-0,54	3,18	-0,05	2,94
50	83	0,10	0,11	-0,08	-5,01	-0,05	0,39	1394	0,07	-0,07	0,34	2,14	0,05	-0,63
	71	-0,17	0,06	-0,12	-5,73	-1,51	0,53	1388	-0,21	-0,13	0,30	3,19	0,20	-0,49
51	1397	0,55	0,07	0,86	-0,22	2,69	1,00	1398	0,35	-0,92	0,49	-0,01	0,60	0,90
	73	-0,15	-0,07	0,46	-1,81	-6,57	-1,10	85	0,35	-1,06	0,84	0,09	-2,50	-1,21
52	1403	-0,16	-1,80	0,42	0,42	1,76	-1,19	1404	0,43	1,15	0,62	0,08	1,92	-0,95
	74	-0,36	-1,84	-0,69	-4,32	-6,27	-0,29	86	0,23	1,11	-0,49	-0,23	-6,39	-0,05
53	97	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,94	0,30	1412	0,00	0,00	0,00	0,52	0,47	-0,02
	88	0,00	0,00	0,00	-2,56	-2,53	-0,26	1409	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,12	-0,57
54	98	0,00	0,00	0,00	-3,21	-1,41	-0,58	1418	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,91	-0,94
	89	0,00	0,00	0,00	-2,92	-1,39	-0,82	1415	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,89	-1,18
55	99	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,93	0,24	1424	0,00	0,00	0,00	0,23	1,23	0,70
	90	0,00	0,00	0,00	-2,09	-1,54	0,64	1421	0,00	0,00	0,00	-1,14	0,62	1,11
56	100	0,00	0,00	0,00	-1,98	-2,72	1,14	1430	0,00	0,00	0,00	0,07	0,63	0,47
	93	0,00	0,00	0,00	-2,80	-5,37	0,39	1427	0,00	0,00	0,00	-0,75	-2,03	-0,31
57	101	0,00	0,00	0,00	-1,81	-0,52	0,31	1436	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,56	0,35
	92	0,00	0,00	0,00	-1,60	0,14	0,03	1433	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,90	0,07
58	102	0,00	0,00	0,00	-1,11	-4,14	-0,14	1442	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,32	0,34
	91	0,00	0,00	0,00	-1,40	-4,29	0,15	1439	0,00	0,00	0,00	-1,27	-1,47	0,62
59	103	0,00	0,00	0,00	-2,63	-2,69	1,21	1445	0,00	0,00	0,00	0,01	0,79	0,46
	91	0,00	0,00	0,00	-2,98	-5,52	0,42	1435	0,00	0,00	0,00	-0,84	-2,07	-0,33
60	104	0,00	0,00	0,00	-1,78	-0,70	0,33	1448	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,48	0,35
	92	0,00	0,00	0,00	-1,55	0,00	0,05	1429	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,77	0,07
61	105	0,00	0,00	0,00	-1,03	-4,03	0,16	1454	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,24	0,33
	93	0,00	0,00	0,00	-1,92	-4,19	0,13	1451	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,40	0,61
62	106	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,01	0,28	1460	0,00	0,00	0,00	0,59	0,42	0,04
	96	0,00	0,00	0,00	-2,37	-2,49	-0,28	1457	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,06	-0,52
63	107	0,00	0,00	0,00	-3,26	-1,36	-0,59	1466	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,94	-0,92
	95	0,00	0,00	0,00	-2,99	-1,36	-0,83	1463	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,94	-1,17
64	108	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,87	0,26	1472

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
80	146	0,00	0,00	0,00	-2,85	-4,16	1,10	149	0,00	0,00	0,00	-1,21	-2,69	1,25
	152	0,00	0,00	0,00	-3,00	-4,09	0,18	153	0,00	0,00	0,00	-1,43	-2,71	0,34
81	152	0,00	0,00	0,00	-3,01	-4,16	0,27	153	0,00	0,00	0,00	-1,37	-2,43	0,15
	164	0,00	0,00	0,00	-2,70	-3,45	-0,59	165	0,00	0,00	0,00	-1,26	-2,51	-0,71
82	153	0,00	0,00	0,00	-1,43	-2,44	0,21	156	0,00	0,00	0,00	3,33	-1,30	0,29
	155	0,00	0,00	0,00	-1,31	-2,51	-0,83	157	0,00	0,00	0,00	3,40	0,72	-0,75
83	149	0,00	0,00	0,00	-1,43	-2,74	1,41	151	0,00	0,00	0,00	2,76	-1,02	1,17
	153	0,00	0,00	0,00	-1,49	-2,73	0,28	156	0,00	0,00	0,00	3,61	0,12	0,05
84	141	0,00	0,00	0,00	-3,37	-4,89	0,25	152	0,00	0,00	0,00	-3,04	-4,17	0,12
	142	0,00	0,00	0,00	-3,08	-4,21	-0,31	154	0,00	0,00	0,00	-2,75	-3,46	-0,43
85	145	0,00	0,00	0,00	-2,54	-3,09	0,89	158	0,00	0,00	0,00	0,18	-1,33	1,04
	136	0,00	0,00	0,00	-2,80	-3,65	-0,23	135	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,64	-0,08
86	145	0,00	0,00	0,00	-2,98	-2,52	-0,72	160	0,00	0,00	0,00	-2,02	-1,37	-1,64
	158	0,00	0,00	0,00	-1,70	0,11	-1,08	159	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,30	-1,99
87	161	0,00	0,00	0,00	-2,50	-2,18	0,80	160	0,00	0,00	0,00	-1,52	-2,05	1,26
	139	0,00	0,00	0,00	-3,21	-4,05	0,44	145	0,00	0,00	0,00	-2,47	-2,97	0,90
88	139	0,00	0,00	0,00	-3,17	-4,04	0,55	140	0,00	0,00	0,00	-3,28	-4,34	0,04
	161	0,00	0,00	0,00	-2,64	-2,21	0,87	162	0,00	0,00	0,00	-1,87	-2,56	0,37
89	164	0,00	0,00	0,00	-0,81	0,98	0,57	163	0,00	0,00	0,00	1,61	2,53	1,93
	161	0,00	0,00	0,00	-2,49	-2,13	0,19	160	0,00	0,00	0,00	-1,53	-2,10	1,56
90	159	0,00	0,00	0,00	0,08	-1,31	1,93	160	0,00	0,00	0,00	-1,38	-2,07	2,04
	165	0,00	0,00	0,00	0,15	0,92	1,58	163	0,00	0,00	0,00	-0,41	2,12	1,68
91	166	0,00	0,00	0,00	-2,80	0,96	1,14	164	0,00	0,00	0,00	-2,22	0,70	0,39
	162	0,00	0,00	0,00	-1,86	-2,53	1,07	161	0,00	0,00	0,00	-2,23	-2,15	0,32
92	168	0,00	0,00	0,00	-2,51	-1,96	1,34	167	0,00	0,00	0,00	2,52	0,14	1,76
	162	0,00	0,00	0,00	-2,65	-2,48	-1,16	166	0,00	0,00	0,00	2,19	3,37	-0,73
93	142	0,00	0,00	0,00	-4,23	-3,12	0,25	168	0,00	0,00	0,00	-2,31	-1,92	0,39
	140	0,00	0,00	0,00	-4,32	-3,17	-0,24	162	0,00	0,00	0,00	-2,68	-2,49	-0,10
94	169	0,00	0,00	0,00	-1,82	-1,84	-1,05	168	0,00	0,00	0,00	-2,14	-2,35	-0,56
	154	0,00	0,00	0,00	-2,78	-3,59	-0,63	142	0,00	0,00	0,00	-3,08	-4,22	-0,13
95	170	0,00	0,00	0,00	-2,87	0,66	-0,23	167	0,00	0,00	0,00	-2,12	2,07	-1,23
	169	0,00	0,00	0,00	-1,79	-1,71	-0,43	168	0,00	0,00	0,00	-2,18	-2,55	-1,44
96	155	0,00	0,00	0,00	-2,53	-1,17	0,82	171	0,00	0,00	0,00	-1,90	-0,48	1,37
	154	0,00	0,00	0,00	-3,58	-2,73	0,53	169	0,00	0,00	0,00	-1,94	-2,29	1,08
97	172	0,00	0,00	0,00	2,29	1,18	-1,33	171	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,51	-1,61
	157	0,00	0,00	0,00	2,93	-1,62	-0,62	155	0,00	0,00	0,00	-1,21	-2,04	-0,90
98	174	0,00	0,00	0,00	1,03	2,99	-0,07	173	0,00	0,00	0,00	-1,52	-2,46	-1,90
	172	0,00	0,00	0,00	1,73	-1,60	-0,95	171	0,00	0,00	0,00	-0,90	-1,22	-2,22
99	169	0,00	0,00	0,00	-2,26	-1,81	-0,18	171	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,20	-1,94
	170	0,00	0,00	0,00	2,36	1,71	-0,89	173	0,00	0,00	0,00	0,71	2,85	-2,65
100	115	0,00	0,00	0,00	0,87	-0,36	0,64	133	0,00	0,00	0,00	-1,23	-1,23	0,61
	116	0,00	0,00	0,00	1,97	-0,39	0,96	131	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,27	0,90
101	46	0,00	0,00	0,00	1,04	-1,09	1,73	116	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,90	1,57
	127	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,67	1,67	131	0,00	0,00	0,00	-0,85	-1,49	1,51
102	133	0,00	0,00	0,00	-1,37	-1,01	-0,08	115	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,14	-0,16
	144	0,00	0,00	0,00	-1,35	-1,17	-0,43	114	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,30	-0,50
103	128	0,00	0,00	0,00	-1,54	0,96	1,85	129	0,00	0,00	0,00	-1,44	1,66	1,40
	48	0,00	0,00	0,00	-0,65	2,40	1,39	118	0,00	0,00	0,00	-0,54	3,11	0,94
104	129	0,00	0,00	0,00	-1,42	1,53	0,70	135	0,00	0,00	0,00	-1,07	1,96	0,31
	118	0,00	0,00	0,00	-0,36	4,03	0,36	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	4,47	-0,03
105	113	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,29	-1,55	147	0,00	0,00	0,00	-1,26	-1,11	-1,42
	114	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,09	-1,17	144	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,77	-1,04
106	112	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,08	-2,25	148	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,71	-2,14
	113	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	-1,97	147	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,63	-1,86
107	150	0,00	0,00	0,00	-0,58	2,60	-0,97	126	0,00	0,00	0,00	-0,32	4,29	-0,44
	151	0,00	0,00	0,00	-0,62	4,12	-0,94	125	0,00	0,00	0,00	-0,37	5,81	-0,41
108	148	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,52	-2,07	112	0,00	0,00	0,00	0,07	0,26	-1,94
	150	0,00	0,00	0,00	-0,91	0,40	-1,82	44	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,15	-1,58
109	124	0,00	0,00	0,00	-0,06	7,16	0,07	156	0,00	0,00	0,00	-0,50	5,10	-0,16
	125	0,00	0,00	0,00	0,66	6,75	-0,25	151	0,00	0,00	0,00	0,22	4,68	-0,48
110	120	0,00	0,00	0,00	0,04	4,60	-1,13	119	0,00	0,00	0,00	0,03	4,45	-0,70
	158	0,00	0,00	0,00	-0,87	2,11	-0,86	135	0,00	0,00	0,00	-0,78	1,96	-0,45
111	158	0,00	0,00	0,00	-0,31	2,15	-1,31	159	0,00	0,00	0,00	-0,58	1,93	-1,64
	120	0,00	0,00	0,00	0,38	4,39	-1,38	121	0,00	0,00	0,00	0,12	4,17	-1,70
112	1	0,00	0,00	0,00	0,28	3,47	-1,67	121	0,00	0,00	0,00	0,59	3,85	-1,54
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	-1,27	159	0,00	0,00	0,00	0,31	2,15	-1,59
113	165	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,55	-0,88	163	0,00	0,00	0,00	3,09	0,12	-0,91
	175	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,49	0,09	109	0,00	0,00	0,00	3,77	0,18	0,06
114	128	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,29	1,18	117	0,00	0,00	0,00	0,77	0,40	1,40
	127	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,82	1,43	46	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,70	1,66
115	156	0,00	0,00	0,00	0,52	5,11	0,00	124	0,00	0,00	0,00	1,05	7,07	-0,03
	157	0,00	0,00	0,00	-0,47	4,56	0,54	123	0,00	0,00	0,00	0,05	6,51	0,51
116	166	0,00	0,00	0,00	1,53	-2,18	-0,10	176	0,00	0,00	0,00	1,81	-0,68	-0,91
	164	0,00	0,00	0,00	2,49	-0,86	-1,09	109	0,00	0,00	0,00	2,77	0,64	-1,90
117	116	0,00	0,00	0,00	4,24	-0,51	1,20	166	0,00	0,00	0,00	2,28	1,07	0,19
	110	0,00	0,00	0,00	7,58	1,85	1,27	167	0,00	0,00	0,00	5,42	2,53	0,26
118	157	0,00	0,00	0,00	0,47	4,30	0,47	123	0,00	0,00	0,00	0,98	5,77	0,18
	172	0,00	0,00	0,00	-0,34	3,03	0,98	122	0,00	0,00	0,00	0,17	4,50	0,69
119	170	0,00	0,00	0,00	1,16	-2,25	1,13	177	0,00	0,00	0,00	1,84	-0,79	-0,22
	167	0,00	0,00	0,00	3,32	-1,04	-0,35	110	0,00	0,00	0,00	3,99	0,42	-1,70
120	173	0,00	0,00	0,00	5,20	2,45	1,43	111	0,00	0,00	0,00	7,22	1,95	2,50
	170	0,00	0,00	0,00	1,70	-0,06	1,30	177	0,00	0,00	0,00	3,72	-0,56	2,36
121	172	0,00	0,00	0,00	0,78	2,93	0,34	122	0,00	0,00	0,00	2,21	5,06	0,34
	174	0,00	0,00	0,00	2,07	2,32	0,72	3	0,00	0,00	0,00	3,50	4,45	0,73
122	3	0,00	0,00	0,00	0,77	1,68	1,93	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,43	1,94
	174	0,00	0,00	0,00	1,09	0,69	1,56	173	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,56	0,97
123	117	0,00	0,00	0,00	-0,94	1,56	1,72	117	0,00	0,00	0,00	-0,94	1,56	1,72
	48	0,00	0,00	0,00	-0,94	1,56	1,72	128	0,00	0,00	0,00	-0,94	1,56	1,72
124	44	0,00	0,00	0,00	0,02	3,45	-0,64	44	0,00	0,00	0,00	0,02	3,45	-0,64
	150	0,00	0,00	0,00	0,02	3,45	-0,64	126	0,00	0,00	0,00	0,02	3,45	-0,64
125	1	0,00	0,00	0,00	0,67	2,99	-1,21	1	0,00	0,00	0,00	0,67	2,99	-1,21
	175	0,00	0,00	0,00	0,67	2,99	-1,21	165	0,00	0,00	0,00	0,67	2,99	-1,21
126	164	0,00	0,00	0,00	4,72	1,32	-1,27	164	0,00	0,00	0,00	4,72	1,32	-1,27
	163	0,00	0,00	0,00	4,72	1,32	-1,27	109	0,00	0,00	0,00	4,72	1,32	-1,27
127	178	0,00	0,00	0,00	4,72	-0,21	-0,61	178	0,00	0,00	0,00	4,72	-0,21	-0,61
	173	0,00	0,00	0,00	4,72	-0,21	-0,61	111	0,00	0,00	0,00	4,72	-0,21	-0,61
128	195	0,00	0,00	0,00	-2,67	-4,44	-0,80	194	0,00	0,00	0,00	-2,17	-3,33	-1,35
	192	0,00	0,00	0,00	-2,34	-3,01	-1,36	193	0,00	0,00	0,00	-0,71	-2,36	-1,90
129	197	0,00	0,00	0,00	-2,92	-4,87	-0,10	195	0,00	0,00	0,00	-2,94	-4,49	-0,98
	196	0,00	0,00	0,00	-2,27	-2,99	-0,26	192	0,00	0,00	0,00	-0,76	-2,69	-1,13
130	199	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,66	-2,14	193	0,00	0,00	0,00	-1,79	-2,57	-2,18
	198	0,00	0,00	0,00	0,61	-1,98	-1,22	194	0,00	0,00	0,00	-2,01	-3,29	-1,27
131	201	0,00	0,00	0,00	-3,22	-4,50	-0,12	200	0,00	0,00	0,00	-2,22	-3,35	-0,36
	195	0,00	0,00	0,00	-2,67	-4,43	-0,90	194	0,00	0,00	0,00	-2,17	-3,33	-1,35
132	198	0,00	0,00	0,00	0,67	-1,71	-1,32	194	0,00	0,00	0,00	-2,02	-3,35	-1,33
	202	0,00	0,00	0,00	1,13	-1,04	-0,17	200	0,00	0,00	0,00	-2,31	-3,37	-0,19
133	202	0,00	0,00	0,00	0,93	-2,04	-0,24	200	0,00	0,00	0,00	-2,27	-3,16	-0,27
	203	0,00	0,00	0,00	1,17	-0,29	0,84	204	0,00	0,00	0,00	-3,04	-3,91	0,81
134	200	0,00	0,00	0,00	-2,18	-3,05	-0,11	201	0,00	0,00	0,00	-3,23	-4,05	-0,27
	204	0,00	0,00	0,00	-2,00	-3,03	0,62	205	0,00	0,00	0,00	-2,86	-3,75	0,46
135	201	0,00	0,00	0,00	-3,18	-4,54	-0,10	206	0,00	0,00	0,00	-3,44	-5,02	-0,22
	205	0,00	0,00	0,00	-2,83	-3,75	0,28	207	0,00	0,00	0,00	-3,19	-4,30	0,15

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
136	201	0,00	0,00	0,00	-4,49	-3,17	0,32	195	0,00	0,00	0,00	-4,48	-2,94	0,67
	206	0,00	0,00	0,00	-5,03	-3,44	0,02	197	0,00	0,00	0,00	-4,83	-2,91	0,37
137	211	0,00	0,00	0,00	-3,15	-4,11	0,85	210	0,00	0,00	0,00	-3,07	-4,75	0,14
	208	0,00	0,00	0,00	-1,41	-2,32	1,31	209	0,00	0,00	0,00	-2,41	-2,98	0,61
138	196	0,00	0,00	0,00	-1,88	-2,91	-0,27	209	0,00	0,00	0,00	-1,79	-2,86	0,47
	197	0,00	0,00	0,00	-3,02	-4,89	-0,35	210	0,00	0,00	0,00	-3,20	-4,77	0,39
139	208	0,00	0,00	0,00	-2,78	-2,59	1,49	212	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,99	1,35
	211	0,00	0,00	0,00	-3,06	-4,09	0,86	213	0,00	0,00	0,00	-1,67	-3,65	0,72
140	215	0,00	0,00	0,00	-3,35	-4,35	0,13	214	0,00	0,00	0,00	-3,56	-4,98	-0,12
	211	0,00	0,00	0,00	-3,17	-4,20	0,61	210	0,00	0,00	0,00	-3,07	-4,74	0,36
141	197	0,00	0,00	0,00	-3,01	-4,85	-0,13	210	0,00	0,00	0,00	-3,20	-4,76	0,15
	206	0,00	0,00	0,00	-3,43	-5,03	-0,21	214	0,00	0,00	0,00	-3,52	-4,97	0,07
142	206	0,00	0,00	0,00	-3,43	-5,02	-0,01	214	0,00	0,00	0,00	-3,52	-4,97	-0,14
	207	0,00	0,00	0,00	-3,17	-4,29	-0,06	216	0,00	0,00	0,00	-3,23	-4,26	-0,19
143	214	0,00	0,00	0,00	-3,55	-4,97	0,06	215	0,00	0,00	0,00	-3,35	-4,37	-0,06
	216	0,00	0,00	0,00	-3,23	-4,26	-0,40	217	0,00	0,00	0,00	-3,11	-3,70	-0,52
144	213	0,00	0,00	0,00	-3,07	-1,55	-1,07	218	0,00	0,00	0,00	-3,09	-2,22	-0,30
	211	0,00	0,00	0,00	-4,18	-3,08	-0,70	215	0,00	0,00	0,00	-4,35	-3,34	0,07
145	220	0,00	0,00	0,00	1,59	-0,80	0,07	218	0,00	0,00	0,00	-2,06	-3,05	0,07
	219	0,00	0,00	0,00	2,00	-1,09	1,23	213	0,00	0,00	0,00	-2,58	-3,28	1,23
146	218	0,00	0,00	0,00	-2,04	-2,94	0,21	220	0,00	0,00	0,00	1,47	-1,40	0,05
	221	0,00	0,00	0,00	-2,05	-2,68	-0,95	222	0,00	0,00	0,00	2,20	0,10	-1,10
147	221	0,00	0,00	0,00	-1,90	-2,65	-0,80	217	0,00	0,00	0,00	-3,15	-3,70	0,68
	218	0,00	0,00	0,00	-2,20	-2,98	0,01	215	0,00	0,00	0,00	-3,34	-4,36	0,14
148	224	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,84	1,55	223	0,00	0,00	0,00	0,58	0,70	1,64
	204	0,00	0,00	0,00	-1,97	-2,59	0,71	203	0,00	0,00	0,00	0,76	-2,30	0,81
149	226	0,00	0,00	0,00	-1,80	-2,42	0,36	225	0,00	0,00	0,00	-2,25	-1,75	0,85
	207	0,00	0,00	0,00	-3,17	-4,24	-0,06	205	0,00	0,00	0,00	-2,87	-3,93	0,43
150	204	0,00	0,00	0,00	-1,91	-2,57	0,81	205	0,00	0,00	0,00	-2,90	-3,93	0,39
	224	0,00	0,00	0,00	-1,04	-1,88	1,14	225	0,00	0,00	0,00	-2,18	-1,74	0,72
151	228	0,00	0,00	0,00	-0,97	1,35	0,58	227	0,00	0,00	0,00	2,82	4,07	1,94
	225	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,56	-0,03	224	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,84	1,33
152	229	0,00	0,00	0,00	-1,51	2,55	1,07	228	0,00	0,00	0,00	-2,61	1,02	2,40
	226	0,00	0,00	0,00	-1,84	-2,62	1,15	225	0,00	0,00	0,00	-2,22	-1,58	0,47
153	226	0,00	0,00	0,00	-2,50	-2,22	-0,05	207	0,00	0,00	0,00	-4,23	-3,10	-0,13
	230	0,00	0,00	0,00	-2,27	-2,27	0,41	216	0,00	0,00	0,00	-4,31	-3,24	0,33
154	223	0,00	0,00	0,00	0,19	-1,27	1,67	224	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,80	2,14
	231	0,00	0,00	0,00	-0,37	1,75	1,11	227	0,00	0,00	0,00	0,30	3,56	1,58
155	233	0,00	0,00	0,00	-2,23	-2,27	1,33	232	0,00	0,00	0,00	1,55	-0,78	1,05
	226	0,00	0,00	0,00	-2,70	-2,26	-0,71	229	0,00	0,00	0,00	3,48	3,16	-0,99
156	233	0,00	0,00	0,00	-2,34	-2,26	-0,96	230	0,00	0,00	0,00	-2,20	-2,26	-0,50
	217	0,00	0,00	0,00	-3,12	-3,74	-0,05	216	0,00	0,00	0,00	-3,24	-4,31	-0,06
157	234	0,00	0,00	0,00	-0,45	1,25	-0,42	232	0,00	0,00	0,00	-3,31	1,04	-0,66
	233	0,00	0,00	0,00	-2,35	-2,32	-0,59	230	0,00	0,00	0,00	-2,20	-2,22	-0,84
158	221	0,00	0,00	0,00	-2,37	-1,85	0,99	235	0,00	0,00	0,00	-1,76	-1,35	1,58
	217	0,00	0,00	0,00	-3,75	-3,15	0,56	233	0,00	0,00	0,00	-2,23	-2,18	1,15
159	221	0,00	0,00	0,00	-1,99	-2,40	-0,20	222	0,00	0,00	0,00	1,91	-1,96	-1,07
	235	0,00	0,00	0,00	-1,08	-1,70	-1,78	236	0,00	0,00	0,00	1,91	0,69	-1,93
160	233	0,00	0,00	0,00	-2,19	-2,28	-0,64	235	0,00	0,00	0,00	-1,30	-1,51	-2,08
	234	0,00	0,00	0,00	0,42	1,42	-0,82	237	0,00	0,00	0,00	0,85	1,33	-2,26
161	235	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,45	-2,20	236	0,00	0,00	0,00	1,52	-1,27	-1,74
	237	0,00	0,00	0,00	-1,96	0,79	-1,87	238	0,00	0,00	0,00	2,26	1,13	-1,41
162	186	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,27	2,08	193	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,47	2,16
	187	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,07	2,10	199	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,27	2,19
163	185	0,00	0,00	0,00	0,56	-0,31	1,30	192	0,00	0,00	0,00	-1,18	-1,02	1,43
	186	0,00	0,00	0,00	0,52	0,13	1,62	193	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,85	1,74
164	192	0,00	0,00	0,00	-1,45	-0,80	0,90	185	0,00	0,00	0,00	0,69	0,09	0,64
	196	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,91	0,47	184	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,02	0,21
165	125	0,00	0,00	0,00	-0,53	5,04	0,68	126	0,00	0,00	0,00	-0,56	4,08	0,76
	198	0,00	0,00	0,00	-0,96	2,73	1,23	199	0,00	0,00	0,00	-0,98	1,77	1,32
166	198	0,00	0,00	0,00	-0,50	3,02	0,65	202	0,00	0,00	0,00	-1,08	2,29	0,33
	125	0,00	0,00	0,00	0,24	5,92	0,35	124	0,00	0,00	0,00	-0,35	6,19	0,04
167	208	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,20	-1,25	209	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,17	-0,77
	183	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,19	-1,05	184	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,16	-0,56
168	183	0,00	0,00	0,00	0,92	-1,22	-1,48	42	0,00	0,00	0,00	1,02	-1,16	-1,69
	208	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,71	-1,25	212	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,66	-1,75
169	202	0,00	0,00	0,00	-0,08	3,42	-0,10	203	0,00	0,00	0,00	-1,07	2,98	-0,56
	124	0,00	0,00	0,00	0,72	6,18	-0,09	123	0,00	0,00	0,00	-0,27	5,74	-0,55
170	203	0,00	0,00	0,00	0,14	2,94	-0,71	223	0,00	0,00	0,00	-0,72	2,06	-1,12
	123	0,00	0,00	0,00	0,82	5,09	-0,44	122	0,00	0,00	0,00	-0,04	4,21	-0,85
171	3	0,00	0,00	0,00	2,99	3,49	-0,20	122	0,00	0,00	0,00	2,29	4,24	-0,

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
192	120	0,00	0,00	0,00	-0,36	2,03	-0,99	251	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,48	-0,92
	119	0,00	0,00	0,00	0,54	2,36	-0,90	253	0,00	0,00	0,00	0,60	0,80	-0,83
193	121	0,00	0,00	0,00	-0,29	1,93	-1,22	252	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,03	-1,20
	120	0,00	0,00	0,00	0,43	2,18	-1,09	251	0,00	0,00	0,00	0,23	0,22	-1,23
194	118	0,00	0,00	0,00	0,70	1,46	-0,33	253	0,00	0,00	0,00	0,28	0,49	-0,15
	244	0,00	0,00	0,00	0,46	0,72	-0,10	245	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,25	0,08
195	250	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,81	0,04	50	0,00	0,00	0,00	0,84	-0,54	0,37
	253	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,72	-0,06	245	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,45	0,27
196	249	0,00	0,00	0,00	0,15	-2,05	-0,01	247	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,89	0,47
	250	0,00	0,00	0,00	0,33	-1,79	0,11	246	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,63	0,59
197	256	0,00	0,00	0,00	-0,74	-3,60	-0,50	255	0,00	0,00	0,00	-0,48	-3,19	-0,13
	249	0,00	0,00	0,00	-0,36	-2,87	-0,37	254	0,00	0,00	0,00	-0,10	-2,46	0,00
198	1	0,00	0,00	0,00	0,13	2,13	-1,47	257	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-1,49
	121	0,00	0,00	0,00	0,34	2,15	-1,39	252	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,10	-1,41
199	257	0,00	0,00	0,00	-0,46	-2,90	-1,15	256	0,00	0,00	0,00	-0,64	-3,63	-1,04
	252	0,00	0,00	0,00	-0,50	-2,65	-1,15	249	0,00	0,00	0,00	-0,68	-3,38	-1,04
200	247	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,33	1,37	254	0,00	0,00	0,00	0,46	-1,22	0,87
	248	0,00	0,00	0,00	0,96	-0,28	0,75	255	0,00	0,00	0,00	0,28	-1,17	0,24
201	250	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,02	0,69	250	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,02	0,69
	50	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,02	0,69	246	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,02	0,69
202	251	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,64	-0,60	251	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,64	-0,60
	253	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,64	-0,60	250	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,64	-0,60
203	243	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,94	0,42	243	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,94	0,42
	118	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,94	0,42	48	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,94	0,42
204	243	0,00	0,00	0,00	-0,47	1,25	-0,15	243	0,00	0,00	0,00	-0,47	1,25	-0,15
	244	0,00	0,00	0,00	-0,47	1,25	-0,15	118	0,00	0,00	0,00	-0,47	1,25	-0,15
205	118	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,73	-0,59	118	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,73	-0,59
	253	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,73	-0,59	119	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,73	-0,59
206	249	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,98	0,53	249	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,98	0,53
	247	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,98	0,53	254	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,98	0,53
207	255	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,74	0,83	255	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,74	0,83
	248	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,74	0,83	52	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,74	0,83
208	278	0,00	0,00	0,00	-5,94	-1,96	0,49	279	0,00	0,00	0,00	-3,91	-1,88	0,06
	277	0,00	0,00	0,00	-5,40	-1,84	0,42	280	0,00	0,00	0,00	-1,60	-0,53	-0,01
209	279	0,00	0,00	0,00	-3,04	-2,07	-0,09	278	0,00	0,00	0,00	-5,33	-1,91	0,36
	281	0,00	0,00	0,00	-3,42	-0,83	-0,14	282	0,00	0,00	0,00	-5,77	-1,81	0,32
210	284	0,00	0,00	0,00	-1,90	-5,31	-0,03	283	0,00	0,00	0,00	-1,54	-5,16	-0,59
	277	0,00	0,00	0,00	-1,72	-4,83	-0,44	278	0,00	0,00	0,00	-1,99	-5,16	-0,40
211	286	0,00	0,00	0,00	-2,04	-5,30	-0,70	284	0,00	0,00	0,00	-1,46	-5,22	-0,81
	285	0,00	0,00	0,00	-0,32	-4,11	-0,49	277	0,00	0,00	0,00	-2,62	-5,01	-0,61
212	282	0,00	0,00	0,00	-1,59	-5,72	-0,28	288	0,00	0,00	0,00	-1,20	-6,00	-0,37
	281	0,00	0,00	0,00	-1,96	-3,65	0,01	287	0,00	0,00	0,00	-0,21	-4,90	0,10
213	290	0,00	0,00	0,00	-5,86	-1,12	0,94	289	0,00	0,00	0,00	-4,39	-0,94	0,92
	288	0,00	0,00	0,00	-6,00	-1,22	0,38	287	0,00	0,00	0,00	-3,91	0,66	0,36
214	292	0,00	0,00	0,00	-1,52	-5,28	-0,39	291	0,00	0,00	0,00	-1,31	-5,07	-0,52
	282	0,00	0,00	0,00	-1,58	-5,67	-0,27	288	0,00	0,00	0,00	-1,21	-6,05	-0,40
215	293	0,00	0,00	0,00	-5,47	-2,01	0,87	294	0,00	0,00	0,00	-3,96	-3,57	1,41
	290	0,00	0,00	0,00	-5,94	-1,50	0,77	289	0,00	0,00	0,00	-4,00	0,99	1,41
216	296	0,00	0,00	0,00	-5,30	-2,63	-0,35	295	0,00	0,00	0,00	-3,55	-4,74	0,04
	293	0,00	0,00	0,00	-5,54	-2,37	0,86	294	0,00	0,00	0,00	-3,74	-2,45	1,25
217	298	0,00	0,00	0,00	-1,23	-5,02	-0,53	297	0,00	0,00	0,00	-1,51	-4,75	-0,35
	290	0,00	0,00	0,00	-1,51	-5,98	-0,92	293	0,00	0,00	0,00	-2,00	-5,48	-0,74
218	291	0,00	0,00	0,00	-1,34	-5,08	-0,45	298	0,00	0,00	0,00	-1,20	-5,02	-0,68
	288	0,00	0,00	0,00	-1,23	-6,05	-0,51	290	0,00	0,00	0,00	-1,13	-5,91	-0,75
219	283	0,00	0,00	0,00	-1,88	-5,19	-0,59	292	0,00	0,00	0,00	-1,40	-5,26	-0,46
	278	0,00	0,00	0,00	-1,93	-5,45	-0,40	282	0,00	0,00	0,00	-1,80	-5,72	-0,27
220	300	0,00	0,00	0,00	-2,35	-1,60	0,60	284	0,00	0,00	0,00	-5,96	-1,48	0,82
	299	0,00	0,00	0,00	-3,22	-0,84	0,63	286	0,00	0,00	0,00	-4,95	-1,97	0,84
221	301	0,00	0,00	0,00	-2,72	-1,55	0,34	283	0,00	0,00	0,00	-5,06	-1,72	0,33
	300	0,00	0,00	0,00	-2,03	-0,05	0,72	284	0,00	0,00	0,00	-5,45	-1,92	0,70
222	302	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,84	0,40	292	0,00	0,00	0,00	-5,37	-1,43	0,66
	301	0,00	0,00	0,00	-2,70	-1,45	0,30	283	0,00	0,00	0,00	-5,09	-1,85	0,57
223	303	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,15	0,33	291	0,00	0,00	0,00	-4,97	-1,28	0,27
	302	0,00	0,00	0,00	-1,39	0,06	0,48	292	0,00	0,00	0,00	-5,40	-1,55	0,43
224	298	0,00	0,00	0,00	-1,24	-5,21	-0,73	291	0,00	0,00	0,00	-1,32	-4,98	-0,60
	304	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,82	-0,50	303	0,00	0,00	0,00	-1,15	-2,21	-0,23
225	305	0,00	0,00	0,00	-1,77	-1,04	0,34	297	0,00	0,00	0,00	-4,60	-1,48	0,29
	304	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,12	0,50	298	0,00	0,00	0,00	-5,21	-1,27	0,44
226	293	0,00	0,00	0,00	-5,55	-2,37	0,60	297	0,00	0,00	0,00	-4,75	-1,50	0,50
	296	0,00	0,00	0,00	-5,23	-2,61	-0,11	306	0,00	0,00	0,00	-4,87	-1,53	-0,22
227	310	0,00	0,00	0,00	-2,38	-5,50	1,19	309	0,00	0,00	0,00	-1,19	-5,71	0,94
	307	0,00	0,00	0,00	-0,90	-3,00	1,31	308	0,00	0,00	0,00	-1,28	-3,31	1,06
228	296	0,00	0,00	0,00	-2,88	-5,35	0,16	310	0,00	0,00	0,00	-2,05	-5,44	1,20
	295	0,00	0,00	0,00	-3,39	-3,28	0,35	307	0,00	0,00	0,00	-3,24	-3,46	1,40
229	298	0,00	0,00	0,00	-5,28	-2,87	-0,01	306	0,00	0,00	0,00	-4,86	-1,47	-0,00
	310	0,00	0,00	0,00	-5,45	-2,05	-0,98	311	0,00	0,00	0,00	-4,86	-1,68	-0,86
230	312	0,00	0,00	0,00	-5,16	-1,62	-0,95	309	0,00	0,00	0,00	-5,50	-1,35	-1,15
	311	0,00	0,00	0,00	-4,84	-1,58	-0,81	310	0,00	0,00	0,00	-5,52	-2,38	-1,02
231	314	0,00	0,00	0,00	-5,05	-1,79	-0,95	313	0,00	0,00	0,00	-5,05	-1,10	-0,72
	312	0,00	0,00	0,00	-5,11	-1,40	-1,10	309	0,00	0,00	0,00	-5,57	-1,49	-0,93
232	316	0,00	0,00	0,00	-0,82	-1,78	0,59	315	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,87	1,03
	311	0,00	0,00	0,00	-1,55	-4,71	0,56	312	0,00	0,00	0,00	-1,66	-5,36	1,00
233	317	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,62	0,17	316	0,00	0,00	0,00	-1,18	-1,85	0,58
	306	0,00	0,00	0,00	-1,49	-4,96	0,43	311	0,00	0,00	0,00	-1,65	-4,73	0,84
234	308	0,00	0,00	0,00	-2,96	0,48	-0,63	309	0,00	0,00	0,00	-5,50	-1,60	-1,97
	318	0,00	0,00	0,00	-1,08	0,04	0,20	313	0,00	0,00	0,00	-5,49	-1,18	-0,55
235	297	0,00	0,00	0,00	-4,60	-1,47	0,54	305	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,82	0,34
	306	0,00	0,00	0,00	-4,98	-1,55	-0,03	317	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,63	-0,23
236	314	0,00	0,00	0,00	-1,56	-5,00	1,11	320	0,00	0,00	0,00	-1,64	-5,14	0,96
	313	0,00	0,00	0,00	-2,07	-5,25	0,61	319	0,00	0,00	0,00	-3,61	-1,91	0,46
237	320	0,00	0,00	0,00	-1,33	-5,07	1,20	322	0,00	0,00	0,00	-1,37	-2,95	0,60
	319	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,57	0,05	321	0,00	0,00	0,00	-0,62	-2,98	-0,56
238	323	0,00	0,00	0,00	-2,56	-1,43	-0,66	314	0,00	0,00	0,00	-4,96	-1,77	-1,06
	315	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,92	-0,85	316	0,00	0,00	0,00	-5,31	-1,43	-1,05
239	324	0,00	0,00	0,00	-1,57	0,14	-1,32	320	0,00	0,00	0,00	-5,05	-1,63	-1,09
	323	0,00	0,00	0,00	-2,50	-1,13	-0,91	314	0,00	0,00	0,00	-4,92	-1,54	-0,68
240	320	0,00	0,00	0,00	-4,99	-1,31	-1,29	324	0,00	0,00	0,00	-1,99	-1,96	-1,05
	322	0,00	0,00	0,00	-4,54	-1,69	-0,95	325	0,00	0,00	0,00	-2,88	-0,92	-0,71
241	326	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,27	-0,90	327	0,00	0,00	0,00	-3,20	-1,62	0,08
	325	0,00	0,00	0,00	-2,89	-0,95	-1,23	322	0,00	0,00	0,00	-4,07	0,67	-0,25
242	281	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,51	0,33	268	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,43	0,52
	279	0,00	0,00	0,00	-1,07	-1,28	0,36	54	0,00	0,00	0,00	-0,81	0,67	0,54
243	268	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,25	0,52	281	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,66	0,28
	269	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,30	287	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,78	0,06
244	56	0,00	0,00	0,00	1,91	0,36	-0,93	270	0,00	0,00	0,00	1,82	0,37	-0,48
	289	0,00	0,00	0,00	0,73	-2,27	-0,77	287	0,00	0,00	0,00	0,64	-2,26	-0,32
245	289	0,00	0,00	0,00	-0,15	-2,24	-1,58	294	0,00	0,00	0,00	-2,06	-2,41	-1,68
	56	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,71	-1,71	288	0,00	0,00	0,00	-2,26	-0,87	-1,80
246	258	0,00	0,00	0,00	0,27	2,55	0,09	300	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,30	-0,73
	329	0,00	0,00	0,00	-0,68	1,26	0,11	299	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,99	-0,71
247	300	0,00	0,00	0,00	0,39	0,33	-0,23	258	0,00	0,00	0,00	0,77	2,99	-0,70
	301	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,78	-0,04	330	0,00	0,00	0,00	-0,73	1,88	-0,51

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
248	301	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,45	-0,53	330	0,00	0,00	0,00	-0,71	2,20	0,51
	302	0,00	0,00	0,00	0,28	1,33	-0,55	259	0,00	0,00	0,00	0,80	3,97	0,48
249	331	0,00	0,00	0,00	-0,59	2,71	-0,75	303	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,12	0,05
	259	0,00	0,00	0,00	1,04	4,29	-0,81	302	0,00	0,00	0,00	0,72	3,46	0,00
250	260	0,00	0,00	0,00	1,36	5,24	0,72	304	0,00	0,00	0,00	0,84	2,30	-0,53
	331	0,00	0,00	0,00	-0,44	3,03	0,73	303	0,00	0,00	0,00	-0,96	0,09	-0,52
251	304	0,00	0,00	0,00	0,85	2,46	0,02	260	0,00	0,00	0,00	1,17	5,32	-1,11
	305	0,00	0,00	0,00	-0,75	0,44	-0,02	332	0,00	0,00	0,00	-0,43	3,31	-1,15
252	294	0,00	0,00	0,00	-3,46	-1,83	-0,74	295	0,00	0,00	0,00	-3,91	-2,12	-0,24
	328	0,00	0,00	0,00	-4,27	-0,93	-0,63	333	0,00	0,00	0,00	-4,72	-1,22	-0,13
253	295	0,00	0,00	0,00	-3,51	-1,93	0,89	307	0,00	0,00	0,00	-2,29	-1,70	1,20
	333	0,00	0,00	0,00	-3,19	-0,27	0,83	58	0,00	0,00	0,00	-1,97	-0,04	1,14
254	332	0,00	0,00	0,00	0,26	3,72	0,74	2	0,00	0,00	0,00	2,55	6,05	0,88
	305	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,39	-0,51	317	0,00	0,00	0,00	1,77	2,73	-0,37
255	2	0,00	0,00	0,00	2,34	5,97	-0,54	334	0,00	0,00	0,00	0,24	3,75	-0,45
	317	0,00	0,00	0,00	1,51	2,77	0,74	316	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,55	0,83
256	324	0,00	0,00	0,00	0,71	1,03	0,72	323	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,33	0,47
	262	0,00	0,00	0,00	1,04	4,24	1,30	335	0,00	0,00	0,00	-0,65	2,88	1,05
257	261	0,00	0,00	0,00	1,23	5,11	-0,34	335	0,00	0,00	0,00	-0,42	3,03	-0,31
	315	0,00	0,00	0,00	0,50	2,20	0,97	323	0,00	0,00	0,00	-1,15	0,11	1,00
258	334	0,00	0,00	0,00	-0,49	3,66	1,37	261	0,00	0,00	0,00	1,29	5,58	1,40
	316	0,00	0,00	0,00	-0,79	0,44	0,32	315	0,00	0,00	0,00	0,99	2,35	0,35
259	16	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,63	-0,12	327	0,00	0,00	0,00	0,58	-1,63	0,03
	264	0,00	0,00	0,00	1,85	-0,69	0,25	326	0,00	0,00	0,00	0,38	-1,69	0,40
260	262	0,00	0,00	0,00	0,31	3,24	0,03	336	0,00	0,00	0,00	-0,90	1,64	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	-0,12	1,06	1,14	325	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,54	1,10
261	337	0,00	0,00	0,00	-0,61	1,34	0,85	326	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,00	1,24
	263	0,00	0,00	0,00	0,25	2,28	0,75	325	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,07	1,14
262	285	0,00	0,00	0,00	-0,64	-1,96	0,35	280	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,52	0,39
	265	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,29	0,97	266	0,00	0,00	0,00	0,28	0,16	1,01
263	54	0,00	0,00	0,00	-0,90	0,62	0,43	267	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,75	0,52
	279	0,00	0,00	0,00	-1,16	-1,06	0,23	280	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,92	0,33
264	255	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,88	0,41	285	0,00	0,00	0,00	-0,75	-2,06	0,33
	52	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,15	0,91	265	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,33	0,79
265	256	0,00	0,00	0,00	-1,21	-4,16	-0,55	286	0,00	0,00	0,00	-1,43	-4,57	-0,50
	255	0,00	0,00	0,00	-1,19	-3,97	-0,30	285	0,00	0,00	0,00	-1,42	-4,37	-0,24
266	257	0,00	0,00	0,00	-0,97	-3,78	-0,06	299	0,00	0,00	0,00	-1,24	-3,56	0,83
	256	0,00	0,00	0,00	-1,12	-4,00	-0,83	286	0,00	0,00	0,00	-1,39	-4,24	-0,75
267	257	0,00	0,00	0,00	0,87	-0,34	-1,02	1	0,00	0,00	0,00	1,95	2,06	-1,23
	299	0,00	0,00	0,00	-0,86	-1,32	-0,44	329	0,00	0,00	0,00	0,22	1,08	-0,65
268	307	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,87	1,17	308	0,00	0,00	0,00	0,03	-1,59	0,71
	58	0,00	0,00	0,00	0,88	0,23	0,71	271	0,00	0,00	0,00	1,42	0,51	0,91
269	271	0,00	0,00	0,00	1,03	0,29	-0,38	308	0,00	0,00	0,00	0,57	-1,31	-0,06
	272	0,00	0,00	0,00	0,89	0,55	-0,50	318	0,00	0,00	0,00	0,43	-1,06	-0,18
270	59	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,71	-1,00	273	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,05	-0,94
	319	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,86	-0,54	318	0,00	0,00	0,00	0,13	-1,21	-0,48
271	274	0,00	0,00	0,00	0,99	0,41	-0,90	59	0,00	0,00	0,00	2,32	-0,01	0,82
	321	0,00	0,00	0,00	0,10	-1,70	-0,44	319	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,80	-0,35
272	276	0,00	0,00	0,00	0,95	-1,24	-0,95	275	0,00	0,00	0,00	0,73	-1,33	-0,60
	327	0,00	0,00	0,00	0,22	-2,11	-0,36	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,19	-0,01
273	274	0,00	0,00	0,00	1,27	-0,89	-0,80	321	0,00	0,00	0,00	0,43	-1,99	-0,35
	275	0,00	0,00	0,00	0,67	-1,57	-0,67	322	0,00	0,00	0,00	-0,17	-2,67	-0,23
274	5	0,00	0,00	0,00	2,26	0,19	0,36	264	0,00	0,00	0,00	1,96	-0,44	0,59
	337	0,00	0,00	0,00	0,83	0,31	0,44	326	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,32	0,67
275	266	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,56	0,78	266	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,56	0,78
	267	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,56	0,78	280	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,56	0,78
276	280	0,00	0,00	0,00	-1,09	-3,29	-0,07	280	0,00	0,00	0,00	-1,09	-3,29	-0,07
	277	0,00	0,00	0,00	-1,09	-3,29	-0,07	285	0,00	0,00	0,00	-1,09	-3,29	-0,07
277	269	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,32	0,13	269	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,32	0,13
	270	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,32	0,13	287	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,32	0,13
278	273	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,23	-0,92	273	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,23	-0,92
	318	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,23	-0,92	272	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,23	-0,92
279	319	0,00	0,00	0,00	-0,75	-3,35	0,10	319	0,00	0,00	0,00	-0,75	-3,35	0,10
	313	0,00	0,00	0,00	-0,75	-3,35	0,10	318	0,00	0,00	0,00	-0,75	-3,35	0,10
280	16	0,00	0,00	0,00	1,34	-1,51	-0,77	16	0,00	0,00	0,00	1,34	-1,51	-0,77
	327	0,00	0,00	0,00	1,34	-1,51	-0,77	276	0,00	0,00	0,00	1,34	-1,51	-0,77
281	336	0,00	0,00	0,00	-1,00	1,23	1,33	336	0,00	0,00	0,00	-1,00	1,23	1,33
	325	0,00	0,00	0,00	-1,00	1,23	1,33	263	0,00	0,00	0,00	-1,00	1,23	1,33
282	363	0,00	0,00	0,00	-1,82	-5,26	0,85	362	0,00	0,00	0,00	-1,55	-5,51	0,89
	360	0,00	0,00	0,00	-0,90	-2,82	0,63	361	0,00	0,00	0,00	-1,42	-2,11	0,68
283	364	0,00	0,00	0,00	-5,27	-1,77	-0,97	365	0,00	0,00	0,00	-2,36	-1,55	-0,

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
304	394	0,00	0,00	0,00	-5,16	-1,43	0,69	395	0,00	0,00	0,00	-1,63	-1,33	0,59
	379	0,00	0,00	0,00	-5,53	-1,22	0,47	378	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,90	0,37
305	397	0,00	0,00	0,00	-5,58	-1,68	0,81	396	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,38	0,90
	394	0,00	0,00	0,00	-5,16	-1,44	0,39	395	0,00	0,00	0,00	-1,52	-0,79	0,48
306	393	0,00	0,00	0,00	-1,85	-6,43	-0,21	398	0,00	0,00	0,00	-1,90	-6,33	-0,50
	379	0,00	0,00	0,00	-1,20	-5,43	-0,36	394	0,00	0,00	0,00	-1,45	-5,24	-0,64
307	396	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,67	0,83	397	0,00	0,00	0,00	-5,55	-1,56	1,11
	399	0,00	0,00	0,00	-2,28	-1,73	0,59	400	0,00	0,00	0,00	-5,12	-1,75	0,87
308	398	0,00	0,00	0,00	-2,06	-6,37	-0,52	401	0,00	0,00	0,00	-1,69	-5,81	-0,66
	394	0,00	0,00	0,00	-1,46	-5,24	-0,64	397	0,00	0,00	0,00	-1,65	-5,46	-0,78
309	402	0,00	0,00	0,00	-5,11	-1,65	1,09	403	0,00	0,00	0,00	-1,35	0,31	1,31
	400	0,00	0,00	0,00	-5,13	-1,83	0,51	399	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,05	0,73
310	405	0,00	0,00	0,00	-4,44	-1,50	0,78	404	0,00	0,00	0,00	-2,57	-1,19	0,67
	402	0,00	0,00	0,00	-5,07	-1,45	1,26	403	0,00	0,00	0,00	-1,78	-1,86	1,14
311	407	0,00	0,00	0,00	-1,06	-5,47	-0,39	406	0,00	0,00	0,00	-1,77	-4,13	-0,18
	400	0,00	0,00	0,00	-1,84	-5,18	-1,04	402	0,00	0,00	0,00	-1,63	-5,05	-0,83
312	404	0,00	0,00	0,00	-2,46	-0,62	1,17	405	0,00	0,00	0,00	-4,30	-0,81	0,43
	408	0,00	0,00	0,00	-1,53	-0,38	0,98	409	0,00	0,00	0,00	-3,35	-0,47	0,24
313	406	0,00	0,00	0,00	-1,40	-4,06	-0,19	410	0,00	0,00	0,00	0,18	-2,30	0,27
	402	0,00	0,00	0,00	-1,43	-5,01	-1,18	405	0,00	0,00	0,00	-1,42	-4,07	-0,72
314	401	0,00	0,00	0,00	-1,84	-5,84	-0,59	407	0,00	0,00	0,00	-1,88	-5,63	-0,70
	397	0,00	0,00	0,00	-1,54	-5,44	-0,82	400	0,00	0,00	0,00	-1,76	-5,16	-0,92
315	411	0,00	0,00	0,00	-4,57	-1,97	0,02	393	0,00	0,00	0,00	-6,54	-1,81	0,25
	389	0,00	0,00	0,00	-5,11	-1,37	-0,07	382	0,00	0,00	0,00	-6,44	-1,96	0,15
316	412	0,00	0,00	0,00	-4,64	-1,63	0,28	398	0,00	0,00	0,00	-6,15	-1,86	0,39
	411	0,00	0,00	0,00	-4,52	-1,70	0,15	393	0,00	0,00	0,00	-6,55	-1,87	0,26
317	398	0,00	0,00	0,00	-6,18	-2,02	0,59	412	0,00	0,00	0,00	-4,50	-0,95	-0,19
	401	0,00	0,00	0,00	-5,98	-1,72	0,72	413	0,00	0,00	0,00	-3,03	-2,10	-0,05
318	401	0,00	0,00	0,00	-6,01	-1,87	0,94	413	0,00	0,00	0,00	-2,77	-0,92	0,09
	407	0,00	0,00	0,00	-4,98	-1,75	0,37	414	0,00	0,00	0,00	-1,54	0,02	-0,49
319	360	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,86	0,74	361	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,59	0,75
	415	0,00	0,00	0,00	-0,64	1,28	-0,12	340	0,00	0,00	0,00	0,29	2,74	-0,10
320	361	0,00	0,00	0,00	0,52	0,64	0,20	365	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,69	0,08
	340	0,00	0,00	0,00	0,87	3,19	0,81	416	0,00	0,00	0,00	-0,78	1,87	0,62
321	365	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,34	0,56	366	0,00	0,00	0,00	0,28	1,73	0,57
	416	0,00	0,00	0,00	-0,70	2,21	-0,55	339	0,00	0,00	0,00	0,85	4,28	-0,54
322	366	0,00	0,00	0,00	0,78	1,88	-0,19	371	0,00	0,00	0,00	-1,03	-2,01	-0,09
	339	0,00	0,00	0,00	1,13	4,61	0,87	417	0,00	0,00	0,00	-0,68	2,72	0,81
323	338	0,00	0,00	0,00	1,41	5,52	-0,90	417	0,00	0,00	0,00	-0,47	3,01	-0,89
	373	0,00	0,00	0,00	0,81	2,68	0,41	371	0,00	0,00	0,00	-1,07	0,17	0,41
324	373	0,00	0,00	0,00	0,92	2,82	-0,15	377	0,00	0,00	0,00	-0,80	0,43	-0,10
	338	0,00	0,00	0,00	1,24	5,59	1,07	418	0,00	0,00	0,00	-0,47	3,19	1,13
325	418	0,00	0,00	0,00	0,26	3,57	-0,91	377	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,35	0,39
	8	0,00	0,00	0,00	2,66	6,20	-1,03	378	0,00	0,00	0,00	1,92	2,99	0,27
326	395	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,48	-0,84	419	0,00	0,00	0,00	0,26	3,57	0,49
	378	0,00	0,00	0,00	1,63	3,01	-0,78	8	0,00	0,00	0,00	2,43	6,10	0,56
327	396	0,00	0,00	0,00	1,12	2,61	-0,70	343	0,00	0,00	0,00	1,77	5,72	-1,33
	395	0,00	0,00	0,00	-0,79	0,40	-0,31	419	0,00	0,00	0,00	-0,54	3,49	-1,44
328	399	0,00	0,00	0,00	-1,18	0,13	-0,93	420	0,00	0,00	0,00	-0,40	2,92	0,40
	396	0,00	0,00	0,00	0,48	2,45	-0,87	343	0,00	0,00	0,00	1,27	5,24	0,46
329	420	0,00	0,00	0,00	-0,73	2,80	-1,08	399	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,29	-0,42
	342	0,00	0,00	0,00	1,12	4,41	-1,33	403	0,00	0,00	0,00	0,94	1,39	-0,67
330	342	0,00	0,00	0,00	0,33	3,37	0,08	403	0,00	0,00	0,00	-0,20	1,28	-1,07
	421	0,00	0,00	0,00	-0,88	1,58	0,06	404	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,51	-1,08
331	404	0,00	0,00	0,00	0,15	0,03	-1,16	408	0,00	0,00	0,00	-0,80	-1,02	-1,26
	341	0,00	0,00	0,00	0,28	2,40	-0,76	422	0,00	0,00	0,00	-0,67	1,34	-0,86
332	13	0,00	0,00	0,00	2,12	-0,67	0,19	344	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,71	-0,21
	409	0,00	0,00	0,00	0,59	-1,70	0,01	408	0,00	0,00	0,00	0,38	-1,74	-0,38
333	415	0,00	0,00	0,00	0,23	1,12	0,73	7	0,00	0,00	0,00	2,02	2,15	1,34
	360	0,00	0,00	0,00	-0,87	-1,36	0,42	423	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,33	1,03
334	424	0,00	0,00	0,00	-1,03	-4,05	0,81	363	0,00	0,00	0,00	-1,24	-4,23	0,74
	423	0,00	0,00	0,00	-0,90	-3,34	0,91	360	0,00	0,00	0,00	-1,11	-3,52	0,84
335	363	0,00	0,00	0,00	-1,33	-4,81	0,59	424	0,00	0,00	0,00	-1,07	-4,43	0,60
	369	0,00	0,00	0,00	-1,21	-4,41	0,38	425	0,00	0,00	0,00	-0,95	-4,04	0,39
336	36	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,59	-0,73	383	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,41	-0,61
	425	0,00	0,00	0,00	-0,23	-2,19	-0,07	369	0,00	0,00	0,00	-0,90	-3,91	-0,11
337	357	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,09	-0,75	34	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,15	-0,55
	385	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,37	-0,37	386	0,00	0,00	0,00	-0,94	-1,13	-0,16
338	385	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,09	-0,12	384	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,05	-0,48
	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,67	358	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	-1,04
339	355	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,19	-0,73	392	0,00	0,00	0,00	-1,07	-1,57	0,01
	386	0,00	0,00	0,00	-0,68	-1,79	-0,06	387	0,00	0,00	0,00	-1,61	-2,61	0,18
340	408	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,35	-0,64	344	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,49	-0,54
	422	0,00	0,00	0,00	0,91	0,26	-0,43	9	0,00	0,00	0,00	2,38	0,12	-0,33
341	389	0,00	0,00	0,00	-1,44	-3,20	0,02	391	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,00	0,12
	411	0,00	0,00	0,00	-0,71	-2,49	0,10	352	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,29	0,20
342	352	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,10	0,30	351	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,37	0,45
	411	0,00	0,00	0,00	-1,09	-2,25	0,13	412	0,00	0,00	0,00	-0,87	-1,98	0,27
343	390	0,00	0,00	0,00	-0,93	0,61	0,14	32	0,00	0,00	0,00	-0,76	1,56	0,27
	391	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,96	0,03	353	0,00	0,00	0,00	-0,59	1,92	0,17
344	350	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,42	0,74	413	0,00	0,00	0,00	-0,84	-1,25	0,34
	30	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,27	0,71	412	0,00	0,00	0,00	-1,06	-1,40	0,30
345	407	0,00	0,00	0,00	-1,34	-3,67	-0,04	414	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,86	0,30
	406	0,00	0,00	0,00	-0,25	-2,67	0,24	348	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,86	0,58
346	348	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,42	0,74	28	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08	0,98
	406	0,00	0,00	0,00	-0,60	-2,15	0,42	410	0,00	0,00	0,00	0,07	-1,64	0,66
347	346	0,00	0,00	0,00	1,04	-1,23	0,47	409	0,00	0,00	0,00	0,40	-2,41	0,11
	410	0,00	0,00	0,00	-0,03	-2,09	0,19	405	0,00	0,00	0,00	-0,67	-3,27	-0,18
348	350	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,62	0,82	349	0,00	0,00	0,00	0,36	0,91	0,75
	413	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,16	0,46	414	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,87	0,78
349	384	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,54	-0,56	383	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,13	-0,94
	358	0,00	0,00	0,00	0,71	0,65	-0,96	359	0,00	0,00	0,00	0,49	1,06	-1,34
350	355	0,00	0,00	0,00	-0,82	1,00	-0,37	354	0,00	0,00	0,00	-0,34	1,57	-0,05
	392	0,00	0,00	0,00	-0,97	0,10	-0,73	390	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,60	-0,07
351	359	0,00	0,00	0,00	0,42	0,24	-1,04	359	0,00	0,00	0,00	0,42	0,24	-1,04
	36	0,00	0,00	0,00	0,42	0,24	-1,04	383	0,00	0,00	0,00	0,42	0,24	-1,04
352	34	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,81	-0,74	34	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,81	-0,74
	386	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,81	-0,74	356	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,81	-0,74
353	356	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,49	-0,17	356	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,49	-0,17
	386	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,49	-0,17	355	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,49	-0,17
354	390	0,00	0,00	0,00	-0,62	1,72	-0,27	390	0,00	0,00	0,00	-0,62	1,72	-0,27
	32	0,00	0,00	0,00	-0,62	1,72	-0,27	354	0,00	0,00	0,00	-0,62	1,72	-0,27
355	404	0,00	0,00	0,00	-0,86	1,32	-1,39	404	0,00	0,00	0,00	-0,86	1,32	-1,39
	421	0,00	0,00	0,00	-0,86	1,32	-1,39	341	0,00	0,00	0,00	-0,86	1,32	-1,39
356	353	0,00	0,00	0,00	-0,26	1,10	0,42	353	0,00	0,00	0,00	-0,26	1,10	0,42
	391	0,00	0,00	0,00	-0,26	1,10	0,42	352	0,00	0,00	0,00	-0,26	1,10	0,42
357	351	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,39	0,61	351	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,39	0,61
	412	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,39	0,61	30	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,39	0,61
358	345	0,00	0,00	0,00	1,27	-1,64	0,82	345	0,00	0,00	0,00	1,27	-1,64	0,82
	409	0,00	0,00	0,00	1,27	-1,64	0,82	13	0,00	0,00	0,00	1,27	-1,64	0,82
359	345	0,00	0,00	0,00	0,81	-1,24	0,90	345	0,00	0,00	0,00	0,81	-1,24	0,90
	346	0,00	0,00	0,00	0,81	-1,24	0,90	409	0,00	0,00	0,00	0,81	-1,24	0,90

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
360	348	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	1,20	348	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	1,20
	349	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	1,20	414	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	1,20
361	28	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,42	0,85	28	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,42	0,85
	410	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,42	0,85	347	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,42	0,85
362	347	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,08	1,18	347	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,08	1,18
	410	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,08	1,18	346	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,08	1,18
363	435	0,00	0,00	0,00	-4,14	-0,03	-0,46	434	0,00	0,00	0,00	-2,05	-0,46	-1,47
	432	0,00	0,00	0,00	-2,09	-0,45	-0,05	433	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,53	-1,06
364	436	0,00	0,00	0,00	0,60	0,51	0,89	433	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,21	0,95
	190	0,00	0,00	0,00	0,60	2,22	0,93	189	0,00	0,00	0,00	-0,50	1,92	0,98
365	188	0,00	0,00	0,00	-0,43	1,74	1,21	189	0,00	0,00	0,00	0,51	2,03	1,27
	434	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,21	1,19	433	0,00	0,00	0,00	0,31	0,08	1,24
366	430	0,00	0,00	0,00	0,51	0,81	0,24	436	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,74	0,50
	191	0,00	0,00	0,00	0,14	1,90	0,28	190	0,00	0,00	0,00	-0,61	1,83	0,54
367	429	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,38	-0,27	38	0,00	0,00	0,00	0,85	-0,54	-0,41
	436	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,65	0,05	432	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,82	-0,08
368	428	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,67	-0,71	427	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,97	-0,61
	432	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,95	-0,18	435	0,00	0,00	0,00	-0,03	-2,24	-0,08
369	423	0,00	0,00	0,00	-0,59	-3,02	1,23	434	0,00	0,00	0,00	-0,37	-2,80	1,23
	424	0,00	0,00	0,00	-0,77	-3,72	1,15	435	0,00	0,00	0,00	-0,54	-3,50	1,16
370	434	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,22	1,48	423	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,17	1,53
	188	0,00	0,00	0,00	0,44	2,12	1,41	7	0,00	0,00	0,00	0,16	2,17	1,46
371	426	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,26	-0,71	425	0,00	0,00	0,00	0,18	-2,08	-0,27
	437	0,00	0,00	0,00	0,97	-1,62	-0,38	435	0,00	0,00	0,00	0,13	-2,44	0,06
372	191	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,48	-0,39	191	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,48	-0,39
	431	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,48	-0,39	40	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,48	-0,39
373	430	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,34	0,15	430	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,34	0,15
	431	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,34	0,15	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,34	0,15
374	436	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,41	-0,12	436	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,41	-0,12
	429	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,41	-0,12	430	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,41	-0,12
375	428	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,09	-0,79	428	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,09	-0,79
	38	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,09	-0,79	432	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,09	-0,79
376	433	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,78	0,67	433	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,78	0,67
	432	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,78	0,67	436	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,78	0,67
377	426	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,03	-1,02	426	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,03	-1,02
	427	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,03	-1,02	437	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,03	-1,02
378	437	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,90	-0,45	437	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,90	-0,45
	427	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,90	-0,45	435	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,90	-0,45
379	426	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,87	-1,06	426	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,87	-1,06
	425	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,87	-1,06	36	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,87	-1,06
380	435	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,74	0,57	435	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,74	0,57
	424	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,74	0,57	425	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,74	0,57
381	459	0,29	0,01	-0,10	2,50	3,43	2,68	458	0,32	0,12	-0,13	-1,73	1,38	2,47
	456	0,44	0,04	-0,07	1,94	1,25	3,68	457	0,46	0,15	-0,11	-1,49	-0,63	3,47
382	456	0,31	0,00	-0,05	0,48	0,96	3,35	460	0,30	-0,05	-0,01	2,44	1,13	2,30
	459	0,31	0,00	-0,09	2,70	3,47	2,77	461	0,30	-0,05	-0,05	4,11	5,36	1,72
383	460	0,22	-0,07	-0,05	2,77	0,90	2,12	462	0,21	-0,10	0,00	1,81	5,68	0,52
	461	0,27	-0,06	-0,05	4,30	5,40	1,95	463	0,26	-0,09	-0,01	4,64	6,20	0,35
384	467	0,21	0,04	-0,01	3,24	4,77	-1,35	466	0,24	0,20	0,00	-2,68	-0,35	-1,31
	464	0,24	0,05	-0,14	3,24	4,31	0,80	465	0,27	0,21	-0,12	-2,41	1,96	0,84
385	459	0,06	0,31	0,14	3,52	2,52	-2,70	464	0,04	0,24	0,07	4,60	3,30	-0,76
	458	0,19	0,34	0,15	0,89	-1,83	-2,24	465	0,18	0,26	0,09	0,50	-2,70	0,66
386	468	0,28	-0,04	-0,05	5,48	7,05	0,44	464	0,29	0,05	-0,07	3,14	4,57	0,97
	461	0,30	-0,03	-0,11	4,10	5,31	1,89	459	0,31	0,06	-0,13	2,71	3,56	2,42
387	461	0,27	-0,04	-0,11	4,29	5,35	1,49	463	0,25	-0,10	-0,09	4,62	6,09	0,72
	468	0,31	-0,03	-0,05	5,40	7,03	0,77	469	0,29	-0,10	-0,03	6,13	7,25	-0,01
388	464	0,29	0,07	-0,13	3,08	4,28	0,56	468	0,27	-0,03	-0,12	5,49	7,11	0,67
	467	0,30	0,07	-0,03	3,12	4,75	-1,10	470	0,28	-0,03	-0,02	5,24	6,81	-0,99
389	468	0,30	-0,02	-0,13	5,41	7,09	0,29	469	0,29	-0,08	-0,10	6,13	8,21	0,44
	470	0,32	-0,02	-0,05	5,18	6,80	-0,60	471	0,31	-0,08	-0,02	5,93	8,10	-0,45
390	473	-0,19	0,09	0,05	0,82	1,71	1,77	472	-0,16	0,24	-0,02	5,88	4,62	0,93
	462	-0,13	0,10	0,09	0,71	1,96	-0,45	463	-0,10	0,26	0,02	6,20	4,65	-0,52
391	475	0,25	-0,21	0,01	3,72	4,65	-2,00	472	0,26	-0,15	0,05	4,63	5,89	-0,72
	474	0,03	-0,25	-0,14	1,75	0,31	-2,65	473	0,04	-0,20	-0,10	1,64	0,80	-1,37
392	474	0,03	-0,25	-0,07	2,02	0,36	-2,77	476	0,02	-0,20	-0,20	1,14	-0,78	-2,62
	475	0,32	-0,17	0,12	3,95	4,74	-2,57	477	0,31	-0,24	0,00	5,55	3,40	-1,96
393	479	0,35	-0,14	0,07	1,82	3,55	-1,16	478	0,34	-0,19	0,10	4,78	6,53	-0,45
	477	0,32	-0,15	-0,01	0,50	3,12	-2,52	475	0,32	-0,20	0,03	3,95	4,68	-1,81
394	472	0,25	-0,16	-0,06	4,63	5,87	-0,99	475	0,24	-0,21	-0,08	3,72	4,64	-1,68
	480	0,33	-0,15	0,04	5,99	8,02	-0,03	478	0,32	-0,20	0,02	4,82	6,54	-0,72
395	480	0,32	-0,14	-0,02	5,99	8,01	-0,49	478	0,33	-0,13	-0,01	4,81	6,49	-0,

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
416	444	-0,19	0,24	-0,26	-4,66	-0,54	-1,69	460	-0,02	0,34	-0,06	-1,71	0,49	-2,23
	443	-0,08	0,26	-0,11	-3,90	-0,20	-2,08	456	0,03	0,35	0,08	-0,94	0,84	-2,62
417	460	0,01	0,25	-0,03	-1,59	0,80	-1,31	444	-0,02	-0,02	-0,05	-5,26	-0,70	-0,78
	462	-0,16	0,27	-0,08	-2,17	-0,21	-0,74	445	-0,19	-0,05	-0,15	-5,84	-1,29	-0,20
418	457	0,15	0,48	0,17	0,11	-2,80	-2,27	458	0,11	0,26	0,16	-0,20	-4,57	-2,16
	451	0,29	0,51	0,18	-0,46	-5,89	-1,29	452	0,25	0,29	0,17	-0,76	-7,65	-1,18
419	458	0,18	0,29	0,18	-0,41	-5,14	-1,32	465	0,16	0,18	0,11	0,18	-5,88	-0,86
	452	0,33	0,30	0,15	-1,50	-9,38	-0,72	453	0,31	0,18	0,08	-0,91	-10,11	-0,26
420	474	-0,14	0,05	-0,07	-2,02	0,88	-2,06	473	-0,12	0,06	-0,04	-2,33	0,41	1,37
	446	-0,24	-0,18	0,03	-5,44	-0,68	1,53	445	-0,24	-0,18	0,06	-5,76	-1,15	0,85
421	446	-0,24	-0,32	0,03	-4,72	0,23	2,18	43	-0,41	-0,36	0,18	-4,23	0,45	2,48
	474	-0,06	0,05	-0,13	-2,46	0,92	2,64	476	-0,26	0,01	0,03	-1,97	1,14	2,94
422	465	0,19	0,21	0,15	-0,73	-6,02	-0,01	466	0,17	0,11	0,03	0,52	-5,51	0,71
	453	0,36	0,27	0,09	-2,05	-10,30	0,05	454	0,33	0,08	-0,02	-0,79	-9,78	0,77
423	466	0,18	0,17	0,09	-0,76	-5,20	1,37	487	0,13	-0,03	-0,15	0,71	-3,57	2,14
	454	0,51	0,14	0,03	-2,02	-8,50	0,83	455	0,47	-0,08	-0,20	-0,55	-6,87	1,61
424	20	1,07	-0,07	-0,59	-1,82	-3,13	1,76	455	1,09	0,06	-0,07	-2,28	-5,37	1,17
	495	0,02	-0,01	-0,58	-0,30	-0,48	2,82	487	0,04	0,08	-0,03	-0,76	-2,71	2,24
425	495	0,02	0,08	0,13	-0,14	0,12	3,64	491	-0,46	-0,01	-0,45	-2,74	-1,10	3,81
	503	-0,06	-0,90	-0,11	-1,30	-0,03	2,86	438	-0,42	-0,97	-0,63	-3,91	-1,25	3,04
426	442	0,14	1,05	0,05	-0,08	-0,48	-2,33	457	0,08	0,40	0,23	-0,88	-2,39	-2,63
	45	0,14	1,06	0,02	0,37	-1,05	-1,38	451	0,02	0,40	0,22	-0,43	-2,96	-1,68
427	476	-0,34	0,08	0,09	0,43	-2,24	2,45	441	-0,10	0,18	0,19	-1,08	-3,51	2,70
	486	-0,03	0,30	-0,09	1,43	-2,45	2,62	41	0,17	0,39	0,02	-0,08	-3,71	2,87
428	41	0,13	0,95	0,10	0,04	-5,14	1,93	447	0,02	0,37	-0,29	-0,63	-6,49	1,53
	486	0,03	0,54	-0,04	0,36	-3,79	2,21	484	-0,08	-0,02	-0,43	-0,31	-5,14	1,81
429	484	0,09	0,50	-0,37	-0,91	-6,47	-0,23	448	0,24	0,18	-0,17	-1,59	-9,29	-0,55
	485	0,05	0,30	-0,15	-0,50	-6,63	-0,71	449	0,19	-0,07	0,04	-1,18	-9,46	-1,03
430	491	-0,34	0,16	-0,17	-2,58	-1,16	2,80	492	0,25	0,28	0,04	-0,03	1,69	2,05
	438	-0,16	0,95	-0,33	-3,55	-1,44	3,49	504	0,45	1,07	-0,16	-1,01	1,41	2,74
431	492	-0,01	0,48	0,00	0,90	2,23	1,73	493	-0,11	0,47	-0,16	-3,00	-0,29	0,86
	504	-0,03	0,43	0,03	-1,92	0,65	0,34	439	-0,13	0,41	-0,13	-5,81	-1,87	-0,53
432	485	0,15	0,41	-0,23	-1,01	-6,24	-1,15	449	0,26	0,18	-0,13	-1,80	-8,95	-1,15
	500	0,09	0,09	0,03	-0,23	-5,01	-2,10	450	0,19	-0,16	0,13	-1,04	-7,11	-1,90
433	498	0,08	0,51	0,00	0,05	2,42	-2,09	505	-0,01	0,52	-0,02	-1,47	0,60	-0,60
	496	-0,01	0,49	0,13	-2,08	0,75	-0,70	439	-0,10	0,50	0,12	-3,60	-1,07	0,79
434	501	-0,40	0,20	0,17	-2,24	-1,79	-3,04	440	-0,47	0,73	0,37	-4,11	-1,19	-3,23
	498	0,26	0,33	-0,14	0,14	0,65	-2,46	505	0,17	0,85	0,08	-1,12	0,87	-3,03
435	500	0,26	0,05	-0,11	-1,11	-4,40	-2,00	450	0,11	-0,01	-0,03	-1,89	-6,28	-1,45
	502	0,27	0,11	0,25	-0,66	-2,42	-2,42	23	0,12	0,04	0,33	-1,44	-4,30	-1,87
436	23	0,06	0,64	0,27	0,36	-1,70	-3,01	506	-0,25	0,58	0,02	0,06	-0,48	-2,97
	502	0,49	0,11	0,39	0,66	-0,81	-3,01	501	0,12	0,07	0,11	0,36	0,42	-3,03
437	473	0,00	0,00	0,00	-3,15	-0,10	0,40	473	-0,03	0,10	-0,10	-3,15	-0,10	0,40
	445	-0,09	-0,09	-0,04	-3,15	-0,10	0,40	462	-0,06	0,09	-0,02	-3,15	-0,10	0,40
438	476	0,00	0,00	0,00	-3,84	-1,65	2,88	476	-0,20	-0,23	-0,08	-3,84	-1,65	2,88
	441	-0,16	-0,29	-0,12	-3,84	-1,65	2,88	43	-0,27	-0,44	-0,02	-3,84	-1,65	2,88
439	447	0,00	0,00	-0,06	-10,57	0,79	0,44	447	0,25	0,18	-0,13	-1,06	-10,57	0,79
	484	0,04	0,35	-0,24	-1,06	-10,57	0,79	448	0,13	0,18	-0,13	-1,06	-10,57	0,79
440	476	0,00	0,00	0,00	0,75	-1,73	2,90	476	-0,24	0,30	-0,02	0,75	-1,73	2,90
	477	-0,24	0,31	-0,11	0,75	-1,73	2,90	486	-0,01	0,35	-0,11	0,75	-1,73	2,90
441	495	0,00	0,00	0,00	0,82	0,24	3,40	495	0,29	0,50	-0,16	0,82	0,24	3,40
	20	-0,29	0,21	-0,40	0,82	0,24	3,40	503	0,26	0,27	-0,20	0,82	0,24	3,40
442	506	0,00	0,00	0,00	-2,54	0,01	-2,62	506	-0,25	-0,37	0,28	-2,54	0,01	-2,62
	501	-0,13	-0,20	0,18	-2,54	0,01	-2,62	440	-0,06	-0,33	0,14	-2,54	0,01	-2,62
443	493	0,00	0,00	0,00	-5,40	-1,93	-0,19	493	-0,34	0,44	0,05	-5,40	-1,93	-0,19
	439	-0,31	0,45	0,03	-5,40	-1,93	-0,19	496	-0,25	0,46	0,04	-5,40	-1,93	-0,19
444	523	0,24	-0,21	-0,19	2,21	3,78	2,41	522	0,26	-0,12	-0,07	-1,74	2,11	2,84
	520	0,00	-0,26	0,00	2,12	-0,15	2,28	521	0,02	-0,17	0,13	-3,91	-0,16	2,70
445	520	-0,01	-0,24	0,13	1,20	-0,33	2,97	524	0,00	-0,20	0,06	2,12	0,63	2,31
	523	0,18	-0,20	-0,04	2,40	3,81	2,18	525	0,19	-0,16	-0,11	4,26	5,30	1,52
446	524	0,01	0,08	0,08	1,68	0,54	2,03	526	0,02	-0,14	0,04	5,40	0,87	0,68
	525	0,18	-0,18	-0,05	4,25	5,30	1,65	527	0,19	-0,11	-0,04	4,74	6,18	0,24
447	529	0,24	-0,16	-0,17	3,26	5,01	0,69	528	0,26	-0,09	-0,07	-1,89	1,23	1,03
	523	0,23	-0,17	-0,09	2,19	3,65	2,41	522	0,24	-0,09	0,01	-1,87	1,47	2,75
448	531	0,20	-0,11	-0,08	3,30	4,97	-1,29	530	0,22	-0,01	-0,01	-1,88	0,70	-1,22
	529	0,24	-0,14	0,23	4,88	0,81	0,54	528	0,20	-0,07	-0,04	-1,74	1,99	0,09
449	533	0,25	-0,11	-0,02	6,18	8,27	-0,12	532	0,24	-0,16	-0,02	5,41	7,24	0,62
	527	0,18	-0,13	0,07	4,73	6,12	0,54	525	0,17	-0,17	0,07	4,25	5,29	1,29
450	523	0,19	-0,17	0,05	2,38	3,69	2,14	525	0,19	-0,17	0,01	4,26	5,29	1,59
	529	0,25	-0,16	-0,04	3,18	5,00	0,88	532	0,25	-0,15	-0,08	5,45	7,25	0,33
451	529	0,25	-0,01	-0,01	3,14	4,82	0,52	532	0,25	-0,01	-0,04	5,45	7,25	0,07
	531	0,26	-0,10	-0,01	3,21	4,96	-1,00	534	0,26	-0,11	-0,03	5,24	7,02	-0,95
452	532	0,24	-0,12	0,04	5,41	7,25	0,19	533	0,25	-0,09	0,05	6,18	8,25	0,30
	534	0,27	-0,11	0,00	5,21	7,01	-0,54	535	0,28	-0,08	0,01	6,05	8,08	-0,43
453	535	0,29	-0,21	0,04	6,18	4,73	-0,44	526	-0,13	0,09	0,01	0,86	1,85	-0,45
	536	-0,08	0,21	-0,02	6,04	4,67	1,08	537	-0,10	0,10	-0,06	1,01	1,83	1,07
454	533	0,24	-0,09	0,07	6,17	8,25	-0,19	538	0,25	-0,05	0,10	6,03	7,92	-0,06
	535	0,27	-0,09	0,02	5,94	8,06	0,06	539	0,27	-0,04	0,04	5,86	7,75	0,19
455	533	-0,11	0,25	-0,01	8,27	6,18	-0,28	527	-0,13	0,19	-0,07	6,12	4,74	-0,10
	538	-0,01	0,03	0,03	7,95	6,04	0,26	536	-0,08	0,20	-0,09	5,96	4,65	0,33
456	541	0,35	-0,01	0,00	1,87	1,14	-2,85	542	0,36	0,05	0,04	0,27	0,80	-3,66
	540	0,27	-0,03	0,06	3,80	4,84	-2,12	543	0,28	0,03	0,10	1,40	2,62	-2,94
457	542	0,43	0,05	0,06	1,62	1,07	-3,81	544	0,46	0,17	0,11	-3,55	-0,49	-2,97
	543	0,29	-0,03	0,11	1,24	2,59	-2,83	545	0,31	0,14	0,16	-4,88	-0,47	-1,99
458	549	0,29	0,07	0,07	3,86	4,85	-2,28	536	0,25	-0,06	0,00	4,65	6,03	-0,94
	541	0,22	-0,05	0,01	1,49	1,06	-2,65	537	0,21	-0,07	-0,05	1,93	1,03	-1,27
459	546	0,26	0,00	0,06	4,83	6,17	-0,87	538	0,25	-0,06	0,03	6,07	7,96	-0,14
	540	0,25	-0,01	0,10	3,85	4,84	-1,91	536	0,24	-0,07	0,07	4,63	5,96	-1,18
460	540	0,28	0,00	0,09	3,80	4,83	-2,26	543	0,30	0,09	0,11	1,37	2,47	-2,59
	546	0,24	-0,01	0,06	4,92	6,19	-0,60	547	0,26	0,09	0,12	1,51	3,41	-0,94
461	546	0,25	0,00	0,12	4,94	6,29	-0,73	547	0,27	0,10	0,12	1,40	2,85	-0,65
	548	0,24	0,00	0,04	4,71	6,01	1,14	549	0,26	0,10	0,03	1,53	3,61	1,23
462	547	0,22	0,09	0,13	1,60	2,89	-0,69	550	0,25	0,26	0,11	-6,11	1,08	-0,84
	549	0,19	0,08	0,03	1,67	3,64	1,17	551	0,20	0,25	0,01	-6,40	-2,54	1,17
463	543	0,29	0,10	0,13	1,21	2,44	-2,76	545	0,32	0,23	0,13	-4,71	0,94	-2,24
	547	0,21	0,08	0,09	1,71	3,45	-0,91	550	0,24	0,22	0,10	-6,67	-1,75	-0,39
464	538	0,25	-0,05	0,10	6,06	7,92	-0,54	546	0,26	0,01	0,13	4,86	6,27	-0,41
	539	0,26	-0,04	0,03	5,82	7,74	0,68	548	0,27	0,01	0,06	4,69	6,01	0,81
465	553	0,19	-0,08	0,07	1,99	3,84	-3,09	552	0,22	0,06	0,09	-1,21	-0,39	-3,15
	531	0,20	-0,08	-0,11	3,22	4,58	-1,17	530	0,23	0,06	-0,08	-1,53	2,42	-1,23
466	555	0,30	-0,06	0,05	3,76	5,60	-0,65	554	0,30	-0,06	0,01	3,90	4,59	-1,74
	535	0,27	-0,07	0,05	6,04	8,03	0,08	534	0,27	-0,07	0,01	5,24	7,17	-1,01
467	531	0,26	-0,07	-0,04	3,13	4,56	-1,41	534	0,26	-0,06	-0,02	5,27	7,18	-0,72
	553	0,21	-0,07	0,00	2,02	3,64	-2,55	554	0,27	-0,06	0,01	4,07	4,74	-1,97
468	557	0,35	0,08	0,06	0,15	-0,29	-1,62	556	0,31	-0,14	-0,05	-1,34	-1,17	-3,83
	554	0,27	0,07	0,05	4,04	4,64	-1,01	553	0,22	-0,15	-0,06	1,95	3,33	-3,22
469	538	0,38	-0,14	0,16	2,50	-0,62	-1,62	557	0,42	0,06	0,13	3,60	0,40	-1,40
	553	0,29	-0,11	0,06	3,79	5,77	-1,48	554	0,33	0,04	0,09	3,90	4,61	-1,24
470	555	-0,06	0,31	-0,01	5,74	4,45	0,08	535	-0,07	0,26	-0,06	8,01	5,93	0,40
	559	-0,01	0,32	-0,04	5,06	3,96	-0,92	539	-0,02	0,27	-0,09	7,81	5,87	-0,60
471	552	0,26	0,04	0,02	-0,74	1,96	-3,24	553	0,20	-0,22	0,00	1,93	3,33	-3,33
	560	0,17	0,02	0,25	-0,41	-1,53	-3,81	556	0,12	-0,24	0,23	0,29	-0,84	-3,91

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
472	559	-0,01	0,32	-0,06	5,07	3,96	-2,13	561	0,02	0,45	0,00	0,07	2,49	-2,15
	555	-0,14	0,29	-0,02	5,89	4,48	1,05	558	-0,11	0,43	0,04	-1,97	-4,25	1,03
473	562	0,27	0,01	0,06	3,26	4,29	2,12	559	0,26	-0,02	-0,01	4,20	5,11	1,21
	548	0,26	0,01	0,14	4,72	6,15	1,22	539	0,26	-0,02	0,08	5,84	7,80	0,35
474	563	0,35	0,07	0,01	0,85	-0,17	2,00	561	0,34	0,02	-0,15	3,83	0,33	1,60
	562	0,24	0,05	0,17	3,30	4,48	1,85	559	0,23	0,00	0,01	4,20	5,12	1,45
475	549	0,04	0,24	-0,09	2,76	1,36	-1,51	564	0,04	0,26	0,02	2,83	1,06	-3,07
	548	-0,01	0,23	-0,12	6,16	4,74	-0,96	562	-0,01	0,24	0,00	4,31	3,36	-2,52
476	565	0,18	0,30	-0,15	-4,24	-2,54	2,53	564	0,12	0,01	-0,10	1,09	2,83	3,25
	551	0,21	0,30	0,05	-5,55	1,69	0,86	549	0,15	0,02	0,09	1,50	2,79	1,58
477	567	0,03	0,29	-0,41	-1,71	-3,50	2,94	566	-0,07	-0,25	-0,27	1,52	0,17	4,48
	565	0,24	0,34	-0,11	-3,30	2,19	2,15	564	0,13	-0,21	0,03	0,90	1,90	3,69
478	562	0,25	0,00	0,12	3,40	4,50	1,89	564	0,22	-0,13	0,10	0,88	1,89	3,78
	563	0,18	-0,01	-0,07	-1,45	-0,63	2,68	566	0,16	-0,15	-0,08	-0,25	-0,19	4,57
479	511	-0,18	-0,11	-0,10	-5,90	-0,50	-0,93	526	-0,09	0,05	0,08	-2,18	0,84	-1,07
	510	-0,20	-0,12	0,03	-5,75	-0,60	-1,40	524	-0,16	0,03	0,21	-2,03	0,74	-1,55
480	47	-0,25	-0,40	-0,15	-4,43	0,35	-2,58	510	-0,21	-0,39	0,05	-4,94	-0,05	-2,32
	520	-0,20	-0,04	0,01	-1,80	1,17	-2,82	524	-0,11	-0,02	0,23	-2,31	0,77	-2,57
481	526	-0,04	0,13	0,19	-2,02	0,55	0,05	511	-0,04	0,06	0,20	-5,68	-0,81	0,13
	537	-0,15	0,10	-0,03	-1,87	1,04	0,63	512	-0,15	0,04	-0,02	-5,53	-0,32	0,70
482	521	-0,16	0,19	-0,06	1,04	-3,00	-2,95	522	-0,12	0,39	0,29	0,16	-4,72	-2,72
	49	-0,02	0,16	-0,12	0,41	-4,49	-1,99	519	0,02	0,36	0,23	-0,47	-6,21	-1,76
483	522	-0,08	0,31	0,22	0,66	-4,31	-1,71	528	0,09	0,30	0,28	0,27	-4,87	-1,22
	519	0,10	0,20	0,05	-0,70	-8,10	-1,22	518	0,09	0,17	0,11	-1,09	-8,66	-0,73
484	513	-0,05	0,17	0,11	-4,24	-0,11	2,20	541	-0,20	0,20	-0,04	-1,19	1,14	2,25
	512	0,05	0,19	0,25	-4,74	-0,86	1,55	537	-0,05	0,23	0,10	-1,69	0,39	1,61
485	514	0,10	0,40	0,20	-2,10	0,04	3,04	542	-0,17	0,31	-0,02	-0,24	0,84	3,34
	513	0,07	0,39	0,21	-2,99	-0,77	2,55	541	-0,13	0,32	-0,01	-1,13	0,03	2,86
486	544	0,21	0,50	-0,24	-0,55	-4,11	1,68	451	0,30	0,49	-0,14	-0,90	-6,41	0,81
	545	0,16	0,25	-0,21	-0,64	-6,62	1,63	452	0,24	0,21	-0,11	-0,99	-8,92	0,76
487	542	-0,14	0,31	-0,07	-0,59	-1,12	3,05	514	-0,08	0,93	0,01	-0,73	-0,71	2,35
	544	0,19	0,37	-0,13	0,61	-0,43	2,82	45	0,24	1,00	-0,02	0,46	-0,01	2,12
488	453	0,91	0,15	-0,09	-1,89	-11,65	0,05	550	0,21	0,18	-0,12	-2,76	-8,69	0,02
	452	0,33	0,29	-0,15	-2,15	-10,64	0,49	545	0,23	0,30	-0,19	-1,52	-7,69	0,97
489	517	0,17	-0,02	-0,05	-0,91	-8,25	0,93	518	0,21	0,16	0,12	-1,19	-8,31	0,25
	530	-0,01	0,14	0,13	0,53	-4,59	0,69	528	0,02	0,30	0,30	0,25	-4,66	0,01
490	530	0,05	0,23	0,21	-0,14	-4,22	0,63	552	0,00	0,00	-0,07	-0,52	-3,34	2,27
	517	0,30	0,12	0,08	-1,39	-7,34	1,43	516	0,25	-0,14	-0,19	-0,72	-6,46	2,07
491	17	0,35	0,05	-0,48	-0,87	-3,53	2,32	516	0,33	-0,02	0,04	-1,68	-5,19	1,87
	560	0,18	0,05	-0,47	0,06	-1,13	3,03	552	0,16	-0,03	0,05	-0,74	-2,80	2,58
492	560	-0,01	0,15	0,02	0,29	0,46	3,26	556	-0,41	0,07	-0,31	-2,39	-0,43	3,36
	568	-0,02	-0,47	-0,21	-0,46	0,39	2,45	507	-0,32	-0,53	-0,51	-3,13	-0,50	2,58
493	521	-0,08	0,01	-0,09	-1,97	-2,02	-2,35	515	-0,22	-0,69	-0,05	-3,68	-2,21	-2,47
	520	-0,26	-0,02	0,16	-2,19	-0,38	-2,51	47	-0,32	-0,34	0,13	-3,89	-0,57	-2,62
494	550	0,26	0,22	-0,14	-1,77	-8,73	0,08	453	0,35	0,17	-0,09	-2,59	-11,70	0,04
	551	0,24	0,12	-0,06	-0,59	-8,14	-0,67	454	0,33	0,04	-0,02	-1,41	-11,11	-0,71
495	558	0,03	0,56	-0,18	2,74	0,53	569	0,17	0,82	0,07	-0,84	0,54	1,14	
	557	0,23	0,41	-0,28	-1,82	0,71	1,87	507	0,01	0,85	0,00	-2,34	-1,49	3,05
496	558	-0,32	0,38	0,06	-4,33	-2,68	-0,88	561	0,27	0,50	-0,09	-0,60	1,10	-1,36
	508	-0,45	0,44	0,13	-5,79	-2,27	0,23	570	0,10	0,55	-0,02	-2,06	1,51	-0,26
497	551	0,29	0,20	-0,10	-1,47	-7,48	-0,91	454	0,50	0,06	-0,03	-2,32	-9,73	-0,42
	565	0,26	0,01	0,09	-0,26	-5,34	-1,75	455	0,45	-0,17	0,14	-1,10	-7,79	-1,23
498	561	-0,08	0,37	0,07	0,86	2,54	-1,22	563	0,33	0,45	0,16	-1,66	0,47	-2,35
	570	-0,21	0,80	0,05	-1,53	0,70	-2,40	509	0,16	0,87	0,10	-4,05	-1,37	-3,54
499	563	-0,08	0,21	0,26	-2,79	-1,82	-3,48	566	0,00	0,23	-0,33	-0,88	-0,19	-3,93
	509	-0,44	-0,91	0,74	-3,58	-1,73	-2,90	571	-0,39	-0,90	0,20	-1,67	-1,09	-3,35
500	20	1,06	-0,17	0,44	-2,78	-4,45	-1,05	567	0,38	0,08	0,50	-1,47	-1,93	-1,66
	455	1,06	-0,13	0,00	-2,21	-6,71	-0,77	565	0,37	0,05	0,01	-0,90	-4,19	-1,38
501	566	-0,30	-0,16	0,03	-0,47	0,28	-3,71	567	0,69	0,04	0,48	0,14	0,04	-3,40
	571	-0,40	0,00	0,00	-0,32	0,24	-3,39	20	0,57	0,20	0,44	0,29	0,00	-3,08
502	515	0,00	0,00	0,00	-0,94	-3,48	-2,53	515	-0,03	0,13	-0,10	-0,94	-3,48	-2,53
	49	0,13	0,19	-0,04	-0,94	-3,48	-2,53	521	-0,04	0,14	-0,08	-0,94	-3,48	-2,53
503	45	0,00	0,00	0,00	-0,18	-3,93	1,09	45	0,07	1,01	-0,07	-0,18	-3,93	1,09
	544	-0,02	0,49	-0,18	-0,18	-3,93	1,09	451	-0,05	0,45	-0,06	-0,18	-3,93	1,09
504	17	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,31	3,01	17	-0,14	0,68	-0,12	0,24	-1,31	3,01
	568	0,31	0,77	-0,34	0,24	-1,31	3,01	560	0,23	0,51	-0,24	0,24	-1,31	3,01
505	558	0,00	0,00	0,00	-4,96	0,38	-0,73	558	-0,09	0,35	-0,14	-4,96	0,38	-0,73
	569	-0,16	0,33	-0,16	-4,96	0,38	-0,73	508	-0,07	0,35	-0,15	-4,96	0,38	-0,73
506	507	0,00	0,00	0,00	-2,96	-1,40	3,00	507	-0,33	0,45	-0,25	-2,96	-1,40	3,00
	557	0,41	0,46	-0,17	-2,96	-1,40	3,00	556	-0,50	0,27	-0,05	-2,96	-1,40	3,00
507	579	0,29	0,29	0,17	2,21	-0,32	0,26	580	0,08	0,24	0,18	-0,55	-0,34	-0,74

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
528	612	0,49	-0,08	0,17	2,37	7,18	0,19	618	0,51	0,03	0,09	2,08	7,79	0,53
	611	0,45	-0,08	0,00	1,85	2,48	-0,60	617	0,47	0,02	-0,08	-0,04	3,32	-0,26
529	620	0,05	0,60	0,03	8,02	1,69	-1,31	619	0,06	0,64	0,12	4,35	-0,38	-0,72
	618	0,02	0,60	-0,18	7,75	1,88	-0,43	617	0,03	0,64	-0,09	3,41	0,38	0,09
530	622	0,63	-0,01	0,04	2,80	7,71	0,47	621	0,65	0,04	-0,02	2,31	7,37	0,74
	612	0,50	-0,04	-0,08	2,35	7,09	0,26	618	0,51	0,02	-0,14	2,08	7,79	0,52
531	623	0,05	0,64	0,05	7,59	2,39	-1,74	624	0,08	0,77	0,04	4,90	3,20	-2,05
	620	0,08	0,65	-0,14	8,03	1,71	-1,19	619	0,10	0,78	-0,14	4,07	-1,75	-1,50
532	626	0,01	0,65	0,02	7,15	2,81	0,11	625	0,04	0,83	-0,01	4,56	5,36	-0,43
	623	0,06	0,66	-0,16	7,62	2,51	-1,50	624	0,10	0,84	-0,19	4,81	2,75	-2,05
533	620	0,03	0,64	-0,04	8,08	1,72	-1,53	627	0,03	0,66	-0,08	7,05	2,64	-1,00
	623	0,00	0,64	0,06	7,68	2,41	-1,37	628	0,01	0,66	0,02	5,89	0,55	-0,84
534	621	0,66	0,04	0,04	2,63	7,44	0,66	627	0,66	0,04	-0,06	1,74	6,87	1,12
	618	0,58	0,03	-0,04	1,88	7,75	0,67	620	0,58	0,02	-0,14	1,70	8,07	1,13
535	613	0,61	-0,11	0,07	2,74	7,29	0,64	622	0,63	-0,01	0,07	2,50	7,64	0,62
	608	0,41	-0,15	-0,06	2,37	6,38	0,17	612	0,43	-0,05	-0,06	2,62	7,15	0,16
536	630	-0,17	0,73	-0,22	3,72	1,73	-1,38	614	-0,21	0,53	0,00	6,84	1,77	-0,84
	629	-0,40	0,68	-0,15	3,39	1,30	-1,13	616	-0,44	0,49	0,07	5,79	1,76	-0,59
537	631	-0,05	0,89	-0,15	4,55	2,53	-0,71	613	-0,11	0,59	-0,03	7,16	2,45	-0,36
	630	-0,17	0,86	0,00	3,34	-0,16	-1,17	614	-0,23	0,56	0,11	6,94	2,26	-0,81
538	632	0,02	0,90	0,03	3,75	1,99	-0,60	622	-0,04	0,61	0,07	7,66	2,50	-0,69
	631	0,00	0,89	0,02	4,42	1,86	-0,61	613	-0,06	0,61	0,07	7,22	2,72	-0,70
539	633	0,10	0,92	-0,01	3,38	2,77	-0,14	621	0,05	0,63	0,13	7,37	2,31	-0,47
	632	0,02	0,91	-0,04	3,40	0,26	-0,32	622	-0,04	0,61	0,11	7,72	2,80	-0,64
540	621	0,02	0,67	0,08	7,43	2,63	-0,76	633	0,04	0,78	0,02	3,15	1,58	-0,12
	627	-0,08	0,65	0,10	6,79	1,72	-1,00	634	-0,05	0,76	0,04	2,07	1,55	-0,36
541	627	-0,05	0,62	-0,03	6,97	2,62	-0,90	634	-0,02	0,77	-0,08	1,28	-2,42	0,60
	628	-0,13	0,61	0,02	6,01	0,57	-1,25	635	-0,10	0,76	-0,20	0,62	4,01	0,26
542	639	0,58	-0,04	0,14	2,28	6,80	-1,28	638	0,57	-0,10	0,00	0,84	5,92	-0,63
	636	0,72	-0,01	0,21	-0,24	3,37	-0,77	637	0,71	-0,07	0,06	0,51	2,90	-0,12
543	626	0,64	0,00	0,16	3,11	7,21	0,00	639	0,64	-0,03	0,00	1,77	6,70	-1,18
	625	0,77	0,03	0,20	3,51	4,19	0,13	636	0,76	-0,01	0,03	3,07	4,03	-1,05
544	640	-0,61	0,60	-0,04	5,67	0,58	0,23	626	0,00	0,65	-0,03	7,06	2,73	-0,16
	628	0,00	0,62	-0,16	6,10	1,62	-0,82	623	0,01	0,66	-0,15	7,70	2,52	-1,21
545	641	-0,04	0,54	-0,08	5,16	1,53	1,32	639	-0,02	0,63	-0,08	6,78	1,79	1,00
	640	-0,02	0,54	-0,22	5,69	0,64	0,45	626	0,00	0,64	-0,22	7,12	3,09	0,12
546	642	0,51	-0,17	0,31	-2,80	-1,86	0,71	642	0,54	-0,02	0,21	-2,58	-3,11	-1,06
	628	0,59	-0,15	0,16	1,64	6,22	1,29	640	0,62	-0,01	0,06	0,62	5,89	-0,47
547	639	-0,04	0,59	-0,22	6,89	2,30	1,00	641	-0,05	0,50	-0,20	5,11	1,32	1,19
	638	-0,05	0,59	-0,12	6,07	0,87	0,99	643	-0,07	0,50	-0,10	5,19	1,34	1,18
548	642	0,41	-0,04	0,29	-2,04	-3,00	-0,48	644	0,41	-0,04	0,15	0,52	-0,14	-0,85
	640	0,51	-0,03	0,23	0,68	5,90	-0,23	641	0,55	-0,01	0,09	1,48	4,92	-1,06
549	637	-0,09	0,65	-0,17	2,58	-1,09	-0,22	638	-0,13	0,48	-0,11	5,99	1,21	1,09
	645	-0,09	0,65	0,01	-0,03	-0,89	-1,04	646	-0,13	0,48	0,07	5,38	0,56	0,26
550	648	0,38	-0,10	0,15	-0,23	3,09	-0,17	646	0,39	-0,07	0,20	1,36	5,09	-0,34
	647	0,34	-0,11	0,06	0,68	4,52	-0,95	649	0,35	-0,08	0,11	1,08	4,80	-1,12
551	651	0,25	0,07	0,07	-0,17	2,05	0,30	648	0,25	-0,12	0,10	-1,12	3,11	0,16
	650	0,24	-0,12	0,02	0,57	2,24	-0,81	647	0,24	-0,12	0,06	0,44	4,47	-1,22
552	643	0,44	-0,08	0,17	1,16	5,16	-1,33	649	0,44	-0,07	0,09	1,11	4,80	-1,00
	638	0,49	-0,07	0,23	1,24	6,14	-0,74	646	0,49	-0,06	0,14	0,46	4,91	-0,41
553	643	-0,09	0,41	-0,30	5,44	1,22	1,58	652	-0,08	0,45	-0,29	-0,98	0,35	1,01
	649	-0,09	0,41	-0,21	4,59	1,07	1,07	653	-0,01	0,47	-0,16	1,47	1,25	0,50
554	641	-0,05	0,52	-0,22	4,88	1,27	0,93	644	-0,06	0,47	-0,15	-0,17	0,38	1,03
	643	-0,13	0,51	-0,23	5,48	1,40	1,16	652	-0,14	0,45	-0,16	-1,18	-0,61	1,26
555	649	-0,06	0,38	-0,24	4,59	1,03	0,53	653	-0,07	0,34	-0,19	1,03	-0,44	0,97
	647	-0,08	0,38	-0,25	4,52	0,68	1,19	654	-0,07	0,34	-0,19	-0,16	-1,08	1,63
556	647	-0,06	0,26	-0,24	4,47	0,44	1,45	654	-0,05	0,32	-0,14	0,21	0,80	1,16
	650	-0,03	0,26	-0,20	3,72	0,87	1,07	655	-0,02	0,33	-0,10	1,62	0,15	0,78
557	656	-0,05	0,23	-0,03	0,66	-0,77	1,12	657	-0,06	0,19	-0,11	2,50	1,20	0,26
	655	-0,02	0,24	-0,02	1,72	0,68	1,22	650	-0,03	0,20	-0,09	3,38	-0,83	0,36
558	611	-0,11	0,50	0,78	-0,72	-0,33	598	-0,28	-0,16	0,47	0,23	2,21	-3,97	-1,08
	609	0,17	-0,15	0,22	0,74	-0,94	-0,98	55	-0,29	-0,22	0,16	0,17	-3,80	-1,13
559	598	0,24	-0,08	0,30	-0,41	-3,81	-0,87	611	0,46	-0,08	0,41	0,11	-0,54	-0,61
	597	0,24	-0,07	0,30	-0,33	-3,56	-0,82	617	0,45	-0,13	0,39	0,19	-0,29	-0,56
560	57	1,12	-0,04	-0,09	-3,08	-3,15	-0,22	596	1,13	-0,03	0,41	-2,61	-3,63	-0,60
	619	0,59	0,07	0,10	-1,41	0,98	0,02	617	0,60	-0,02	0,04	0,49	0,36	0,06
561	619	0,76	0,14	0,27	-1,44	1,63	1,53	624	0,73	-0,02	-0,04	1,77	2,67	2,08
	57	1,30	0,21	0,26	-1,87	-1,01	1,35	658	1,26	0,04	-0,04	1,34	0,03	1,91
562	589	0,74	-0,50	-0,18	-0,75	-2,10	1,22	630	0,80	-0,65	0,11	0,07	0,51	1,70
	659	0,89	0,21	-0,50	0,42	-1,27	1,30	629	0,93	0,02	-0,21	1,23	1,34	1,78
563	630	0,69	-0,31	-0,33	0,99	0,79	1,59	599	1,59	-0,02	-0,14	-0,94	-2,07	1,12
	631	0,70	0,02	0,05	1,45	1,97	0,45	660	1,76	0,25	-0,04	0,85	-1,04	0,78
564	631	0,94	0,01	-0,17	1,75	1,75	0,87	660	1,44	0,05	-0,08	0,84	-1,31	0,18
	632	0,91	-0,12	-0,08	0,16	0,50	0,76	588	1,42	-0,07	0,02	-0,75	-2,56	0,07
565	632	0,92	-0,01	-0,02	0,40	-0,15	0,58	588	1,24	-0,12	0,10	-0,77	-2,58	-0,10
	633	0,94	-0,01	-0,01	1,53	1,14	-0,65	661	1,27	0,02	0,08	0,77	-1,84	-0,39
566	587	-0,21	-0,69	0,86	-3,63	-10,11	-3,57	64	-0,13	-0,26	0,13	-4,47	-11,81	-4,51
	634	1,12	-0,18	-0,05	-0,14	-2,88	-1,04	635	1,03	-0,64	0,13	-0,98	-4,59	-1,98
567	633	0,53	0,12	-0,01	1,66	0,00	-0,30	661	1,68	0,28	0,31	0,72	-2,54	-1,77
	634	0,48	-0,16	-0,16	-0,81	-2,68	-0,94	587	1,64	0,07	0,18	-1,75	-5,62	-1,96
568	624	0,86	0,12	0,21	3,63	2,09	1,16	625	0,82	-0,06	-0,03	4,21	2,52	0,73
	658	1,05	0,08	0,12	4,32	0,99	0,99	662	1,01	-0,12	-0,11	4,90	1,42	0,56
569	625	0,78	0,12	0,15	3,50	2,39	-0,45	636	0,74	-0,07	-0,10	1,45	1,54	-0,65
	662	1,02	0,11	0,11	2,59	-0,08	-0,09	60	0,98	-0,11	-0,12	0,54	-0,93	-0,29
570	635	0,41	-0,37	0,21	-1,17	-6,52	-0,17	606	0,40	-0,39	0,18	-1,67	-14,96	-1,04
	642	0,53	0,26	0,04	-5,23	-9,10	0,43	18	0,54	0,32	0,60	-5,34	-16,96	-0,84
571	18	0,15	0,01	0,08	-4,37	-13,49	2,32	663	0,12	-0,17	0,18	-0,74	-8,18	2,38
	642	0,60	0,12	0,14	-3,56	-8,79	-0,87	644	0,56	-0,05	0,26	0,07	-3,48	-0,80
572	663	0,72	0,12	0,02	-0,06	-6,86	-1,81	592	0,63	-0,29	0,05	-2,27	-9,67	-1,85
	644	0,90	0,23	0,41	-2,90	-0,18	0,52	652	0,29	-0,27	0,27	-1,87	-5,71	-0,23
573	592	-0,06	-0,45	0,38	-2,28	-8,60	1,19	664	0,01	-0,09	0,26	-0,24	-5,29	1,06
	652	0,57	-0,32	0,41	-1,31	-5,23	-0,93	653	0,64	0,04	0,31	0,73	-1,92	-1,06
574	664	0,93	0,27	0,25	0,06	-5,69	-1,62	591	0,89	0,09	0,27	-2,45	-8,11	-1,80
	653	0,91	0,21	0,21	0,25	-1,42	-0,45	654	0,15	-0,04	0,21	-2,25	-3,97	-0,60
575	62	0,14	-0,06	-0,01	-0,97	0,24	0,05	657	0,13	-0,08	-0,06	-0,09	0,98	-0,25
	605	0,02	-0,09	-0,01	-0,49	0,61	-0,23	656	0,01	-0,10	-0,05	0,40	1,35	-0,53
576	591	0,10	-0,27	0,22	-1,86	-6,24	0,85	665	0,15	0,01	0,32	0,01	-3,36	0,87
	654	0,43	-0,21	0,24	-1,27	-3,55	-1,12	655	0,48	0,07	0,35	0,59	-0,68	-1,10
577	655	0,38	0,15	0,16	-1,19	-1,28	-1,08	590	-0,14	0,11	0,17	-1,58	-4,27	-0,40
	656	0,32	-0,16	0,13	0,59	0,33	-1,44	666	-0,21	-0,21	0,11	0,20	-2,66	-0,75
578	615	0,16	-0,26	0,24	0,15	0,72	-1,00	610	0,10	-0,32	0,20	-0,65	-0,29	-1,12
	595	-0,36	-0,30	0,11	-0,90	-1,85	-1,80	594	-0,23	-0,12	0,22	-1,70	-2,85	-1,93
579	55	-0,40	-0,29	0,45	0,47	-3,48	-1,13	593	-0,59	-0,36	0,21	-0,65	-3,76	-1,29
	609	0,01	-0,37	0,37	0,91	-1,19	-1,28	610	0,02	-0,31	0,23	-0,45	-1,17	-1,03
580	584	0,24	-0,17	0,09	-0,21	0,96	-1,21	615	0,27	-0,25	0,27	-0,21	0,97	-1,12
	53	-0,30	-0,24	-0,02	-0,74	-1,34	-1,66	595	-0,14	-0,26	0,16	-0,73	-1,32	-1,57
581	585	0,50	-0,31	0,07	0,52	4,25	0,17	616	0,54	-0,30	0,23	0,96	4,90	0,13
	584	0,16	-0,10	0,10	0,42	3,78	-0,24	615	0,19	-0,37	0,04	0,85	4,41	-0,28
582	586	0,64	-0,54	0,02	0,56	3,27	0,93	629	0,73	-0,43	0,24	1,07	3,78	0,91
	585	0,42	-0,51	-0,24	0,58	4,13	0,71	616	0,49	-0,48	-0,03	1,09	4,64	0,69
583	586	0,37	-1,19	-0,77	-0,63	-0,81	1,30	17	1,18	-1,24	0,24	-0,85	-3,52	2,09
	629	0,79	-0,01	-0,02	1,22	1,10	1,15	659	1,28	-0,57	0,88	0,99	-1,61	1,94

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
584	636	0,80	0,07	0,11	-0,61	1,56	-0,24	637	0,76	-0,39	-0,15	-1,09	0,98	0,41
	60	0,59	0,19	0,22	-2,35	-1,32	0,46	601	0,77	-0,26	0,07	-2,82	-1,90	1,11
585	601	0,68	0,01	0,22	-1,55	-1,74	1,46	637	0,62	-0,27	-0,11	-1,20	0,19	1,10
	600	0,79	-0,19	0,03	-1,66	-2,11	1,43	645	0,61	-0,24	-0,33	-1,30	-0,18	1,08
586	61	0,10	0,04	0,01	-0,61	-0,29	1,33	599	0,44	-0,20	-0,36	-1,22	-1,09	1,41
	648	0,43	-0,10	-0,05	-0,14	1,10	0,88	645	0,64	-0,45	0,02	-0,76	0,31	0,97
587	604	-0,10	-0,20	-0,08	-1,16	-0,55	1,00	61	0,02	-0,29	-0,15	-0,81	-0,35	1,00
	651	0,28	-0,12	-0,01	-0,78	0,70	0,57	648	0,24	-0,29	-0,13	-0,43	0,90	0,58
588	602	-0,06	-0,02	-0,06	-0,71	0,43	0,66	603	0,01	-0,17	-0,08	-0,67	0,55	0,44
	657	0,23	-0,03	0,04	-0,33	1,20	0,14	650	0,18	-0,29	-0,08	-0,29	1,31	-0,08
589	604	-0,10	-0,19	-0,10	-1,64	-0,07	0,85	651	0,41	-0,11	-0,01	-0,85	1,10	0,38
	603	-0,09	-0,14	-0,10	-0,71	0,86	0,75	650	0,13	-0,17	-0,04	0,08	2,03	0,28
590	656	-0,03	-0,07	0,10	0,27	-0,71	-0,75	666	0,27	0,03	0,05	1,03	-0,24	-0,52
	605	0,00	0,09	0,17	0,22	-0,34	-0,36	19	0,30	0,18	0,17	-0,98	0,12	-0,12
591	594	0,00	0,00	0,00	-0,79	-3,80	-1,77	594	-0,36	-0,30	0,36	-0,79	-3,80	-1,77
	593	-0,50	-0,34	0,20	-0,79	-3,80	-1,77	610	-0,13	-0,26	0,27	-0,79	-3,80	-1,77
592	610	0,00	0,00	0,00	0,23	2,46	-0,57	610	0,07	-0,33	0,18	0,23	2,46	-0,57
	607	0,22	-0,30	0,20	0,23	2,46	-0,57	615	0,22	-0,26	0,26	0,23	2,46	-0,57
593	597	0,00	0,00	0,00	0,79	-2,42	-0,59	597	0,77	-0,03	0,30	0,79	-2,42	-0,59
	596	0,74	-0,15	0,28	0,79	-2,42	-0,59	617	0,84	-0,07	0,35	0,79	-2,42	-0,59
594	599	0,00	0,00	0,00	-1,36	-1,45	1,72	599	0,62	0,29	-0,15	-1,36	-1,45	1,72
	645	0,57	-0,29	-0,11	-1,36	-1,45	1,72	600	0,41	-0,34	0,04	-1,36	-1,45	1,72
595	648	0,00	0,00	0,00	-0,04	2,67	0,37	648	0,40	-0,04	-0,03	-0,04	2,67	0,37
	646	0,38	-0,14	-0,01	-0,04	2,67	0,37	645	0,34	-0,15	0,03	-0,04	2,67	0,37
596	657	0,00	0,00	0,00	-0,69	0,90	0,53	657	0,03	-0,49	-0,18	-0,69	0,90	0,53
	602	0,19	-0,15	-0,02	-0,69	0,90	0,53	62	0,19	0,22	-0,07	-0,69	0,90	0,53
597	64	0,00	0,00	0,00	2,79	-9,43	-1,88	64	0,27	-0,26	0,17	2,79	-9,43	-1,88
	635	0,38	-0,36	0,14	2,79	-9,43	-1,88	606	0,24	-0,40	0,21	2,79	-9,43	-1,88
598	590	0,00	0,00	0,00	0,96	-2,76	-1,61	590	0,96	0,26	0,14	0,96	-2,76	-1,61
	665	0,95	0,22	0,38	0,96	-2,76	-1,61	655	0,22	0,09	0,28	0,96	-2,76	-1,61
599	676	-0,13	0,24	-0,45	3,98	-0,74	0,19	675	-0,14	0,16	-0,47	0,96	-0,80	1,23
	673	0,23	0,31	-0,28	2,01	-0,35	-0,21	674	0,22	0,23	-0,31	0,62	-0,22	0,83
600	677	0,25	0,30	0,23	-1,23	-0,27	-0,21	674	0,21	0,14	0,31	-0,29	-1,43	-0,48
	448	0,24	0,37	0,41	-1,24	-3,85	-0,25	449	0,21	0,20	0,49	-0,10	-3,65	-0,45
601	450	0,23	0,07	0,54	-0,44	-3,69	-0,91	449	0,25	0,13	0,36	-1,54	-3,93	-0,95
	675	0,22	0,01	0,42	-0,26	-1,29	-0,94	674	0,24	0,08	0,24	-1,36	-1,52	-0,97
602	671	0,29	0,58	0,34	0,23	-0,98	0,19	677	0,19	0,29	0,19	-0,56	-1,42	-0,29
	447	0,22	0,55	0,55	0,28	-2,67	0,13	448	0,18	0,34	0,42	-0,51	-3,41	-0,05
603	672	0,21	0,36	0,33	-0,61	0,64	-0,04	39	0,19	0,24	0,38	-0,87	0,59	0,11
	677	0,27	0,36	0,34	-0,69	0,72	-0,14	673	0,21	0,22	0,40	-0,96	0,67	0,01
604	667	0,13	0,25	0,37	-1,06	0,34	0,77	668	0,23	0,22	0,36	-1,02	0,50	0,76
	673	0,30	0,17	0,23	-0,95	1,51	0,10	676	0,31	0,04	0,20	-1,81	0,66	0,33
605	679	0,53	-0,38	0,21	-0,21	2,56	-1,07	675	0,59	-0,07	0,19	-0,58	2,20	-1,03
	678	0,29	-0,39	0,33	-0,09	3,46	-0,93	676	0,34	-0,11	0,32	-0,45	3,10	-0,89
606	675	0,53	0,08	0,15	-1,13	-1,21	-1,48	679	0,32	-0,96	0,88	-1,10	-1,38	-1,51
	450	-0,05	0,10	0,33	-1,72	-4,63	-1,36	23	-0,27	-1,00	1,08	-1,69	-4,80	-1,39
607	669	0,23	0,14	0,27	0,03	1,08	0,81	681	0,31	-0,19	0,17	-1,23	1,30	0,64
	680	-0,14	-0,07	0,29	-1,74	0,73	0,70	676	0,45	0,01	0,06	-0,91	2,00	0,26
608	447	0,00	0,00	0,00	0,40	-2,34	-0,09	447	0,11	0,65	0,46	0,40	-2,34	-0,09
	670	0,47	0,58	0,53	0,40	-2,34	-0,09	41	0,05	0,34	0,75	0,40	-2,34	-0,09
609	671	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,27	-0,26	671	0,91	0,72	0,29	-0,45	-1,27	-0,26
	670	0,41	0,55	0,50	-0,45	-1,27	-0,26	447	-0,06	0,52	0,36	-0,45	-1,27	-0,26
610	677	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,72	-0,21	677	0,23	0,35	0,33	-0,07	0,72	-0,21
	672	0,38	0,46	0,42	-0,07	0,72	-0,21	671	0,30	0,55	0,42	-0,07	0,72	-0,21
611	667	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,87	0,66	667	0,14	0,20	0,40	-0,88	0,87	0,66
	39	0,18	0,33	0,36	-0,88	0,87	0,66	673	0,16	0,18	0,35	-0,88	0,87	0,66
612	674	0,00	0,00	0,00	-0,45	1,17	-0,42	674	0,24	0,19	0,39	-0,45	1,17	-0,42
	673	0,21	0,19	0,41	-0,45	1,17	-0,42	677	0,25	0,26	0,37	-0,45	1,17	-0,42
613	669	0,00	0,00	0,00	-1,88	-0,95	1,26	669	0,01	0,00	0,29	-1,88	-0,95	1,26
	668	0,14	0,24	0,19	-1,88	-0,95	1,26	680	0,13	0,09	0,20	-1,88	-0,95	1,26
614	680	0,00	0,00	0,00	-0,06	1,64	1,03	680	0,16	-0,05	0,28	-0,06	1,64	1,03
	668	0,16	0,07	0,26	-0,06	1,64	1,03	676	0,36	-0,01	0,18	-0,06	1,64	1,03
615	669	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,55	1,65	669	-0,02	0,03	0,04	-1,00	-0,55	1,65
	681	0,07	-0,13	0,06	-1,00	-0,55	1,65	37	-0,16	-0,15	0,15	-1,00	-0,55	1,65
616	676	0,00	0,00	0,00	-0,17	3,35	-0,18	676	0,27	-0,03	0,10	-0,17	3,35	-0,18
	678	0,34	-0,22	0,13	-0,17	3,35	-0,18	681	0,26	-0,22	0,20	-0,17	3,35	-0,18
617	708	0,41	-0,37	0,05	1,52	5,91	-0,68	707	0,45	-0,15	0,01	1,88	6,78	-1,00
	705	0,60	-0,33	-0,08	1,34	2,63	-1,25	706	0,64	-0,12	-0,12	1,46	3,23	-1,57
618	709	0,06	0,45	0,08	7,10	2,46	0,47	710	0,01	0,79	0,14	3,88	2,45	0,74
	707	-0,19	0,42	-0,06	6,83	2,14	0,96	706	-0,12	0,77	-0,00	2,84	-0,48	1,24
619	712	-0,06	0,02	7,49	2,69	7,71	0,11	711	0,02	0,80	-0,01	3,22	1,73	0,

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
640	743	0,12	-0,24	-0,06	1,55	7,24	0,03	742	0,13	-0,18	-0,06	1,13	6,44	0,48
	726	0,24	-0,22	-0,12	-0,05	5,31	0,68	738	0,25	-0,15	-0,12	0,92	4,66	1,13
641	740	-0,15	0,31	0,27	-1,59	-0,22	-0,88	741	-0,19	0,11	0,18	4,87	1,19	-1,38
	744	0,05	0,32	0,27	0,66	1,68	0,45	745	0,01	0,15	0,17	4,14	0,89	-0,81
642	742	0,08	-0,19	-0,08	1,45	6,50	0,53	746	0,09	-0,12	-0,10	1,19	5,49	0,56
	738	0,20	-0,17	-0,15	0,88	4,65	0,93	741	0,21	-0,09	-0,17	1,15	4,70	0,96
643	722	-0,22	0,34	0,04	5,62	1,09	0,24	727	-0,26	0,15	0,01	7,72	1,83	0,45
	726	-0,20	0,34	0,07	5,30	-0,13	-0,32	743	-0,23	0,16	0,04	7,18	1,26	-0,11
644	744	-0,03	0,18	0,22	0,16	-0,82	-0,64	745	-0,04	0,12	0,17	4,21	1,26	-0,33
	747	0,02	0,19	0,25	-0,72	-1,18	-1,49	748	0,01	0,13	0,20	4,14	0,57	-1,18
645	750	0,17	0,06	0,19	3,19	0,75	-0,95	749	0,20	0,23	0,25	1,08	0,47	-0,75
	748	0,02	0,03	0,19	4,15	0,61	-1,36	747	0,05	0,20	0,25	-0,38	0,52	-1,16
646	752	-0,02	-0,04	-0,15	0,18	4,71	0,24	751	0,00	0,03	-0,15	1,08	3,22	0,03
	745	0,11	-0,05	-0,19	1,29	4,35	1,02	748	0,12	0,05	-0,19	0,54	3,99	0,81
647	753	0,13	-0,02	0,12	2,61	0,71	-0,63	754	0,16	0,15	0,16	0,17	-0,78	-1,14
	750	0,16	-0,01	0,15	3,03	-0,03	-0,52	749	0,20	0,16	0,18	1,05	0,32	-1,03
648	751	-0,05	0,02	-0,13	0,36	3,08	0,03	755	-0,03	0,10	-0,13	-0,20	1,26	-0,22
	748	0,04	0,04	-0,18	0,58	4,00	1,15	750	0,05	0,12	-0,17	0,71	3,02	0,91
649	746	0,03	-0,12	-0,12	1,22	5,50	0,53	752	0,05	-0,03	-0,14	1,18	4,91	0,55
	741	0,15	-0,10	-0,17	1,16	4,70	0,92	745	0,17	0,00	-0,19	0,91	4,28	0,94
650	727	-0,15	0,17	-0,01	7,69	1,82	0,35	734	-0,19	-0,03	-0,01	4,55	0,85	0,46
	743	-0,15	0,17	0,02	7,10	1,24	0,13	756	-0,19	-0,03	0,02	4,94	1,67	0,24
651	757	-0,15	-0,02	0,06	3,14	1,78	0,60	742	-0,12	0,14	0,08	6,44	1,13	-0,43
	756	-0,19	-0,03	0,03	4,63	0,13	0,77	743	-0,16	0,13	0,05	7,16	1,54	-0,26
652	758	-0,09	-0,02	0,07	2,02	1,03	0,24	746	-0,06	0,10	0,12	5,52	1,20	-0,55
	757	-0,16	-0,03	0,06	2,89	0,52	0,38	742	-0,13	0,09	0,10	6,51	1,46	-0,41
653	759	-0,01	-0,06	0,09	-0,04	-0,84	0,86	752	0,01	0,06	0,14	4,41	1,08	-0,29
	758	-0,10	-0,07	0,08	1,85	0,22	0,32	746	-0,08	0,04	0,13	5,53	1,22	-0,84
654	705	0,86	0,06	0,20	1,22	1,08	-1,89	706	0,71	-0,67	-0,08	-0,03	0,01	-1,79
	760	0,70	0,25	0,48	0,37	-1,39	-1,30	685	0,54	-0,52	0,21	-0,88	-2,46	-1,21
655	706	0,54	-0,35	-0,02	-0,53	0,45	-0,85	710	0,61	0,04	-0,10	1,42	1,65	-0,50
	685	1,57	-0,08	0,16	-1,07	-2,38	-1,26	761	1,65	0,30	0,05	0,88	-1,18	-0,92
656	710	0,84	0,01	0,19	1,76	1,43	-0,24	711	0,81	-0,15	-0,02	3,07	-0,01	-0,78
	761	1,44	0,09	0,08	0,79	-1,48	-0,12	686	1,41	-0,06	-0,05	-0,90	-3,02	0,01
657	762	1,24	0,00	-0,11	0,83	-1,97	0,39	686	1,22	-0,11	-0,08	-0,92	-3,01	0,07
	717	0,85	-0,07	-0,09	1,60	0,84	0,78	711	0,83	-0,17	-0,07	-0,16	-0,20	0,46
658	687	1,73	-0,01	0,18	-1,83	-5,57	2,23	762	1,77	0,32	-0,21	0,69	-2,64	0,53
	718	0,37	-0,25	0,07	-0,82	-3,19	0,79	717	0,45	0,11	-0,03	1,70	-0,26	0,55
659	721	0,89	-0,75	-0,16	-0,89	-4,92	2,36	66	-0,16	-0,41	-0,11	-4,78	-12,93	5,06
	718	0,97	-0,32	0,07	-0,42	-3,34	1,51	687	-0,24	-0,82	-0,78	-4,32	-11,36	4,20
660	721	0,31	-0,53	-0,19	-1,39	-7,21	0,44	725	0,41	-0,04	-0,02	-5,51	-9,97	-0,30
	704	0,35	-0,69	-0,31	-1,44	-14,66	1,73	24	0,47	0,03	-0,53	-5,56	-17,42	0,96
661	739	0,42	-0,06	-0,21	-0,13	-3,64	0,65	763	0,17	-0,10	-0,32	-0,85	-7,16	-2,56
	725	0,39	-0,21	-0,05	-3,63	-9,48	0,76	24	0,13	-0,27	-0,18	-4,35	-13,60	-2,45
662	740	0,13	-0,47	-0,22	-2,02	-6,30	0,10	682	0,58	-0,51	0,02	-2,40	-9,87	1,87
	739	0,24	0,06	-0,11	0,30	-3,00	0,11	763	0,70	0,09	0,14	-0,08	-6,57	1,88
663	744	0,45	0,25	0,68	-2,09	0,87	764	0,00	0,02	-0,31	-0,54	-0,93	-1,96	-0,71
	740	0,36	-0,53	-0,34	-1,29	-5,74	0,68	682	-0,12	-0,58	-0,42	-2,32	-8,74	-1,45
664	764	0,88	0,31	-0,23	0,13	-5,65	1,63	744	0,05	0,11	-0,12	0,24	-1,67	0,30
	683	0,86	0,19	-0,30	-2,54	-8,49	1,77	747	0,02	-0,01	-0,16	-2,44	-4,51	0,44
665	683	0,01	-0,27	-0,18	-1,88	-6,47	-1,13	747	0,30	-0,16	-0,25	-1,20	-4,05	0,90
	765	0,07	-0,31	-0,09	-3,25	-1,05	749	0,36	0,14	-0,45	0,68	-0,80	-5,85	0,98
666	766	-0,37	-0,09	0,02	0,27	-2,76	0,70	684	-0,26	0,47	-0,16	-1,64	-4,55	0,35
	754	0,19	-0,13	-0,09	0,61	0,23	1,41	749	0,30	0,39	-0,25	-1,30	-1,56	1,05
667	754	0,01	0,11	-0,18	0,51	1,24	0,57	753	-0,05	0,10	-0,08	0,01	0,89	0,31
	703	0,01	0,15	-0,42	0,51	0,24	27	0	-0,05	0,14	-0,05	-0,92	-3,16	-0,02
668	760	1,13	-0,53	-0,81	1,03	-1,69	-2,09	23	1,00	-1,22	-0,25	-0,79	-3,66	-2,22
	705	0,67	0,09	0,09	1,18	0,94	-1,21	679	0,43	-1,14	0,71	-0,63	-1,03	-1,33
669	678	0,48	-0,43	0,24	0,41	3,98	-0,70	708	0,48	-0,40	0,09	0,87	4,38	-0,73
	679	0,53	-0,47	0,04	0,50	3,11	-0,93	705	0,55	-0,39	-0,11	0,96	3,50	-0,96
670	708	0,45	-0,21	-0,04	0,79	4,96	-0,28	678	0,46	-0,22	0,04	0,33	4,34	-0,27
	714	0,21	-0,26	0,09	0,59	4,30	0,06	681	0,21	-0,24	0,17	0,13	3,69	0,07
671	714	0,25	-0,12	-0,04	0,04	2,15	0,94	681	0,25	-0,12	0,01	-0,57	1,19	1,02
	728	-0,05	-0,17	0,12	-0,45	0,09	1,43	37	-0,04	-0,14	0,15	-1,05	-0,87	1,51
672	729	-0,06	-0,08	0,00	-0,18	-1,09	1,02	702	-0,38	-0,08	-0,02	-0,77	-3,88	1,36
	730	-0,06	-0,08	0,01	0,70	-0,79	0,84	35	-0,45	-0,14	-0,02	0,13	-3,71	1,18
673	730	-0,06	-0,09	-0,01	0,47	-0,73	0,81	35	-0,45	-0,17	0,03	-0,06	-3,56	1,08
	731	-0,06	-0,08	-0,04	0,68	-0,51	0,74	697	-0,42	-0,14	-0,02	0,15	-3,34	1,01
674	698	-0,30	-0,01	-0,06	-0,63	-2,95	0,37	736	-0,28	-0,13	-0,02	0,35	-1,98	0,04
	731	-0,07	-0,10	-0,02	0,25	0,00	0,23	732	-0,08	-0,13	0,09	1,24	0,98	-0,09
675	25	0,41	0,69	0,34	0,99	0,16	0,12	766	0,23	-0,39	-0,30	1,04	-0,02	0,50
	703	0,04	0,58	-0,16	0,29	-0,36	0,36	754	-0,09	-0,08	-0,15	0,34	-0,75	0,74
676	750	-0,01	0,11	-0,13	0,24	2,20	0,36	755	-0,10	0,09	-0,10	-0,33	1,10	-0,03
	753	-0,01	0,12	-0,11	-0,49	1,39	0,13	689	-0,10	0,11	-0,09	-1,06	0,28	-0,26
677	744	-0,07	0,01	0,02	1,92	1,68	-0,73	737	-0,22	-0,16	0,04	0,68	-0,86	-0,99
	756	-0,01	-0,09	0,00	0,03	0,69	-0,50	695	-0,20	-0,12	-0,01	-0,21	-1,94	-0,75
678	735	-0,22	-0,15	0,02	0,17	-4,02	-0,40	33	-0,32	-0,16	0,04	-0,29	-5,38	-0,48
	737	-0,21	-0,09	-0,04	0,02	-4,31	-0,47	694	-0,33	-0,10	-0,03	-0,44	-5,67	-0,55
679	31	-0,22	-0,08	-0,11	0,11	-1,93	-1,22	757	-0,01	-0,13	-0,06	0,40	0,52	-0,84
	696	-0,05	-0,05	-0,25	-2,04	-1,20	756	0,01	-0,14	-0,01	0,04	0,00	-0,40	0,62
680	757	-0,04	-0,13	-0,05	0,26	0,20	-0,61	31	-0,15	-0,16	-0,02	-0,37	-2,27	-1,11
	758	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	-0,68	691	-0,21	-0,05	-0,07	-0,63	-2,47	-1,18
681	693	-0,08	0,02	-0,10	-1,16	-0,32	-0,79	751	0,00	0,02	-0,12	-0,54	1,64	-0,41
	759	-0,06	-0,01	-0,12	-0,05	0,71	-0,55	752	-0,01	0,00	-0,15	0,57	2,67	-0,18
682	755	-0,05	-0,10	-0,07	-0,47	0,65	-0,73	751	-0,05	0,02	-0,12	-0,03	1,89	-0,57
	29	-0,14	0,02	-0,11	-0,82	-1,10	-1,06	693	-0,13	0,01	-0,10	-0,39	-0,66	-0,89
683	691	-0,10	-0,05	-0,10	-0,90	-2,36	-1,23	692	-0,05	0,00	-0,06	-1,10	-2,57	-1,18
	758	-0,05	-0,03	-0,13	-0,48	-0,32	-0,91	759	-0,04	0,00	-0,09	-0,69	-0,52	-0,86
684	700	-0,08	-0,05	0,08	-1,90	-3,92	2,28	701	-0,07	0,15	0,09	-1,73	-3,10	2,05
	728	-0,05	-0,04	-0,04	-1,31	-2,08	1,78	729	0,00	-0,10	0,01	-1,14	-1,26	1,55
685	736	-0,27	-0,29	0,07	-0,49	-3,93	0,12	699	-0,33	-0,04	0,05	-0,63	-4,84	0,21
	735	-0,23	-0,12	0,01	0,41	-3,73	-0,29	33	-0,30	-0,02	-0,05	0,27	-4,64	-0,20
686	721	0,00	0,00	0,00	2,44	-10,00	2,14	721	0,29	-0,57	-0,09	2,44	-10,00	2,14
	68	0,25	-0,45	-0,13	2,44	-10,00	2,14	704	0,20	-0,60	-0,16	2,44	-10,00	2,14
687	700	0,00	0,00	0,00	-1,40	-2,14	1,62	700	-0,09	-0,14	0,05	-1,40	-2,14	1,62
	37	0,03	0,29	-0,05	-1,40	-2,14	1,62	728	-0,08	-0,26	0,00	-1,40	-2,14	1,62
688	701	0,00	0,00	0,00	-0,69	-3,47	1,83	701	-0,14	-0,15	-0,05	-0,69	-3,47	1,83
	729	0,09	-0,10	0,04	-0,69	-3,47	1,83	702	-0,25	-0,16	0,08	-0,69	-3,47	1,83
689	698	0,00	0,00	0,00	1,51	-2,38	0,37	698	-0,43	-0,18	0,08	1,51	-2,38	0,37
	697	-0,40	-0,15	-0,04	1,51	-2,38	0,37	731	0,03	-0,07	-0,03	1,51	-2,38	0,37
690	698	0,00	0,00	0,00	-0,48	-5,91	0,29	698	-0,29	-0,23	-0,08	-0,48	-5,91	0,29
	736	-0,18	-0,16	-0,01	-0,48	-5,91	0,29	699	-0,30	-0,13	0,03	-0,48	-5,91	0,29
691	684	0,00	0,00	0,00	0,76	-3,00	1,68	684	1,00	0,49	-0,23	0,76	-3,00	1,68
	749	0,19	-0,20	-0,41	0,76	-3,00	1,68	765	0,98	0,40	-0,53	0,76	-3,00	1,68
692	694	0,00	0,00	0,00	-0,69	-3,64	-0,67	694	-0,21	-0,11	-0,02	-0,69	-3,64	-0,67
	737	-0,18	-0,10	-0,04	-0,69	-3,64	-0,67	695	-0,22	-0,17	0,00	-0,69	-3,64	-0,67
693	756	0,00	0,00	0,00	1,42	-1,26	-1,10	756	-0,02	-0,10	-0,04	1,42	-1,26	-1,10
	698	-0,22	-0,00	-0,01	1,42	-1,26	-1,10	695	-0,24	-0,14	-0,06	1,42	-1,26	-1,10
694	690	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,37	-0,59	690	-0,12	0,09	-0,06	-0,40	0,37	-0,59
	689	-0,15	0,10	-0,07	-0,40	0,37	-0,59	753	-0,07	0,11	-0,08	-0,40	0,37	-0,59
695	755	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,07	-0,99	755	-0,10	0,09	-0,09	-1,09	0,07	-0,99
	689	-0,12	0,06	-0,07	-1,09	0,07	-0,99	688	-0,14	0,07	-0,08	-1,09	0,07	-0,99

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
696	692	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,64	-1,38	692	-0,10	0,01	-0,13	-1,03	-1,64	-1,38
	759	-0,07	0,01	-0,12	-1,03	-1,64	-1,38	693	-0,08	0,04	-0,11	-1,03	-1,64	-1,38
697	755	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,58	-0,92	755	-0,11	0,07	-0,07	-0,35	-0,58	-0,92
	688	-0,13	0,06	-0,06	-0,35	-0,58	-0,92	29	-0,14	0,07	-0,06	-0,35	-0,58	-0,92
698	690	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,76	-0,47	690	-0,09	0,08	-0,06	-0,57	0,76	-0,47
	753	-0,05	0,10	-0,08	-0,57	0,76	-0,47	27	-0,07	0,07	-0,05	-0,57	0,76	-0,47
699	767	0,00	0,00	0,00	-1,62	-1,55	1,64	768	0,00	0,00	0,00	-1,62	-2,49	1,01
	258	0,00	0,00	0,00	1,72	6,65	0,86	259	0,00	0,00	0,00	0,68	9,02	0,24
700	768	0,00	0,00	0,00	-1,86	-2,54	0,73	769	0,00	0,00	0,00	-0,86	-2,43	0,30
	259	0,00	0,00	0,00	1,90	9,27	0,53	260	0,00	0,00	0,00	1,35	9,69	0,09
701	769	0,00	0,00	0,00	-0,77	-2,41	0,59	770	0,00	0,00	0,00	-0,44	-3,19	0,40
	260	0,00	0,00	0,00	0,89	9,59	0,24	2	0,00	0,00	0,00	3,79	11,75	0,06
702	110	0,00	0,00	0,00	9,65	1,95	-0,04	771	0,00	0,00	0,00	-2,37	-1,56	0,75
	109	0,00	0,00	0,00	6,07	0,60	0,84	767	0,00	0,00	0,00	-1,23	-1,67	1,65
703	771	0,00	0,00	0,00	-1,95	-1,48	0,58	772	0,00	0,00	0,00	-2,87	-2,74	0,02
	767	0,00	0,00	0,00	-1,66	-1,76	1,37	768	0,00	0,00	0,00	-1,59	-2,33	0,80
704	772	0,00	0,00	0,00	-2,75	-2,71	-0,11	773	0,00	0,00	0,00	-1,21	-3,87	-0,45
	768	0,00	0,00	0,00	-1,83	-2,38	0,73	769	0,00	0,00	0,00	-0,88	-2,50	0,39
705	773	0,00	0,00	0,00	-1,01	-3,83	-0,27	774	0,00	0,00	0,00	-0,56	-4,52	-0,20
	769	0,00	0,00	0,00	-0,78	-2,48	0,30	770	0,00	0,00	0,00	-0,37	-2,82	0,37
706	111	0,00	0,00	0,00	7,99	2,39	0,44	775	0,00	0,00	0,00	-2,06	-1,04	-0,13
	110	0,00	0,00	0,00	9,33	0,33	0,78	771	0,00	0,00	0,00	-2,32	-1,30	0,21
707	775	0,00	0,00	0,00	-2,37	-1,10	-0,04	776	0,00	0,00	0,00	-3,98	-1,06	-0,75
	771	0,00	0,00	0,00	-1,90	-1,22	0,48	772	0,00	0,00	0,00	-2,90	-2,88	-0,24
708	776	0,00	0,00	0,00	-4,27	-1,12	-1,29	777	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,61	-2,09
	772	0,00	0,00	0,00	-2,78	-2,86	0,00	773	0,00	0,00	0,00	-1,26	-4,14	-0,81
709	777	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,44	-2,48	778	0,00	0,00	0,00	2,80	-4,92	-1,11
	773	0,00	0,00	0,00	-1,06	-4,10	0,30	774	0,00	0,00	0,00	-0,43	-3,85	0,76
710	3	0,00	0,00	0,00	10,19	4,39	0,19	779	0,00	0,00	0,00	-3,20	-0,07	0,36
	111	0,00	0,00	0,00	7,42	-0,42	0,18	775	0,00	0,00	0,00	-1,95	-0,49	0,35
711	779	0,00	0,00	0,00	-2,77	0,02	0,34	780	0,00	0,00	0,00	-5,08	0,03	-0,38
	775	0,00	0,00	0,00	-2,26	-0,56	0,07	776	0,00	0,00	0,00	-3,93	-0,80	-0,64
712	780	0,00	0,00	0,00	-4,83	0,12	0,04	781	0,00	0,00	0,00	-4,19	4,82	-1,32
	776	0,00	0,00	0,00	-4,22	-0,86	-1,16	777	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,11	-2,98
713	781	0,00	0,00	0,00	-6,43	4,17	-2,64	4	0,00	0,00	0,00	22,28	20,78	-0,06
	777	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,93	-4,77	778	0,00	0,00	0,00	2,43	-6,77	-2,19
714	782	0,00	0,00	0,00	-0,99	-2,76	0,78	783	0,00	0,00	0,00	2,49	-3,25	-0,67
	261	0,00	0,00	0,00	0,98	9,83	0,34	262	0,00	0,00	0,00	2,37	9,43	-0,25
715	783	0,00	0,00	0,00	-1,98	-3,15	-1,03	784	0,00	0,00	0,00	-2,96	-2,35	-2,10
	262	0,00	0,00	0,00	0,11	8,98	0,20	263	0,00	0,00	0,00	2,02	5,85	-0,87
716	784	0,00	0,00	0,00	-2,44	-2,24	-2,59	785	0,00	0,00	0,00	4,82	-0,46	-1,94
	263	0,00	0,00	0,00	-1,13	5,22	-0,96	5	0,00	0,00	0,00	3,79	2,60	-0,94
717	774	0,00	0,00	0,00	-0,62	-4,53	0,27	786	0,00	0,00	0,00	-1,18	-3,99	0,29
	770	0,00	0,00	0,00	-0,25	-2,80	-0,11	782	0,00	0,00	0,00	-1,02	-2,82	-0,09
718	786	0,00	0,00	0,00	-1,45	-4,05	0,50	787	0,00	0,00	0,00	-3,39	-3,05	0,06
	782	0,00	0,00	0,00	-0,89	-2,79	-0,22	783	0,00	0,00	0,00	-2,44	-3,02	-0,66
719	787	0,00	0,00	0,00	-3,58	-3,09	0,19	788	0,00	0,00	0,00	-1,44	-1,86	-0,71
	783	0,00	0,00	0,00	-1,93	-2,91	-0,85	784	0,00	0,00	0,00	-2,99	-2,46	-1,63
720	788	0,00	0,00	0,00	-3,74	-1,92	-0,65	789	0,00	0,00	0,00	6,74	1,04	-0,56
	784	0,00	0,00	0,00	-2,46	-2,36	-1,92	785	0,00	0,00	0,00	5,08	0,87	-1,83
721	778	0,00	0,00	0,00	2,93	-4,89	1,15	790	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,55	2,50
	774	0,00	0,00	0,00	-0,48	-3,86	-0,77	786	0,00	0,00	0,00	-1,24	-4,67	0,65
722	790	0,00	0,00	0,00	-1,27	-1,70	2,12	791	0,00	0,00	0,00	-5,03	-1,32	1,32
	786	0,00	0,00	0,00	-1,51	-4,33	0,82	787	0,00	0,00	0,00	-3,42	-3,20	0,02
723	791	0,00	0,00	0,00	-4,74	-1,26	0,81	792	0,00	0,00	0,00	-4,02	-1,28	0,03
	787	0,00	0,00	0,00	-3,61	-3,23	0,23	788	0,00	0,00	0,00	-3,44	-1,86	-0,55
724	792	0,00	0,00	0,00	-3,78	-1,23	0,15	793	0,00	0,00	0,00	6,08	1,40	-0,17
	788	0,00	0,00	0,00	-3,74	-1,92	-0,51	789	0,00	0,00	0,00	6,70	0,85	-0,83
725	4	0,00	0,00	0,00	21,14	20,55	0,31	794	0,00	0,00	0,00	-6,31	4,35	2,47
	778	0,00	0,00	0,00	2,56	-6,74	2,48	790	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,06	4,65
726	794	0,00	0,00	0,00	-4,00	4,78	1,33	795	0,00	0,00	0,00	-5,55	0,10	-0,45
	790	0,00	0,00	0,00	-1,18	-1,22	3,02	791	0,00	0,00	0,00	-4,96	-1,01	1,24
727	795	0,00	0,00	0,00	-5,92	0,02	0,40	796	0,00	0,00	0,00	-4,49	-0,16	-0,35
	791	0,00	0,00	0,00	-4,68	-0,96	0,70	792	0,00	0,00	0,00	-3,95	-0,95	-0,06
728	796	0,00	0,00	0,00	-4,94	-0,25	-0,35	6	0,00	0,00	0,00	8,45	3,95	-0,17
	792	0,00	0,00	0,00	-3,91	-0,98	-0,29	793	0,00	0,00	0,00	8,29	-0,53	-0,17
729	797	0,00	0,00	0,00	-2,19	-0,59	-0,06	798	0,00	0,00	0,00	-3,95	-0,78	0,68
	779	0,00	0,00	0,00	-2,76	0,05	-0,34	780	0,00	0,00	0,00	-5,08	0,02	0,40
730	798	0,00	0,00	0,00	-4,23	-0,84	1,17	799	0,00	0,00	0,00	-1,02	-1,11	2,98
	780	0,00	0,00	0,00	-4,65	0,10	-0,48	781	0,00	0,00	0,00	-4,19	4,62	1,33
731	799	0,00	0,00	0,00	-0,94	4,78	0,80	800	0,00	0,00	0,00	2,42	-6,77	2,19

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
752	817	0,00	0,00	0,00	-0,91	-2,82	0,21	818	0,00	0,00	0,00	-2,46	-3,05	0,65
	813	0,00	0,00	0,00	-1,46	-4,06	-0,51	814	0,00	0,00	0,00	-3,41	-3,06	-0,07
753	818	0,00	0,00	0,00	-1,95	-2,95	0,85	819	0,00	0,00	0,00	-3,00	-2,49	1,62
	814	0,00	0,00	0,00	-3,59	-3,10	-0,07	815	0,00	0,00	0,00	-3,45	-1,88	0,70
754	819	0,00	0,00	0,00	-2,48	-2,38	1,91	820	0,00	0,00	0,00	5,12	0,84	1,83
	815	0,00	0,00	0,00	-3,75	-1,94	0,64	816	0,00	0,00	0,00	6,76	1,05	0,56
755	8	0,00	0,00	0,00	3,17	11,56	-0,29	343	0,00	0,00	0,00	1,39	9,83	-0,13
	808	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,18	0,13	817	0,00	0,00	0,00	-1,04	-2,81	0,29
756	343	0,00	0,00	0,00	0,94	9,74	-0,34	342	0,00	0,00	0,00	2,37	9,40	0,26
	817	0,00	0,00	0,00	-0,90	-2,78	0,06	818	0,00	0,00	0,00	-2,51	-3,30	0,66
757	342	0,00	0,00	0,00	0,10	8,94	-0,19	341	0,00	0,00	0,00	1,98	5,82	0,87
	818	0,00	0,00	0,00	-2,00	-3,19	1,03	819	0,00	0,00	0,00	-2,98	-2,38	2,09
758	341	0,00	0,00	0,00	-1,18	5,19	0,98	9	0,00	0,00	0,00	3,91	2,58	0,34
	819	0,00	0,00	0,00	-2,45	-2,27	2,58	820	0,00	0,00	0,00	4,87	-0,45	1,95
759	785	0,00	0,00	0,00	0,52	3,36	0,97	789	0,00	0,00	0,00	0,51	4,09	1,02
	821	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,02	0,84	822	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,08	0,89
760	789	0,00	0,00	0,00	0,32	4,05	0,64	793	0,00	0,00	0,00	0,99	4,02	0,44
	822	0,00	0,00	0,00	0,57	0,09	0,66	823	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,09	0,46
761	793	0,00	0,00	0,00	-0,94	3,63	0,34	6	0,00	0,00	0,00	3,19	4,62	-0,40
	823	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,37	11	0,00	0,00	0,00	1,41	-0,01	-0,37
762	812	0,00	0,00	0,00	1,00	4,03	-0,44	816	0,00	0,00	0,00	0,30	4,06	-0,64
	824	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,09	-0,46	825	0,00	0,00	0,00	0,57	0,09	-0,66
763	816	0,00	0,00	0,00	0,52	4,10	-1,01	820	0,00	0,00	0,00	0,50	3,38	-0,97
	825	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,08	-0,89	826	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,02	-0,85
764	820	0,00	0,00	0,00	-0,80	3,12	-1,64	9	0,00	0,00	0,00	2,06	1,29	-0,33
	826	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,02	-1,18	12	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,07	0,13
765	828	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,60	-0,46	829	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,87	-0,44
	827	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,58	-0,23	12	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,87	-0,21
766	13	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,45	-0,09	830	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,21	-0,16
	344	0,00	0,00	0,00	0,88	-0,27	-0,30	828	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,02	-0,37
767	830	0,00	0,00	0,00	0,41	0,14	-0,21	14	0,00	0,00	0,00	0,39	0,14	-0,21
	828	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,30	-0,41	829	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,30	-0,41
768	833	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,46	0,53	264	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,58	0,60
	831	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,44	0,67	5	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,51	0,74
769	15	0,00	0,00	0,00	0,40	0,18	0,23	834	0,00	0,00	0,00	0,40	0,17	0,23
	832	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,27	0,45	833	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,28	0,45
770	834	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,16	0,11	16	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,40	0,13
	833	0,00	0,00	0,00	0,87	-0,04	0,41	264	0,00	0,00	0,00	0,84	-0,28	0,36
771	836	-0,34	-3,14	0,59	0,49	0,34	-0,48	837	-0,46	-3,73	0,01	0,20	-0,18	0,01
	258	-0,59	-3,19	0,62	0,02	0,09	-0,13	259	-0,71	-3,78	0,04	-0,20	-1,00	0,36
772	837	-0,40	-3,64	-0,44	0,25	-0,17	0,35	838	-0,46	-3,93	-0,83	0,04	0,22	0,56
	259	-0,76	-3,73	-0,16	-0,20	-1,00	0,04	260	-0,78	-3,99	-0,55	-0,01	0,07	0,25
773	838	-0,56	-3,79	-1,35	0,02	0,22	0,65	839	-0,42	-3,12	-0,76	-0,05	0,39	0,54
	260	-0,80	-3,84	-1,30	-0,01	-0,07	0,11	2	-0,66	-3,17	-0,72	0,43	2,16	0,00
774	840	-0,16	-1,60	0,37	-1,55	-0,44	-0,15	841	-0,32	-2,36	0,85	0,64	0,02	-0,60
	835	-0,44	-1,65	0,61	-0,64	-0,18	-0,15	836	-0,60	-2,42	1,09	0,38	-0,01	-0,60
775	841	-0,04	-2,49	0,47	0,63	0,02	-0,50	842	-0,26	-2,97	0,05	0,90	0,10	0,00
	836	-0,23	-2,42	0,65	0,42	0,00	-0,53	837	-0,35	-2,99	0,23	0,21	-0,14	0,07
776	842	-0,16	-2,93	-0,40	0,91	0,30	0,20	843	-0,22	-3,24	-0,82	0,22	0,09	0,78
	837	-0,28	-2,95	-0,22	0,26	-0,13	0,16	838	-0,35	-3,26	-0,64	0,00	0,05	0,74
777	843	-0,10	-3,16	-1,24	0,21	0,09	0,90	844	-0,13	-3,29	-0,78	-1,03	-0,60	0,48
	838	-0,43	-3,21	-1,16	-0,02	0,09	0,79	839	-0,46	-3,36	-0,70	0,08	1,01	0,07
778	845	0,17	-1,76	0,41	-2,31	-0,37	-0,07	846	0,15	-1,84	0,90	1,08	0,71	-0,42
	840	-0,20	-1,83	0,45	-1,58	-0,57	-0,21	841	-0,21	-1,91	0,94	0,65	0,06	-0,55
779	846	0,10	-1,87	0,42	1,05	0,70	-0,29	847	0,05	-2,14	0,12	1,46	1,26	0,19
	841	-0,04	-1,91	0,56	0,64	0,06	-0,44	842	-0,10	-2,17	0,25	0,90	0,28	0,04
780	847	0,10	-2,09	-0,42	1,39	1,24	-0,02	848	-0,01	-2,64	-0,86	0,63	0,11	0,49
	842	0,00	-2,11	-0,20	0,91	0,28	0,25	843	-0,11	-2,66	-0,64	0,20	-0,06	0,77
781	848	0,31	-2,55	-1,29	0,54	0,09	0,67	849	0,14	-3,43	-0,96	-2,22	-1,91	0,21
	843	-0,01	-2,61	-1,06	0,19	-0,06	0,94	844	-0,17	-3,49	-0,74	-0,91	0,01	0,48
782	850	0,51	-1,29	0,52	-2,38	0,03	0,31	851	-0,63	-1,33	1,11	1,71	2,63	0,38
	845	0,14	-2,00	0,27	-2,39	-0,79	-0,31	846	0,26	-1,40	0,88	1,10	0,77	-0,24
783	851	0,52	-1,34	0,34	1,51	2,59	0,31	852	0,53	-1,31	0,28	1,58	3,40	0,14
	846	0,21	-1,41	0,41	1,06	0,77	0,03	847	0,21	-1,37	0,35	1,45	1,23	-0,13
784	852	0,49	-1,26	-0,53	1,60	3,41	-0,48	853	0,35	-1,96	-0,87	0,85	1,01	-0,62
	847	0,29	-1,31	-0,18	1,38	1,21	0,23	848	0,12	-2,01	-0,72	0,69	0,38	-0,18
785	853	0,62	-1,85	-1,48	1,29	1,10	-0,62	854	0,26	-3,60	-1,38	-3,17	-4,21	-0,57
	848	0,44	-1,88	-0,95	0,49	-0,14	0,50	849	0,09	-3,64	-0,85	-2,05	-1,03	0,55
786	17	0,09	-2,44	1,05	0,94	3,45	1,66	589	0,44	-0,72	1,59	0,53	6,49	2,17
	850	0,49	-2,36	0,05	-2,69	-1,49	0,13	851	0,83	-0,64	0,60	1,76	2,84	0,65
787	589	1,69	-0,91	-0,56	2,02	6,79	1,04	588	1,68	-0,84	0,43	0,90	6,61	-0,99
	851	0,72	-0,58	-0,19	1,55	2,80	0,88	852	0,62	-1,03	0,59	1,60	3,51	-0,35
788	588	1,69	-0,75	-0,74	0,28	6,43	-1,22	587	1,68	-0,80	-0,25	2,57	5,66	-2,06
	852	0,59	-0,97	-0,22	1,62	3,51	-0,24	853	0,57	-1,02	0,26	0,71	0,32	-1,18
789	587	-0,93	-1,57	-2,70	4,61	-4,33	18	586	0,62	-3,89	-2,40	1,19	-8,26	-3,57
	853	0,82	-0,76	-0,35	1,16	0,41	-0,69	854	0,23	-3,72	-1,18	-2,82	-2,45	0,11
790	855	-0,34	-4,31	0,11	0,00	0,66	-0,13	856	-0,32	-4,20	-0,09	0,01	0,27	-0,26
	261	-0,86	-4,41	-0,01	0,32	1,62	0,10	262	-0,84	-4,31	-0,21	0,21	1,04	-0,03
791	856	-0,32	-4,36	-0,49	-0,04	0,26	-0,27	857	-0,11	-3,28	-0,89	0,15	0,44	-0,29
	262	-0,84	-4,45	0,21	1,04	-0,02	263	-0,60	-3,68	-0,66	-0,03	0,16	0,04	-0,04
792	857	-0,60	-2,83	-1,22	0,12	0,44	-0,18	858	-0,21	-0,89	-0,26	0,25	-1,02	0,17
	263	-0,68	-2,84	-1,56	-0,03	-0,16	-0,22	5	-0,30	-0,91	-0,60	0,31	1,53	0,13
793	844	-0,06	-3,30	0,06	-0,83	-0,56	0,21	859	-0,13	-3,67	0,39	-0,34	-0,39	-0,23
	839	-0,41	-3,37	0,09	-0,05	0,98	0,31	855	-0,48	-3,74	0,42	-0,02	0,51	-0,13
794	859	-0,09	-3,71	0,13	-0,33	-0,38	-0,16	860	-0,08	-3,64	-0,21	0,16	-0,16	0,33
	855	-0,24	-3,74	0,06	-0,03	0,51	-0,13	856	-0,23	-3,67	-0,28	0,03	0,39	-0,25
795	860	-0,11	-3,70	-0,53	-0,16	-0,33	-0,26	861	0,09	-2,67	-0,77	0,07	0,00	-0,26
	856	-0,24	-3,73	-0,68	-0,01	0,38	-0,25	857	-0,04	-2,70	-0,92	0,08	0,08	-0,25
796	861	-0,16	-2,64	-1,08	0,08	0,00	-0,31	862	0,16	-1,05	-0,47	0,92	0,00	0,06
	857	-0,46	-2,70	-1,25	0,05	0,07	-0,30	858	-0,14	-1,11	-0,63	0,51	0,31	0,07
797	849	0,13	-3,44	0,26	-1,70	-1,81	0,03	863	0,20	-3,11	0,41	-0,45	-1,49	-0,33
	844	-0,10	-3,48	0,10	-0,71	0,05	0,17	859	-0,03	-3,15	0,26	-0,36	-0,51	-0,20
798	863	-0,03	-3,20	0,17	-0,48	-1,49	-0,09	864	0,02	-2,95	-0,24	-0,32	-1,02	-0,06
	859	0,01	-3,24	-0,05	-0,55	-0,51	-0,12	860	0,06	-2,94	-0,42	-0,15	-0,16	-0,20
799	864	0,00	-3,01	-0,57	-0,29	-1,01	-0,03	865	0,14	-2,30	-0,70	-0,09	-0,42	-0,08
	860	0,02	-3,01	-0,75	-0,16	-0,30	-0,23	861	0,16	-2,30	-0,88	0,08	0,01	-0,27
800	865	0,09	-2,33	-1,13	-0,08	-0,42	-0,20	866	0,31	-1,21	-0,49	1,39	0,55	0,01
	861	-0,08	-2,36	-1,19	0,08	0,01	-0,28	862	0,14	-1,24	-0,56	0,89	-0,15	-0,07
801	854	0,06	-3,57	0,77	-2,43	-4,06	-0,19	867	0,29	-2,40	0,51	-0,26	-2,42	-0,12
	849	0,07	-3,56	0,37	-1,52	-0,93	-0,24	863	0,31	-2,40	0,11	-0,49	-1,69	-0,17
802	867	0,03	-2,58	0,26	-0,25	-2,42	0,16	868	0,09	-2,29	-0,17	-0,63	-1,84	0,34
	863	0,09	-2,57	-0,12	-0,52	-1,70	-0,16	864	0,15	-2,28	-0,55	-0,32	-1,02	0,03
803	868	-0,07	-2,35	-0,52	-0,34	-1,78	0,32	869	0,03	-1,88	-0,60	-0,35	-1,05	0,30
	864	0,12	-2,35	-0,58	-0,28	-1,08	-0,03	865	0,23	-1,84	-0,90	-0,15	-0,27	-0,05
804	869	0,19	-2,02	-1,41	-0,31	-1,04	0,24	870	0,32	-1,38	-0,45	1,27	0,71	0,05
	865	0,20	-2,02	-1,37	-0,04	-0,22	-0,03	866	0,33	-1,38	-0,41	1,22	-0,31	-0,22
805	18	-0,19	-3,52	1,57	-1,38	-8,89	0,67	592	0,24	-1,37	0,47	-0,77	-1,28	1,59
	854	-0,01	-3,48	0,97	-2,08	-2,30	-0,87	867	0,42	-1,34	-0,11	-3,09	-1,09	0,05
806	592	0,28	-1,64	0,34	-0,90	-1,31	0,18	591	0,22	-1,92	-0,12	0,06	-3,32	0,26
	867	0,18	-1,66	-0,38	-0,39	-3,09	0,35	868	0,13	-1,94	-0,85	-0,60	-1,66	0,44
807	591	-0,01	-2,09	-0,02	-0,88	-3,50	0,78	590	0,24	-0,84	0,18	-0,23	-1,98	0,85
	868	-0,03	-2,09	-1,20	-0,30	-1,61	0,25	869	0,22	-0,84	-0,99	-0,30	-0,82	0,32

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
808	590	-0,76	-1,71	-2,02	-0,23	-1,98	1,17	19	-0,80	-1,91	-0,54	-0,13	0,52	0,38
	869	0,45	-1,47	-1,81	-0,26	-0,81	0,52	870	0,41	-1,66	-0,33	1,05	-0,35	-0,27
809	871	-0,32	-3,04	-0,05	0,05	0,29	0,76	872	-0,40	-3,43	-0,40	-0,33	-0,20	0,51
	785	-0,60	-3,10	0,17	0,10	0,52	0,68	789	-0,68	-3,49	-0,18	0,27	-1,36	0,42
810	872	-0,44	-3,41	-0,81	-0,35	-0,20	0,36	873	-0,45	-3,46	-1,02	-0,19	-0,22	-0,02
	789	-0,68	-3,46	-0,51	0,27	1,36	0,45	793	-0,69	-3,51	-0,72	0,19	0,96	0,07
811	873	-0,73	-3,33	-1,58	-0,21	-0,22	-0,04	874	-0,47	-2,04	-0,89	-0,08	-0,98	-0,08
	793	-0,70	-3,32	-1,67	0,19	0,96	0,05	6	-0,44	-2,03	-0,98	0,26	1,31	0,01
812	862	0,01	-1,17	0,10	1,40	-0,20	0,21	875	-0,22	-2,32	0,36	-0,26	-0,59	0,83
	858	-0,19	-1,21	0,37	0,64	0,48	0,31	871	-0,42	-2,36	0,62	0,01	-0,07	0,93
813	875	-0,15	-2,33	0,09	-0,32	-0,60	0,66	876	-0,26	-2,88	-0,34	-0,88	-1,57	0,27
	871	-0,19	-2,34	0,29	-0,03	-0,08	0,82	872	-0,30	-2,89	-0,14	-0,30	-0,04	0,43
814	876	-0,34	-2,87	-0,68	-0,96	-1,58	0,25	877	-0,32	-2,80	-1,00	-0,65	-1,73	-0,17
	872	-0,34	-2,87	-0,54	-0,91	-0,04	0,38	873	-0,33	-2,80	-0,87	-0,24	-0,46	-0,04
815	877	-0,50	-2,76	-1,41	-0,70	-1,73	-0,19	878	-0,39	-2,21	-0,87	-0,07	-2,35	-0,11
	873	-0,60	-2,78	-1,44	-0,26	-0,47	-0,11	874	-0,49	-2,23	-0,90	0,10	-0,08	-0,02
816	866	0,10	-1,28	0,25	2,09	-0,01	-0,07	879	0,00	-1,80	0,48	-0,64	-1,61	0,33
	862	-0,01	-1,30	0,30	1,55	0,53	0,34	875	-0,12	-1,82	0,53	-0,30	-0,79	0,74
817	879	-0,07	-1,81	0,16	-0,76	-1,63	0,18	880	-0,16	-2,22	-0,24	-1,35	-3,34	-0,12
	875	-0,05	-1,80	0,26	-0,36	-0,80	0,62	876	-0,13	-2,22	-0,13	-0,85	-1,44	0,32
818	880	-0,29	-2,21	-0,54	-1,52	-3,38	0,04	881	-0,30	-2,26	-0,93	-1,15	-3,44	-0,26
	876	-0,21	-2,20	-0,47	-0,94	-1,46	0,18	877	-0,21	-2,24	-0,87	-0,70	-1,95	-0,12
819	881	-0,34	-2,25	-1,31	-1,23	-3,46	-0,27	882	-0,35	-2,32	-0,91	0,07	-3,60	-0,09
	877	-0,39	-2,26	-1,27	-0,74	-1,96	-0,25	878	-0,41	-2,33	-0,87	0,10	-1,49	-0,07
820	870	0,12	-1,36	0,41	1,64	-0,46	-0,57	883	0,14	-1,24	0,66	-1,02	-3,16	-0,93
	866	0,09	-1,36	0,30	2,27	0,88	0,31	879	0,11	-1,25	0,55	-0,69	-1,84	-0,05
821	883	0,05	-1,25	0,15	-0,93	-3,14	-0,84	884	-0,02	-1,62	-0,13	-1,78	-5,92	-0,66
	879	0,04	-1,26	0,22	-0,81	-1,86	-0,80	880	-0,04	-1,62	-0,06	-1,32	-2,70	0,14
822	884	-0,27	-1,62	-0,38	-1,81	-5,93	-0,26	885	-0,27	-1,63	-0,81	-1,62	-5,73	-0,09
	880	-0,17	-1,60	-0,35	-1,49	-3,24	-0,20	881	-0,17	-1,61	-0,79	-1,19	-3,63	-0,03
823	885	-0,32	-1,65	-1,33	-1,73	-5,75	0,03	886	-0,49	-2,49	-1,08	0,05	-4,50	0,12
	881	-0,21	-1,63	-1,17	-1,26	-3,65	-0,27	882	-0,38	-2,47	-0,91	0,23	-2,84	-0,17
824	19	0,10	-1,44	0,58	-2,03	-1,73	-1,96	887	0,20	-0,57	0,81	-0,58	-4,83	-2,92
	870	0,10	-1,44	0,41	1,91	0,89	-0,13	883	0,27	-0,56	0,64	-1,09	-3,51	-1,39
825	887	0,37	-0,51	-0,01	-2,26	-5,39	-2,46	888	0,22	-1,22	-0,13	-0,77	-9,67	-1,71
	883	0,18	-0,55	0,13	-1,00	-3,49	-1,09	884	0,04	-1,26	0,01	-1,75	-5,75	-0,33
826	888	-0,02	-1,32	-0,13	-2,00	-9,92	-0,41	889	0,12	-0,64	-0,31	-1,74	-5,89	0,42
	884	-0,20	-1,36	-0,24	-1,77	-5,76	-0,69	885	-0,07	-0,67	-0,42	-1,64	-5,82	0,34
827	889	-0,67	-0,73	-1,42	-1,19	-9,28	1,43	22	-1,11	-2,93	-1,56	-1,69	-4,71	1,05
	885	-0,12	-0,62	-0,95	-1,75	-5,84	0,17	886	-0,56	-2,82	-1,09	0,16	-3,97	-0,21
828	890	-0,43	-3,46	1,08	-0,19	-0,22	0,03	891	-0,42	-3,42	0,87	-0,35	-0,20	-0,36
	812	-0,69	-3,51	0,76	0,19	0,96	-0,10	816	-0,47	-3,47	0,56	-0,27	0,37	-0,45
829	891	-0,38	-3,43	0,46	-0,33	-0,20	-0,50	892	-0,30	-3,06	0,08	0,04	0,28	-0,76
	816	-0,68	-3,49	0,23	0,27	1,37	-0,42	820	-0,61	-3,12	-0,15	0,10	0,52	-0,68
830	892	-0,55	-2,82	-0,26	0,08	0,29	-0,81	893	-0,20	-1,09	0,10	0,36	-0,88	-0,34
	820	-0,62	-2,83	-0,93	0,10	0,52	-0,70	9	-0,27	-1,10	-0,57	0,25	1,25	-0,23
831	878	-0,38	-2,20	0,91	-0,07	-2,35	0,15	894	-0,49	-2,76	1,47	-0,70	-1,74	0,19
	874	-0,48	-2,23	0,94	0,10	-0,08	0,02	890	-0,60	-2,78	1,49	-0,26	-0,47	0,11
832	894	-0,29	-2,80	1,06	-0,65	-1,73	0,17	895	-0,30	-2,87	0,73	-0,96	-1,59	-0,25
	890	-0,31	-2,80	0,92	-0,24	-0,46	0,04	891	-0,33	-2,88	0,59	-0,31	-0,04	-0,38
833	895	-0,21	-2,88	0,38	-0,88	-1,57	-0,27	896	-0,10	-2,33	-0,05	-0,33	-0,61	-0,67
	891	-0,28	-2,96	0,19	-0,90	-0,43	0,92	892	-0,17	-2,34	-0,26	-0,03	-0,08	-0,82
834	896	-0,19	-2,32	-0,33	-0,27	-0,60	-0,83	897	0,04	-1,16	-0,11	1,38	-0,20	-0,23
	892	-0,40	-2,36	-0,60	0,00	-0,07	-0,93	893	-0,17	-1,20	-0,38	0,63	0,46	-0,33
835	882	-0,33	-2,31	0,95	0,08	-3,60	0,09	898	-0,32	-2,25	1,35	-1,23	-3,46	0,27
	878	-0,39	-2,33	0,91	0,10	-1,49	0,07	894	-0,38	-2,26	1,32	-0,74	-1,96	0,35
836	898	-0,24	-2,25	0,98	-1,15	-3,44	0,26	899	-0,23	-2,21	0,58	-1,53	-3,38	-0,04
	894	-0,18	-2,24	0,91	-0,70	-1,95	0,12	895	-0,17	-2,20	0,51	-0,94	-1,46	-0,18
837	899	-0,07	-2,22	0,28	-1,35	-3,35	0,11	900	0,02	-1,79	-0,11	-0,77	-1,65	-0,18
	895	-0,08	-2,22	0,17	-0,85	-1,45	-0,32	896	0,00	-1,79	-0,23	-0,37	-0,80	-0,62
838	900	-0,01	-1,77	-0,44	-0,95	-3,65	-0,32	901	0,18	-1,25	-0,23	0,05	-0,01	0,06
	896	-0,08	-1,80	-0,51	-0,31	-0,79	-0,74	897	0,02	-1,28	-0,29	1,52	0,51	-0,36
839	886	-0,45	-2,49	1,10	0,06	-4,50	-0,12	902	-0,29	-1,66	1,35	-1,74	-5,76	-0,03
	882	-0,35	-2,47	0,94	0,23	-2,83	0,18	898	-0,19	-1,64	1,19	-1,27	-3,65	0,26
840	902	-0,19	-1,62	0,83	-1,62	-5,74	0,09	903	-0,19	-1,62	0,39	-1,82	-5,94	0,26
	898	-0,19	-1,62	0,81	-1,34	-4,54	0,09	899	-0,11	-1,60	0,38	-1,30	-3,24	0,20
841	903	0,11	-1,61	0,15	-1,79	-5,93	0,65	904	0,19	-1,24	-0,12	-0,93	-3,15	0,84
	899	0,05	-1,62	0,08	-1,33	-3,21	-0,14	900	0,12	-1,25	-0,19	-0,82	-1,87	0,05
842	904	0,32	-1,21	-0,62	-1,02	-3,17	0,94	905	0,30	-1,30	-0,36	1,57	-0,47	0,57
	900	0,18	-1,23	-0,52	-0,70	-1,85	1,05	901	0,17	-1,33	-0,26	2,22	0,86	-0,32
843	22	-1,18	-2,23	1,19	-1,77	-4,97	-1,05	906	-0,64	-0,74	1,41	-1,26	-9,28	-1,43

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
864	683	0,19	-1,91	0,17	-0,09	-3,44	-0,32	682	0,25	-1,64	-0,32	-0,80	-1,51	-0,21
	922	0,11	-1,93	0,93	-0,60	-1,73	-0,46	923	0,17	-1,65	0,44	-0,44	-3,17	-0,35
865	682	0,25	-1,35	-0,42	-0,80	-1,51	-1,53	24	-0,17	-3,48	-1,56	-1,42	-8,94	-0,62
	923	0,43	-1,93	0,19	-0,42	-3,17	-0,04	924	-0,01	-3,45	-0,94	-2,08	-2,33	0,87
866	925	-0,47	-3,99	0,82	0,05	0,21	-0,58	926	-0,41	-3,71	0,41	0,27	-0,17	-0,35
	338	-0,79	-4,06	0,54	-0,02	-0,08	-0,28	339	-0,73	-3,77	0,13	-0,20	-1,00	-0,04
867	926	-0,47	-3,81	-0,06	0,23	-0,18	0,00	927	-0,35	-3,18	-0,65	0,49	0,31	0,51
	339	-0,72	-3,86	-0,08	-0,20	-1,00	-0,36	340	-0,59	-3,23	-0,67	0,03	0,13	0,16
868	927	-0,75	-2,85	-1,10	0,45	0,31	0,66	928	-0,51	-1,65	-0,48	-0,94	-1,51	0,48
	340	-0,64	-2,83	-1,36	0,03	0,13	0,31	7	-0,40	-1,62	-0,73	0,66	3,31	0,12
869	916	-0,14	-3,30	0,79	-1,05	-0,62	-0,50	929	-0,12	-3,20	1,25	0,24	0,08	-0,92
	912	-0,46	-3,37	0,72	0,06	0,97	-0,39	925	-0,44	-3,27	1,17	-0,01	0,04	-0,80
870	929	-0,23	-3,28	0,81	0,25	0,08	-0,79	930	-0,17	-2,98	0,37	0,95	0,31	-0,19
	925	-0,37	-3,31	0,64	0,01	0,04	-0,76	926	-0,29	-3,01	0,20	0,28	-0,13	-0,16
871	930	-0,28	-3,03	-0,09	0,94	0,30	-0,09	931	-0,16	-2,44	-0,52	0,64	0,03	0,52
	926	-0,36	-3,04	-0,27	0,24	-0,14	-0,07	927	-0,25	-2,46	-0,70	0,43	0,00	0,55
872	931	-0,34	-2,40	-0,91	0,65	0,04	0,63	932	-0,19	-1,63	-0,41	-1,61	-0,47	0,16
	927	-0,61	-2,46	-1,15	0,39	-0,01	0,63	928	-0,46	-1,69	-0,65	-0,67	-0,18	0,16
873	920	0,13	-3,44	0,97	-2,25	-1,94	-0,22	933	-0,30	-2,57	1,30	0,57	0,11	-0,67
	916	-0,18	-3,50	0,75	-0,93	-0,01	-0,50	929	0,00	-2,63	1,07	0,21	-0,06	-0,95
874	933	-0,02	-2,67	0,85	0,68	0,13	-0,50	934	0,08	-2,13	0,39	1,44	1,28	0,04
	929	-0,12	-2,69	0,63	0,22	-0,06	-0,78	930	-0,01	-2,15	0,18	0,95	0,29	-0,24
875	934	0,02	-2,17	-0,15	1,52	1,30	-0,18	935	0,07	-1,90	-0,47	1,06	0,73	0,31
	930	-0,11	-2,20	-0,29	0,94	0,28	-0,03	931	-0,06	-1,93	-0,60	0,05	0,06	0,46
876	935	0,11	-1,88	-0,95	1,10	0,74	0,44	936	0,13	-1,80	-0,44	-2,38	-0,39	0,08
	931	-0,24	-1,95	-1,00	0,66	0,06	0,58	932	-0,22	-1,87	-0,49	-1,63	-0,56	0,22
877	924	0,27	-3,60	1,38	-3,21	-4,24	0,57	937	0,62	-1,86	1,49	1,37	1,16	0,64
	920	0,09	-3,63	0,86	-2,07	-1,06	-0,57	933	0,44	-1,90	0,97	0,52	-0,73	-0,50
878	937	0,35	-1,97	0,86	0,87	1,06	0,63	938	0,48	-1,28	0,51	1,71	3,53	0,50
	933	0,11	-2,02	0,53	0,63	-0,10	-0,18	934	0,25	-1,33	0,17	1,43	1,25	-0,31
879	938	0,49	-1,33	-0,30	1,62	3,51	-0,12	939	0,48	-1,37	-0,37	1,55	2,66	-0,30
	934	0,19	-1,39	-0,37	1,52	1,26	-0,16	935	0,18	-1,43	-0,45	1,07	0,80	-0,01
880	939	0,59	-1,11	-1,15	1,72	2,69	-0,37	940	0,44	-1,98	-0,55	-2,45	0,70	-0,41
	935	0,22	-1,43	-0,93	1,11	0,81	0,26	936	0,10	-2,05	-0,33	-2,46	-0,81	0,31
881	24	-0,61	-3,88	2,36	1,86	-8,28	3,64	687	-0,03	-0,96	1,57	-2,76	4,68	4,43
	924	0,24	-3,71	1,18	-2,86	-2,48	-0,08	937	0,83	-0,79	0,38	1,23	0,48	0,70
882	687	1,73	0,25	2,87	5,81	2,18	3,64	686	1,73	-0,76	0,71	0,09	5,67	1,26
	937	0,57	-1,02	-0,24	0,73	0,38	1,12	938	0,57	-0,99	0,23	1,73	3,62	0,23
883	686	1,54	-0,87	-0,40	1,21	6,90	0,17	685	1,64	-0,38	0,34	1,82	6,90	-1,07
	938	0,58	-1,06	-0,58	1,64	3,61	0,37	939	0,68	-0,57	0,16	1,59	2,87	-0,87
884	685	0,29	-0,72	-1,57	0,63	6,66	-2,27	23	-0,07	-2,51	-1,10	0,88	3,31	-1,67
	939	0,79	-0,63	1,76	2,90	0,40	-0,53	940	0,41	-2,41	-0,15	-2,76	-1,45	-0,68
885	941	-0,38	-3,34	1,05	0,12	-0,18	-0,52	942	-0,44	-3,64	0,15	0,28	-0,97	-0,05
	181	-0,61	-3,39	0,78	-0,12	-0,61	-0,27	180	-0,67	-3,68	-0,13	-0,29	-1,46	0,20
886	942	-0,39	-3,57	-0,26	0,29	-0,57	0,14	943	-0,41	-3,70	-0,99	-0,34	-0,83	0,34
	180	-0,68	-3,63	0,01	-0,29	-1,46	0,23	179	-0,70	-3,76	-0,72	-0,36	-1,78	0,43
887	943	-0,62	-1,58	-0,37	-0,83	0,42	2,94	944	-0,40	-1,20	-0,87	0,74	0,13	0,13
	179	-0,72	-3,35	-1,75	-0,36	-1,78	0,17	3	-0,30	-1,28	-0,96	-0,41	-2,05	-0,12
888	932	-0,18	-1,57	0,42	-1,77	-0,71	-0,14	945	-0,29	-2,14	1,14	0,41	0,26	-0,68
	928	-0,55	-1,65	0,30	-0,80	0,28	-0,08	941	-0,67	-2,21	1,02	0,15	-0,38	-0,61
889	945	-0,24	-2,20	0,80	0,42	0,26	-0,56	946	-0,41	-3,03	0,11	0,84	0,41	-0,07
	941	-0,39	-2,91	0,08	-0,40	-0,53	0,42	942	-0,36	-3,02	0,22	0,29	-0,57	-0,07
890	946	-0,32	-2,95	-0,28	0,86	0,41	-0,03	947	-0,28	-2,75	-0,94	0,15	0,24	0,51
	942	-0,30	-2,95	-0,18	0,29	-0,56	-0,02	943	-0,26	-2,75	-0,84	-0,31	-0,69	0,52
891	947	-0,51	-2,67	-1,36	0,15	0,24	0,73	948	-0,33	-1,77	-0,73	-1,08	-0,19	0,23
	943	-0,61	-2,70	-1,44	-0,35	-0,70	0,62	944	-0,47	-1,79	-0,81	-0,13	0,07	0,22
892	936	-0,26	-1,85	0,68	-2,44	-0,72	0,00	949	-0,24	-1,73	1,19	0,76	1,14	-0,42
	932	-0,23	-1,84	0,52	-1,65	-0,08	-0,21	945	-0,20	-1,72	1,03	0,38	0,10	-0,62
893	949	-0,18	-1,69	0,61	0,77	1,14	-0,32	950	-0,27	-2,16	0,13	1,39	1,89	0,04
	945	-0,16	-1,68	0,69	0,38	0,10	-0,50	946	-0,25	-2,15	0,21	0,85	0,43	-0,14
894	950	-0,02	-2,24	1,39	1,89	-0,12	0,58	951	-0,21	-2,11	-0,83	0,68	1,22	0,36
	946	-0,16	-2,12	-0,18	0,86	0,44	0,02	947	-0,15	-2,09	-0,79	0,13	0,15	0,50
895	951	-0,24	-2,05	-1,27	0,66	1,21	0,49	952	-0,25	-2,10	-0,79	-2,00	-0,60	0,05
	947	-0,38	-2,07	-1,21	0,13	0,15	0,72	948	-0,39	-2,13	-0,73	-1,02	0,10	0,27
896	940	-0,63	-2,17	0,84	-2,25	-1,06	0,35	953	-0,39	-0,95	1,08	1,16	2,89	0,60
	936	-0,35	-2,22	0,78	-2,29	0,03	-0,39	949	-0,10	-0,89	1,02	0,72	0,93	-0,13
897	953	0,20	-1,02	0,26	0,96	2,85	0,43	954	0,10	-1,50	0,11	1,77	4,36	0,19
	949	-0,05	-1,07	0,43	0,73	0,93	-0,03	950	-0,15	-1,55	0,29	1,40	1,94	-0,26
898	954	-0,07	-1,46	-0,18	1,82	4,37	-0,24	955	-0,05	-1,35	-0,72	0,90	2,85	-0,38
	950	-0,10	-1,47	-0,08	1,40	1,93	0,19	951	-0,07	-1,36	-0,62	0,63	1,01	0,05
899	955	-0,01	-1,93	-1,29	1,16	2,90	-0,55	956	-0,35	-2,47	-1,02	-2,07	-1,19	-0,38
	951	-0,10	-1,34	-1,03	0,62	1,00	0,24	952	-0,33	-2,47	-0,79	-1,85	0,13	0,41
900	23	-0,05	-2,28	0,50	1,38	-1,65	1,36	440	0,53	0,62	-0,15	-0,58	5,21	2,67
	940	-1,00	-2,47	1,50	-1,85	0,94	-0,30	953	-0,42	0,43	0,85	1,05	2,36	1,01
901	440	0,60	0,14	2,02	5,73	1,83	4,39	439	0,61	-0,95	0,19	3,03	8,75	0,88
	953	0,22	-0,82	0,02	0,85	2,32	0,76	954	0,18	-1,03	0,07	1,79	4,50	-0,19
902	439	0,68	-1,14	-0,11	0,75	8,69	-0,84	438	0,84	-0,32	0,07	2,49	6,29	-1,70
	954	0,02	-1,27	-0,22	1,85	4,51	0,13	955	0,19	-0,45	-0,03	0,79	2,33	-0,74
903	438	-0,54	-0,27	-1,28	-1,25	5,54	-2,86	20	-1,08	-2,99	-1,75	1,49	-3,06	-2,02
	955	0,05	-0,61	1,05	2,38	-0,72	4,56	956	-0,45	-2,86	-1,08	-1,73	0,55	0,12
904	957	-0,39	-3,43	0,81	-0,41	-0,92	-0,30	958	-0,44	-3,70	0,14	0,25	-0,64	-0,17
	111	-0,65	-3,49	0,87	-0,41	-2,07	-0,42	110	-0,71	-3,75	0,21	-0,33	-1,63	-0,29
905	958	-0,48	-3,63	-0,35	0,24	-0,64	0,04	959	-0,40	-3,26	-0,92	0,17	-0,18	0,53
	110	-0,71	-3,68	-0,07	-0,33	-1,63	-0,29	109	-0,64	-3,31	-0,64	-0,03	-0,45	0,58
906	959	-0,91	-1,91	0,25	-0,17	0,60	0,50	835	-0,84	-1,40	-0,43	-1,03	-0,68	0,08
	109	-0,70	-1,86	-2,39	-0,09	-0,45	0,42	1	-0,60	-1,35	-0,55	0,14	0,71	-0,09
907	948	-0,34	-1,80	0,69	-1,02	-0,18	-0,23	960	-0,50	-2,60	1,21	0,09	0,21	-0,74
	944	-0,48	-1,82	0,79	-0,06	0,08	-0,10	957	-0,65	-2,63	1,31	-0,42	-0,80	-0,61
908	960	-0,28	-2,65	0,86	0,09	0,21	-0,50	961	-0,35	-2,96	0,23	0,81	0,38	0,03
	957	-0,25	-2,85	0,84	-0,39	-0,79	-0,52	958	-0,33	-2,96	0,21	0,25	-0,64	0,02
909	961	-0,42	-3,01	-0,19	0,80	0,38	0,07	962	-0,26	-2,20	-0,78	0,47	0,24	0,55
	958	-0,36	-3,00	-0,28	0,24	-0,64	0,04	959	-0,19	-2,18	-0,87	0,13	-0,40	0,51
910	962	-0,29	-2,18	-1,15	0,47	0,24	0,68	840	-0,17	-1,55	-0,42	-1,79	-0,73	0,16
	959	-0,67	-2,25	-1,06	0,21	-0,38	0,35	835	-0,54	-1,63	-0,33	-0,93	0,29	0,08
911	952	-0,27	-2,10	0,77	-1,97	-0,60	-0,06	963	-0,25	-1,99	1,17	0,63	1,19	-0,50
	948	-0,41	-2,12	0,69	-0,96	0,11	-0,28	960	-0,39	-2,02	1,09	0,07	0,11	-0,72
912	963	-0,24	-2,07	0,80	0,65	1,19	-0,35	964	-0,24	-2,12	0,22	1,33	1,89	0,14
	960	-0,17	-2,06	0,73	0,07	0,11	-0,49	961	-0,18	-2,11	0,15	0,82	0,41	-0,01
913	964	-0,29	-2,14	-0,19	1,32	1,89	-0,05	965	-0,20	-1,72	-0,62	0,86	1,15	0,31
	961	-0,25	-2,13	-0,26	0,81	0,41	0,14	962	-0,17	-1,71	-0,69	0,44	0,07	0,50
914	965	-0,24	-1,75	-1,22	0,85	1,15	0,43	845	-0,25	-1,82	-0,69	-2,47	-0,75	0,02
	962	-0,20	-1,74	-1,06	0,43	0,07	0,62	840	-0,21	-1,81	-0,53	-1,66	-0,07	0,22
915	956	-0,37	-2,43	1,12	-2,10	-1,19	0,36	966	-0,14	-1,29	1,22	1,16	2,87	0,51
	952	-0,39	-2,49	0,77	-1,83	0,19	-0,42	963	-0,09	-1,27	0,87	0,59	0,98	-0,26
916	966	-0,09	-1,40	0,71	0,96	2,83	0,39	967	-0,10	-1,42	0,26	1,67	4,30	0,27
	963	-0,10	-1,40	0,50	0,60	0,98	-0,05	964	-0,11	-1,42	0,05	1,34	1,94	-0,17
917	967	0,06	-1,46	-0,21	1,67	4,30	-0,18	968	0,14	-1,09	-0,28	1,08	3,00	-0,42
	964	-0,16	-1,37	1,33	1,33	1,94	0,25	965	-0,08	-1,13	-0,43	0,81	0,92	0,01
918	968	-0,41	-0,98	-1,13	1,33	3,05	-0,60	850	-0,64	-2,13	-0,87	-2,34	-1,13	-0,34
	965	-0,12	-0,93	-1,04	0,80	0,91	0,15	845	-0,35	-2,07	-0,78	-2,31	0,06	0,41
919	20	-1,03	-2,81	2,02	1,23	-3,11	2,01	509	-0,50	-0,18	1,20	-0,96	5,81	2,85
	956	-0,47	-2,70	1,09	-1,75	0,54	-0,16	966	0,06	-0,07	0,27	1,05	2,31	0,68

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
920	509	0,69	-0,61	0,02	2,31	6,47	1,58	508	0,62	-0,96	0,50	0,82	8,06	0,75
	966	0,13	-0,72	-0,24	0,85	2,27	0,77	967	0,06	-1,07	0,23	1,71	4,51	-0,06
921	508	0,59	-0,71	-0,55	0,90	8,08	-0,63	507	0,52	-1,04	-0,24	2,23	6,60	-1,55
	967	0,20	-0,79	-0,24	1,71	4,51	0,14	968	0,14	-1,11	0,08	0,95	2,55	-0,78
922	507	0,46	0,60	0,19	-0,78	6,00	-2,78	17	-0,09	-2,16	-0,60	1,66	-1,82	-1,56
	968	-0,48	0,41	-0,77	1,20	2,40	-0,93	850	-1,03	-2,34	-1,57	-1,90	1,09	0,29
923	970	-0,21	-0,55	0,14	0,01	-0,26	-0,17	971	-0,18	-0,38	0,23	0,42	0,25	-0,05
	830	-0,17	-0,54	0,08	-0,12	-0,60	0,23	13	-0,13	-0,37	0,17	-0,34	-1,69	0,35
924	972	-0,02	-0,62	0,03	0,00	0,07	0,02	973	-0,04	-0,67	-0,02	0,09	0,02	0,01
	969	0,04	-0,60	0,14	0,01	-0,21	0,01	970	0,03	-0,66	0,09	0,04	-0,12	0,00
925	973	0,07	-0,66	0,11	0,09	0,02	0,01	974	0,06	-0,72	0,20	0,31	0,24	-0,02
	970	-0,19	-0,71	0,19	0,04	-0,12	0,02	971	-0,20	-0,77	0,28	0,31	-0,27	0,00
926	975	0,01	-0,54	0,01	0,00	0,05	-0,01	976	0,00	-0,58	-0,06	0,05	0,00	-0,02
	972	0,02	-0,54	0,17	0,00	0,04	0,01	973	0,01	-0,58	0,09	0,10	0,07	0,00
927	976	0,06	-0,56	0,06	0,06	0,00	-0,03	977	0,03	-0,68	0,05	0,14	0,18	-0,08
	973	0,07	-0,56	0,23	0,10	0,07	0,02	974	0,05	-0,67	0,21	0,24	-0,13	-0,03
928	978	-0,02	-0,38	0,02	0,00	-0,05	-0,02	979	-0,03	-0,40	-0,08	-0,02	-0,05	-0,04
	975	0,03	-0,37	0,11	0,00	0,04	-0,02	976	0,03	-0,39	0,01	0,06	0,05	-0,03
929	979	-0,01	-0,39	0,03	-0,03	-0,05	-0,04	980	-0,03	-0,49	-0,07	0,04	0,15	-0,08
	976	0,10	-0,37	0,14	0,06	0,05	-0,03	977	0,09	-0,46	0,04	0,08	-0,15	-0,08
930	26	0,03	-0,15	0,06	0,00	0,00	-0,03	981	0,04	-0,11	-0,10	-0,10	-0,01	-0,05
	978	-0,01	-0,16	0,11	0,00	-0,04	-0,02	979	0,00	-0,12	-0,05	-0,02	-0,07	-0,05
931	981	0,02	-0,12	0,06	-0,09	0,00	-0,14	27	0,01	-0,18	-0,07	-0,39	-0,34	-0,25
	979	0,03	-0,12	0,06	-0,03	-0,07	0,06	980	0,02	-0,18	-0,07	-0,01	-0,10	-0,05
932	982	0,34	-1,22	0,51	-0,14	-0,48	0,24	983	0,24	-1,74	0,56	-0,49	-1,10	0,14
	345	-0,24	-1,33	0,50	-0,48	-2,41	0,71	346	-0,34	-1,86	0,56	-0,55	-2,76	0,61
933	983	0,51	-1,74	0,51	-0,45	-1,09	0,10	984	0,50	-1,80	0,29	-0,46	-1,20	-0,04
	346	-0,55	-1,90	0,56	-0,55	-2,76	0,62	347	-0,26	-1,95	0,34	-0,73	-3,66	0,48
934	984	0,55	-1,78	0,30	-0,46	-1,20	0,07	985	0,75	-0,79	0,27	0,12	-1,33	0,13
	347	-0,27	-1,95	0,29	-0,73	-3,66	0,30	28	-0,07	-0,95	0,26	-0,77	-3,84	0,35
935	974	0,22	-0,68	0,12	0,85	0,33	-0,14	986	0,15	-1,06	0,28	0,10	-0,01	-0,15
	971	0,12	-0,70	0,30	1,09	-0,10	0,04	982	0,04	-1,08	0,46	-0,28	-0,51	0,02
936	986	0,01	-1,03	0,28	0,50	-0,01	-0,15	987	0,30	-1,38	0,25	-0,29	-0,07	-0,11
	982	0,36	-1,03	0,45	-0,14	-0,48	0,10	983	0,29	-1,38	0,42	-0,48	-1,05	0,15
937	987	0,48	-1,36	0,26	-0,27	-0,06	-0,07	988	0,48	-1,37	0,13	-0,18	-0,10	-0,06
	983	0,50	-1,36	0,36	-0,44	-1,04	0,08	984	0,50	-1,36	0,22	-0,48	-1,27	0,09
938	988	0,55	-1,34	0,16	-0,10	-0,40	0,10	989	0,60	-1,06	0,14	-0,55	0,01	0,05
	984	0,54	-1,35	0,24	-0,47	-1,27	0,05	985	0,60	-1,06	0,22	0,14	-1,25	0,12
939	977	0,19	-0,65	-0,01	0,61	0,24	-0,05	990	0,14	-0,86	0,05	0,15	0,03	-0,11
	974	0,23	-0,64	0,12	0,78	0,00	-0,09	986	0,19	-0,85	0,19	0,11	0,06	-0,15
940	990	0,31	-0,84	0,07	0,09	0,02	-0,13	991	0,28	-1,03	0,06	-0,15	0,04	-0,10
	986	0,41	-0,82	0,19	0,11	0,06	-0,14	987	0,37	-1,01	0,17	-0,30	-0,11	-0,08
941	991	0,41	-1,01	0,09	-0,20	0,03	-0,10	992	0,40	-1,04	0,04	-0,07	0,02	-0,05
	987	0,53	-0,98	0,19	-0,28	-0,10	-0,07	988	0,53	-1,02	0,14	-0,18	-0,10	-0,02
942	992	0,47	-1,01	0,07	-0,11	0,01	-0,06	993	0,47	-1,01	0,04	0,59	0,21	-0,05
	988	0,59	-0,99	0,17	-0,18	-0,10	-0,01	989	0,59	-0,98	0,15	0,52	-0,12	0,01
943	980	0,12	-0,82	0,65	0,24	-0,04	0,04	994	0,08	-0,64	-0,13	-0,15	0,25	-0,17
	977	0,23	-0,43	-0,02	0,56	-0,02	-0,03	990	0,20	-0,62	-0,03	0,16	0,09	-0,09
944	994	0,21	-0,63	-0,09	0,14	-0,20	-0,19	995	0,18	-0,79	-0,09	-0,32	-0,48	-0,18
	990	0,36	-0,60	-0,01	0,10	0,08	-0,09	991	0,33	-0,76	0,00	-0,15	0,02	-0,08
945	995	0,29	-0,78	-0,06	-0,05	-0,42	-0,17	996	0,28	-0,81	-0,03	-0,32	-0,69	-0,13
	991	0,47	-0,74	0,03	-0,20	0,01	-0,10	992	0,46	-0,77	0,06	-0,06	0,07	-0,03
946	996	0,34	-0,79	-0,02	-0,12	-0,65	-0,12	997	0,36	-0,69	-0,05	0,17	-0,51	-0,17
	992	0,55	-0,75	0,09	-0,10	0,06	-0,04	993	0,57	-0,64	0,07	0,54	-0,04	-0,09
947	27	-0,01	-0,20	-0,11	-0,58	-0,41	-0,43	690	-0,05	-0,42	-0,15	0,39	-0,74	-0,58
	980	-0,20	-0,15	-0,14	0,62	0,07	-0,08	994	0,15	-0,38	-0,18	-0,14	-0,22	-0,23
948	690	-0,07	-0,40	-0,05	-0,69	-0,95	-0,57	689	-0,10	-0,55	-0,12	0,31	-1,18	-0,54
	994	0,23	-0,34	-0,15	0,14	-0,16	-0,20	995	0,20	-0,48	-0,21	-0,33	-0,52	-0,17
949	689	-0,21	-0,63	-0,15	-0,82	-1,40	-0,56	688	-0,22	-0,68	-0,04	0,19	-1,94	-0,50
	995	0,39	-0,51	-0,19	-0,06	-0,46	-0,14	996	0,39	-0,56	-0,08	-0,30	-0,56	-0,08
950	688	-0,27	-0,47	-0,17	-0,68	-2,12	-0,14	29	-0,17	-0,24	-0,08	-0,10	-1,92	-0,43
	996	0,49	-0,57	-0,07	-0,09	-0,52	-0,12	997	0,59	-0,09	0,02	0,07	-0,98	-0,21
951	998	0,72	-2,04	0,38	-0,52	-1,71	0,20	999	0,73	-1,97	0,32	-0,74	-1,85	0,02
	348	-0,36	-2,25	0,11	-0,76	-3,80	0,48	349	-0,35	-2,19	0,06	-0,85	-4,23	0,30
952	999	0,79	-1,96	0,25	-0,72	-1,84	0,07	1000	0,79	-1,99	0,16	-0,54	-1,85	-0,10
	349	-0,75	-2,29	0,27	-0,73	-4,23	0,22	350	0,35	-2,22	0,29	-0,90	-4,48	0,05
953	1000	0,87	-2,08	0,18	-0,56	-1,85	-0,16	1001	1,13	-0,80	-0,15	0,29	-1,71	-0,02
	350	-0,18	-2,29	0,32	-0,90	-4,48	0,04	30	0,07	-1,01	-0,02	-0,97	-4,83	0,18
954	989	0,74	-1,04	0,24	0,56	0,00	-0,01	1002	0,63	-1,57	0,31	-0,38	-0,31	0,01
	985	0,69	-1,05	0,34	-0,14	-1,24	0,22	998	0,58	-1,58	0,41	-0,55	-1,67	0,24
955	1002	0,83	-1,54	0,28	-0,20	-0,93	0,07	1003	0,79	-1,77	0,17	-0,52	-0,

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
976	1020	1,03	-1,59	-0,01	-0,34	-0,37	-0,01	1021	1,15	-0,97	-0,03	1,02	-0,16	0,08
	1016	0,85	-1,62	-0,19	-0,64	-2,04	-0,14	1017	0,97	-1,01	-0,21	0,42	-1,52	-0,05
977	1009	0,90	-0,96	0,02	0,90	0,06	-0,02	1022	0,84	-1,23	-0,01	-0,33	-0,35	-0,02
	1005	0,99	-0,94	0,08	0,89	-0,15	0,05	1018	0,94	-1,21	0,05	-0,37	-0,39	0,06
978	1022	0,99	-1,23	0,08	-0,34	-0,35	-0,01	1023	0,95	-1,40	0,00	-0,71	-0,49	-0,01
	1018	1,13	-1,20	0,05	-0,33	-0,38	0,05	1019	1,10	-1,37	-0,03	-0,73	-0,52	0,05
979	1023	1,02	-1,39	0,10	-0,72	-0,49	0,03	1024	1,05	-1,23	0,02	-0,32	-0,42	0,04
	1019	1,13	-1,37	-0,04	-0,73	-0,52	0,01	1020	1,16	-1,21	-0,12	-0,31	-0,39	0,01
980	1024	0,96	-1,24	0,06	-0,34	-0,42	0,05	1025	1,01	-0,95	0,05	1,01	-0,14	0,05
	1020	1,05	-1,22	-0,10	-0,35	-0,40	0,01	1021	1,10	-0,94	-0,11	1,04	-0,06	0,01
981	1013	0,68	-0,63	-0,02	0,60	-1,06	-0,18	1026	0,60	-1,02	-0,17	-0,77	-1,86	-0,25
	1009	1,01	-0,56	0,00	0,85	-0,17	0,05	1022	0,93	-0,95	-0,15	-0,31	-0,30	-0,01
982	1026	0,73	-1,00	0,02	-0,49	-1,80	-0,21	1027	0,70	-1,14	-0,08	-0,84	-2,03	-0,11
	1022	1,05	-0,93	-0,07	-0,33	-0,30	-0,01	1023	1,02	-1,07	-0,16	-0,71	-0,50	0,04
983	1027	0,70	-1,15	0,05	-0,77	-2,01	-0,05	1028	0,71	-1,08	-0,01	-0,59	-2,09	0,05
	1023	1,09	-1,07	-0,06	-0,72	-0,50	0,00	1024	1,11	-1,00	-0,12	-0,31	-0,38	0,10
984	1028	0,71	-1,08	0,13	-0,61	-2,09	0,12	1029	0,82	-0,54	0,12	0,36	-1,70	0,03
	1024	1,05	-1,01	-0,07	-0,34	-0,39	0,06	1025	1,16	-0,48	-0,07	1,00	-0,21	-0,03
985	31	-0,48	-2,17	-0,14	-1,52	-3,48	-0,70	696	-0,60	-1,05	-0,02	-0,10	-4,59	-0,83
	1013	1,11	-0,15	-0,04	0,48	-1,65	-0,06	1026	1,00	-0,73	0,08	-0,73	-1,67	-0,19
986	696	-0,05	-0,56	0,29	-1,08	-4,79	-0,48	695	-0,10	-0,79	-0,44	-0,70	-4,62	-0,27
	1026	0,52	-0,45	0,27	-0,45	-1,61	-0,31	1027	0,47	-0,68	-0,46	-0,85	-2,08	-0,10
987	695	-0,49	-1,10	0,32	-0,99	-4,68	-0,21	694	-0,45	-0,92	0,22	-0,87	-4,87	-0,02
	1027	0,81	-0,84	-0,34	-0,78	-2,07	-0,09	1028	0,84	-0,66	-0,45	-0,58	-2,04	0,10
988	694	-0,86	-1,16	-0,17	-0,87	-4,87	0,03	33	-0,71	-0,39	0,11	-1,11	-4,96	-0,14
	1028	1,08	-0,77	-0,31	-0,60	-2,05	0,17	1029	1,23	0,00	-0,04	0,28	-2,08	0,00
989	1030	1,03	-1,91	0,06	-0,62	-2,08	0,21	1031	0,99	-2,16	-0,18	-0,88	-2,18	0,00
	357	-0,28	-2,17	0,10	-0,97	-4,86	0,23	355	-0,30	-2,41	-0,15	-0,96	-4,82	0,00
990	1031	0,86	-2,07	-0,31	-0,88	-2,18	-0,02	1032	0,94	-1,68	0,03	-0,67	-2,01	-0,25
	355	-0,48	-2,34	-0,28	-0,96	-4,82	-0,02	356	-0,40	-1,95	0,05	-0,99	-4,95	-0,25
991	1032	0,90	-1,78	-0,10	-0,70	-2,01	-0,30	1033	1,12	-0,69	0,00	0,33	-1,59	-0,20
	356	-0,25	-2,01	-0,18	-0,99	-4,95	-0,27	34	-0,04	-0,92	-0,08	-1,05	-5,24	-0,17
992	1033	1,15	-0,91	0,11	1,04	-0,07	-0,02	1034	1,13	-1,56	0,03	-0,41	-0,47	0,03
	1017	1,00	-0,99	0,08	0,40	-1,59	0,14	1030	0,88	-1,59	0,06	-0,64	-2,05	0,21
993	1034	1,16	-1,55	0,09	-0,37	-0,39	0,10	1035	1,12	-1,78	-0,01	-0,82	-0,53	-0,02
	1030	0,99	-1,58	0,09	-0,61	-2,04	0,15	1031	0,94	-1,82	-0,02	-0,88	-2,15	0,04
994	1035	1,08	-1,77	-0,05	-0,83	-0,53	0,07	1036	1,12	-1,50	-0,07	-0,41	-0,57	-0,07
	1031	0,95	-1,79	-0,16	-0,88	-2,15	-0,06	1032	1,01	-1,52	-0,17	-0,67	-2,00	-0,16
995	1036	0,97	-1,53	-0,11	-0,45	-0,39	-0,04	1037	1,09	-0,94	0,00	0,90	-0,12	0,03
	1032	0,82	-1,56	-0,30	-0,70	-2,01	-0,21	1033	0,94	-0,97	-0,19	0,35	-1,49	-0,14
996	1025	1,03	-0,95	0,00	1,04	0,01	-0,02	1038	0,96	-1,26	0,00	-0,42	-0,52	-0,02
	1021	1,12	-0,93	0,05	1,02	-0,18	0,07	1034	1,06	-1,24	0,05	-0,40	-0,61	0,06
997	1038	1,09	-1,24	0,01	-0,41	-0,52	0,00	1039	1,06	-1,42	0,00	-0,84	-0,61	-0,01
	1034	1,19	-1,22	-0,04	-0,36	-0,39	0,04	1035	1,16	-1,39	-0,05	-0,83	-0,54	0,03
998	1039	1,03	-1,42	0,04	-0,84	-0,61	0,04	1040	1,07	-1,23	0,06	-0,47	-0,50	0,03
	1035	1,15	-1,40	-0,09	-0,83	-0,54	-0,01	1036	1,18	-1,20	-0,07	-0,42	-0,40	-0,02
999	1040	0,96	-1,05	0,15	-0,45	-0,49	0,03	1041	1,00	-0,92	0,10	0,89	-0,14	0,04
	1036	1,00	-1,21	-0,11	-0,45	-0,41	-0,04	1037	1,06	-0,91	-0,06	0,91	-0,07	-0,04
1000	1029	0,83	-0,54	-0,05	0,45	-1,47	-0,15	1042	0,71	-1,11	0,00	-0,73	-2,34	-0,22
	1025	1,18	-0,47	-0,19	0,96	-0,40	0,07	1038	1,07	-1,04	-0,13	-0,40	-0,43	-0,01
1001	1042	0,67	-1,12	-0,01	-0,55	-2,31	-0,13	1043	0,64	-1,25	0,05	-1,08	-2,45	-0,02
	1038	1,18	-1,12	-0,12	-0,40	-0,43	-0,02	1039	1,15	-1,15	0,06	-0,94	-0,61	0,06
1002	1043	0,74	-1,21	0,00	-1,06	-2,45	0,05	1044	0,77	-1,08	0,08	-0,61	-2,31	0,17
	1039	1,10	-1,14	-0,02	-0,85	-0,61	-0,03	1040	1,13	-1,00	0,06	-0,46	-0,46	0,09
1003	1044	0,70	-1,07	0,15	-0,89	-2,36	0,24	1045	0,81	-0,54	0,13	0,45	-1,68	0,18
	1040	1,02	-1,01	0,05	-0,45	-0,45	0,04	1041	1,13	-1,48	0,03	0,87	-0,23	0,02
1004	33	-0,70	-2,32	0,19	-1,15	-4,69	-0,28	699	-0,86	-1,09	0,44	-0,84	-5,08	-0,44
	1029	1,16	0,05	-0,28	0,28	-2,32	-0,12	1042	1,00	-0,72	-0,04	-0,73	-2,35	-0,29
1005	699	-0,71	-1,06	-0,29	-1,38	-5,19	-0,62	698	-0,74	-1,22	0,06	-0,67	-6,11	-0,34
	1042	0,94	-0,73	-0,05	-0,55	-2,31	-0,10	1043	0,90	-0,89	0,30	-1,05	-2,30	0,18
1006	698	-0,34	-1,21	-0,21	-0,75	-6,12	0,20	697	-0,53	-0,76	-0,30	-1,41	-5,66	0,50
	1043	0,51	-0,64	0,26	-1,03	-2,30	-0,10	1044	0,52	-0,59	-0,30	-0,60	-2,25	0,19
1007	697	-0,95	-1,28	-0,06	-0,42	-5,47	0,62	35	-0,79	-0,48	0,17	-1,60	-4,82	0,51
	1044	1,11	-0,87	-0,23	-0,88	-2,31	0,21	1045	1,28	-0,07	0,00	0,35	-2,20	0,11
1008	1046	0,86	-1,89	-0,10	-0,59	-1,86	0,10	1047	0,85	-1,97	-0,12	-0,75	-1,87	-0,09
	357	-0,20	-2,17	-0,20	-0,91	-4,56	-0,23	358	-0,36	-2,21	-0,22	-0,84	-4,62	-0,09
1009	1047	0,77	-1,99	-0,22	-0,77	-1,87	-0,10	1048	0,80	-1,86	-0,21	-0,52	-1,66	-0,29
	358	-0,35	-2,21	-0,09	-0,84	-4,21	-0,31	359	-0,33	-2,08	-0,08	-0,80	-3,99	-0,49
1010	1048	0,71	-1,90	-0,30	-0,56	-1,66	-0,36	1049	0,92	-0,85	-0,19	0,28	-1,24	-0,26
	359	-0,29	-2,10	-0,24	-0,80	-3,99	-0,48	36	-0,08	-1,05	-0,12	-0,80	-4,02	-0,39
1011	1037	1,07	-0,97	0,00	-0,09	-0,06	0,00	1050	0,98	-1,15	0,01	-0,39	-0,39	0,00
	1033	0,89	-0,99	0,00	0,31	-1,53	0,02	1046	0,78	-1,55	0,01	-0,60	-1,85	0,09
1012	1050	1,00	-1,51	0,07	-0,34	-0,31	0,05	1051	0,96	-1,74	-0,04	-0,70	-0,39	-0,05
	1046	0,91	-1,53	0,03	-0,58	-1,85	0,03	1047	0,86	-1,76	-0,07	-0,75	-1,84	-0,07
1013	1051	0,91	-1,73	-0,08	-0,71	-0,40	-0,02	1052	0,95	-1,53	-0,12	-0,72	-0,23	-0,11
	1047	0,77	-1,77	-0,17	-0,77	-1,85	-0,14	1048	0,81	-1,56	-0,21	-0,51	-1,63	-0,24
1014	1052	0,77	-1,55	-0,17	-0,36	-0,24	-0,08	1053	0,87	-1,06	-0,05	0,80	0,10	-0,03
	1048	0,65	-1,57	-0,30	-0,55	-1,64	-0,29	1049	0,75	-1,09	-0,19	0,30	-1,18	-0,24
1015	1041	0,95	-0,93	0,02	0,92	-0,02	0,00	1054	0,90	-1,20	0,07	-0,39	-0,40	0,00
	1037	1,10	-0,96	0,08	0,17	0,01	0,01	1050	0,96	-1,18	-0,02	-0,96	-0,31	0,01
1016	1054	0,96	-1,21	0,03	-0,37	-0,40	0,02	1055	0,92	-1,37	0,04	-0,73	-0,41	0,00
	1050	1,05	-1,19	-0,03	-0,34	-0,31	-0,01	1051	1,02	-1,36	-0,02	-0,70	-0,40	-0,02
1017	1055	0,86	-1,38	0,05	-0,70	-0,40	0,04	1056	0,89	-1,24	0,05	-0,36	-0,23	0,04
	1051	0,97	-1,36	-0,06	-0,71	-0,40	-0,06	1052	1,00	-1,21	-0,05	-0,32	-0,24	-0,07
1018	1056	0,79	-1,24	0,06	-0,32	-0,22	0,05	1057	0,78	-1,10	0,09	-0,79	0,17	0,05
	1052	0,80	-1,23	-0,10	-0,36	-0,25	-0,08	1053	0,85	-0,99	-0,08	0,79	0,05	-0,08
1019	1045	0,80	-0,55	0,05	0,36	-1,52	0,04	1058	0,71	-1,03	0,13	-0,68	-2,12	-0,03
	1041	1,09	-0,49	-0,12	0,85	-0,39	0,08	1054	1,00	-0,98	-0,04	-0,38	-0,32	0,01
1020	1058	0,65	-1,06	0,04	-0,67	-2,12	0,05	1059	0,63	-1,19	0,19	-0,76	-1,92	0,15
	1054	1,05	-0,98	-0,08	-0,35	-0,31	-0,06	1055	1,02	-1,09	0,07	-0,73	-0,41	0,04
1021	1059	0,58	-1,16	0,05	-0,99	-1,96	0,21	1060	0,61	-1,05	0,13	-0,34	-1,53	0,31
	1055	0,95	-1,09	0,07	-0,70	-0,41	-0,02	1056	0,97	-0,98	0,15	-0,35	-0,20	0,08
1022	1060	0,60	-1,02	0,17	-0,71	-1,61	0,36	1061	0,67	-0,67	0,09	0,57	-0,86	0,33
	1056	0,80	-0,83	0,16	-0,32	-0,19	0,04	1057	0,87	-0,63	0,08	0,78	0,12	0,00
1023	35	-0,73	-0,41	0,21	-1,08	-4,44	0,07	702	-0,87	-1,10	0,50	-0,82	-5,21	-0,04
	1045	1,17	-0,03	-0,12	0,16	-2,49	0,14	1058	1,04	-0,72	0,17	-0,65	-1,95	0,02
1024	702	-0,44	-0,86	0,03	-0,73	-5,19	0,17	701	-0,45	-0,92	0,21	-1,08	-5,03	0,44
	1058	0,71	-0,64	0,07	-0,64	-1,95	-0,02	1059	0,70	-0,69	0,26	-0,75	-1,85	0,25
1025	701	-0,35	-0,92	-0,20	-0,26	-4,87	0,78	700	-0,35	-0,93	-0,05	-1,43	-4,03	1,00
	1059	0,72	-0,71	0,12	-0,97	-1,90	0,08	1060	0,72	-0,71	0,27	-0,35	-1,58	0,31
1026	700	-0,32	-0,94	-0,14	-0,12	-3,76	0,94	37	-0,21	-0,36	-0,25	-1,37	-3,49	0,82
	1060	0,80	-0,72	0,31	-0,72	-1,66	0,43	1061	0,91	-0,13	0,20	0,55	-1,00	0,31
1027	1062	0,55	-1,81	-0,09	-0,39	-1,23	0,07	1063	0,63	-1,44	-0,07	-0,40	-1,25	-0,03
	427	-0,34	-1,91	-0,02	-0,74	-3,63	-0,41	427	-0,26	-1,52	-0,22	-0,47	-2,35	-0,50
1028	1063	0,48	-1,49	-0,09	-0,43	-1,26	-0,10	1064	0,50	-1,37	-0,20	-0,18	-0,97	-0,16
	427	-0,23	-1,64	-0,11	-0,55	-2,75	-0,45	428	-0,21	-1,51	-0,22	-0,47	-2,35	-0,50
1029	1064	0,40	-1,38	-0,16	-0,23	-0,98	-0,20	1065	0,55	-0,63	-0,14	0,35	-0,64	-0,06
	428	-0,22	-1,58	-0,18	-0,47	-2,33	-0,49	38	-0,07	-1,75	-0,15	-0,41	-2,01	-0,47
1030	1053	0,75	-1,08	0,01	0,75	0,09	-0,10	1066	0,70	-1,34	0,06	-0,11	-0,06	-0,01
	1049	0,70	-1,09	-0,14	0,26	-1,18	-0,12	1062	0,65	-1,35	-0,09	-0,40	-1,30	-0,03
1031	1066	0,67	-1,35	0,06	-0,11	-0,06	0,00	1067	0,67	-1,35	0,00	-0,29	-0,11	-0,02
	1062	0,61	-1,36	-0,15	-0,41	-1,30	-0,04	1063	0,61	-1,36	-0,21	-0,39	-1,20	-0,07

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1032	1067	0,58	-1,37	-0,02	-0,30	-0,11	0,00	1068	0,64	-1,10	-0,05	0,01	-0,04	-0,03
	1063	0,44	-1,40	-0,23	-0,42	-1,20	-0,11	1064	0,50	-1,13	-0,27	-0,18	-0,96	-0,14
1033	1068	0,44	-1,13	-0,04	-0,02	-0,04	-0,02	1069	0,53	-0,68	0,01	0,70	0,13	0,05
	1064	0,39	-1,14	-0,22	-0,22	-0,37	-0,04	1065	0,48	-0,69	-0,19	-0,18	-0,35	-0,03
1034	1057	0,68	-1,02	0,08	0,82	0,24	0,02	1070	0,68	-1,02	0,09	-0,11	0,05	0,02
	1053	0,74	-1,01	-0,08	0,74	0,00	-0,04	1066	0,74	-1,01	-0,06	-0,11	-0,06	-0,04
1035	1070	0,64	-1,04	0,10	-0,04	0,07	0,00	1071	0,64	-1,03	0,08	-0,30	0,08	0,00
	1066	0,72	-1,03	-0,07	-0,11	-0,06	-0,02	1067	0,72	-1,02	-0,08	-0,29	-0,12	-0,03
1036	1071	0,54	-1,05	0,10	-0,22	0,10	0,01	1072	0,57	-0,87	0,10	0,03	0,20	0,01
	1067	0,62	-1,03	-0,10	-0,30	-0,12	-0,03	1068	0,65	-0,86	-0,10	0,01	-0,04	-0,03
1037	1072	0,43	-0,90	0,10	0,09	0,21	0,00	1073	0,47	-0,68	0,17	0,77	0,42	0,02
	1068	0,47	-0,89	-0,09	-0,02	-0,04	-0,02	1069	0,51	-0,68	-0,02	0,69	0,07	0,00
1038	1061	0,70	-0,65	0,15	0,27	-0,81	0,23	1074	0,67	-0,80	0,10	-0,20	-0,88	0,15
	1057	0,76	-0,64	0,02	0,77	0,01	0,07	1070	0,73	-0,79	-0,04	-0,10	-0,10	-0,01
1039	1074	0,58	-0,84	0,21	-0,52	-0,94	0,16	1075	0,59	-0,78	0,24	-0,08	-0,53	0,18
	1070	0,69	-0,82	-0,03	-0,03	0,12	-0,03	1071	0,70	-0,76	0,00	-0,30	0,08	-0,01
1040	1075	0,42	-0,82	0,22	-0,52	-0,62	0,21	1076	0,45	-0,67	0,26	0,16	-0,12	0,22
	1071	0,61	-0,78	0,02	-0,22	0,10	-0,02	1072	0,64	-0,63	0,06	0,03	0,21	-0,01
1041	1076	0,43	-0,66	0,17	-0,24	-0,20	0,21	1077	0,45	-0,56	0,25	0,83	0,41	0,15
	1072	0,48	-0,65	0,07	0,09	0,22	0,01	1073	0,50	-0,55	0,16	0,75	0,32	-0,05
1042	37	-0,02	-0,31	0,23	-0,20	-3,14	0,63	669	-0,14	-0,90	0,00	-1,04	-3,25	0,51
	1061	0,89	-0,13	0,20	0,19	-1,23	0,27	1074	0,77	-0,72	-0,03	-0,17	-0,71	0,16
1043	669	0,12	-0,81	0,52	0,31	-2,98	0,82	668	0,19	-0,44	0,47	-1,32	-1,95	0,92
	1074	0,57	-0,72	0,08	-0,48	-0,77	0,04	1075	0,65	-0,35	0,03	-0,10	-0,60	0,13
1044	668	0,25	-0,50	0,02	0,42	-1,61	0,84	667	0,25	-0,52	0,31	-1,10	-1,16	0,87
	1075	0,59	-0,43	0,01	-0,54	-0,69	0,20	1076	0,59	-0,45	0,30	0,16	-0,12	0,23
1045	667	0,42	-0,40	0,07	0,39	-0,86	0,80	39	0,44	-0,30	0,14	-0,70	-0,52	0,61
	1076	0,47	-0,39	0,20	-0,24	-0,70	0,29	1077	0,49	-0,29	0,28	0,83	0,58	0,10
1046	1078	0,23	-0,75	0,00	-0,02	-0,71	0,06	1079	0,28	-0,49	0,11	-0,16	-0,71	0,10
	429	-0,15	-0,82	-0,04	-0,30	-1,49	-0,05	430	-0,10	-0,56	0,08	-0,26	-1,31	-0,02
1047	1079	0,10	-0,50	0,19	-0,16	-0,71	-0,01	1080	0,16	-0,16	0,41	-0,29	-0,69	-0,06
	430	-0,14	-0,55	0,09	-0,26	-1,31	0,03	431	-0,07	-0,21	0,30	-0,31	-1,54	0,03
1048	1080	0,11	-0,23	0,64	-0,33	-2,98	0,82	1081	0,14	-0,08	0,61	-0,24	-0,29	-0,33
	431	0,03	-0,24	0,72	-0,31	-1,54	0,25	40	0,05	-0,10	0,68	-0,70	-3,51	0,25
1049	1069	0,39	-0,71	0,07	0,69	0,13	-0,01	1082	0,41	-0,63	0,17	0,18	-0,01	0,08
	1065	0,33	-0,73	-0,05	0,32	-0,63	0,00	1078	0,35	-0,64	0,04	-0,01	-0,68	0,09
1050	1082	0,30	-0,64	0,16	0,19	0,00	0,03	1083	0,33	-0,49	0,25	-0,08	0,06	0,10
	1078	0,25	-0,65	0,10	-0,01	-0,68	0,07	1079	0,28	-0,50	0,18	-0,16	-0,67	0,07
1051	1083	0,29	-0,49	0,24	-0,08	-0,06	0,14	1084	0,31	-0,39	0,39	-0,18	-0,06	0,12
	1079	0,13	-0,52	0,26	-0,15	-0,67	0,02	1080	0,15	-0,42	0,41	-0,25	-0,49	-0,01
1052	1084	0,49	-0,37	0,32	-0,18	-0,06	0,16	1085	0,44	-0,64	0,62	-0,16	0,03	0,06
	1080	0,04	-0,46	0,61	-0,29	-0,50	-0,01	1081	-0,02	-0,73	0,93	-0,14	-0,20	-0,11
1053	1073	0,37	-0,70	0,13	0,83	0,46	-0,01	1086	0,41	-0,48	0,29	0,27	0,24	0,03
	1069	0,37	-0,70	0,02	0,68	0,05	0,03	1082	0,41	-0,48	0,18	0,18	0,00	0,06
1054	1086	0,34	-0,50	0,19	0,33	0,25	0,02	1087	0,36	-0,38	0,32	0,02	0,11	0,06
	1082	0,32	-0,51	0,18	0,19	0,00	0,07	1083	0,35	-0,38	0,31	-0,08	-0,07	0,12
1055	1087	0,37	-0,39	0,18	0,14	0,12	0,00	1088	0,36	-0,42	0,35	-0,14	-0,02	0,12
	1083	0,31	-0,39	0,31	-0,09	-0,08	0,11	1084	0,30	-0,43	0,47	-0,18	-0,04	0,14
1056	1088	0,47	-0,38	0,18	-0,20	-0,03	0,16	1089	0,42	-0,63	0,40	-0,32	0,05	0,10
	1084	0,42	-0,39	0,41	-0,17	-0,03	0,12	1085	0,37	-0,64	0,62	-0,18	-0,07	0,06
1057	1077	0,43	-0,56	0,15	0,52	0,39	0,05	1090	0,48	-0,32	0,32	0,34	0,25	-0,02
	1073	0,38	-0,57	0,11	0,79	0,28	0,06	1086	0,43	-0,33	0,27	0,27	0,25	0,03
1058	1090	0,47	-0,33	0,19	0,15	0,26	-0,08	1091	0,50	-0,17	0,38	0,20	0,19	-0,08
	1086	0,36	-0,35	0,17	0,33	0,26	0,03	1087	0,39	-0,19	0,37	0,02	0,08	0,03
1059	1091	0,44	-0,17	0,19	0,24	0,20	-0,08	1092	0,45	-0,13	0,35	-0,18	-0,15	-0,02
	1087	0,39	-0,18	0,23	0,09	0,08	0,08	1088	0,40	-0,14	0,39	-0,12	-0,04	0,13
1060	1092	0,46	-0,13	0,06	0,24	-0,06	0,08	1093	0,40	-0,38	0,19	-0,67	-0,08	0,12
	1088	0,53	-0,11	0,23	-0,19	0,03	0,09	1089	0,48	-0,37	0,36	-0,37	-0,19	0,13
1061	39	0,47	-0,32	0,06	0,48	-0,21	0,51	672	0,50	-0,17	0,23	-0,51	0,18	0,28
	1077	0,51	-0,31	0,14	0,48	0,21	0,08	1090	0,54	-0,16	0,31	0,35	0,35	-0,15
1062	672	0,68	-0,11	0,11	0,33	0,35	0,03	671	0,71	0,03	0,28	0,30	-1,14	0,10
	1090	0,47	-0,15	0,18	0,16	0,32	-0,12	1091	0,50	-0,01	0,35	0,17	0,04	-0,25
1063	671	0,75	0,00	0,17	-0,34	1,11	-0,36	670	0,82	0,32	0,45	0,43	0,79	-0,47
	1091	0,52	-0,05	0,16	0,21	0,04	0,01	1092	0,58	0,27	0,44	-0,20	-0,21	-0,10
1064	670	1,10	0,47	0,02	-1,11	0,48	-0,94	41	1,05	0,25	0,12	0,95	-0,53	-0,86
	1092	0,43	0,33	0,14	-0,23	-0,83	0,17	1093	0,39	0,11	0,24	-0,85	-0,89	0,25
1065	1094	1,05	-2,29	-0,22	-0,88	-0,45	0,08	1095	1,57	0,30

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1088	1116	0,35	-1,42	0,21	-1,49	-1,45	0,06	1117	0,43	-1,02	0,10	-0,92	-1,08	0,00
	1110	0,29	-1,43	-0,03	-1,38	-1,09	-0,12	1111	0,37	-1,03	-0,14	-0,79	-0,77	-0,18
1089	1117	0,15	-1,10	0,22	-0,85	-1,06	0,09	1118	0,25	-0,62	0,21	0,32	-0,27	0,09
	1111	0,04	-1,13	-0,03	-0,84	-0,78	-0,22	1112	0,14	-0,64	-0,04	0,36	-0,24	-0,25
1090	1118	0,04	-0,65	0,21	0,35	-0,27	0,03	1119	0,08	-0,49	0,29	2,62	0,26	0,11
	1112	-0,11	-0,68	0,12	0,32	-0,25	-0,21	1113	-0,08	-0,52	0,20	2,57	0,73	-0,13
1091	1101	0,77	-0,24	-0,25	1,84	-0,66	-0,67	1120	0,61	-1,02	-0,45	-1,39	-2,37	-0,85
	1099	0,64	-0,27	0,16	2,21	1,04	0,11	1114	0,48	-1,05	-0,04	-0,62	-0,45	-0,07
1092	1120	0,64	-1,01	0,07	-0,93	-2,28	-0,79	1121	0,60	-1,24	-0,15	-1,61	-3,24	-0,59
	1114	0,65	-1,01	0,24	-0,63	-0,45	-0,23	1115	0,61	-1,24	0,01	-1,58	-1,21	-0,04
1093	1121	0,46	-1,23	0,43	-1,63	-3,24	-0,33	1122	0,49	-1,09	0,02	-1,34	-3,07	0,04
	1115	0,55	-1,21	0,31	-1,56	-1,20	-0,28	1116	0,58	-1,07	-0,09	-1,54	-1,45	0,09
1094	1122	0,31	-1,17	0,47	-1,67	-3,14	0,26	1123	0,37	-0,84	0,26	-0,64	-2,17	0,55
	1116	0,41	-1,15	0,15	-1,49	-1,44	-0,14	1117	0,47	-0,83	-0,06	-0,92	-1,08	0,15
1095	1123	0,31	-0,89	0,37	-1,21	-2,28	0,64	1124	0,40	-0,44	0,47	0,42	-1,05	0,70
	1117	0,20	-0,91	0,06	-0,85	-1,06	0,05	1118	0,29	-0,46	0,17	0,32	-0,27	0,11
1096	1124	0,22	-0,46	0,28	-0,18	-1,17	0,73	1125	0,27	-0,22	0,39	2,02	0,56	0,29
	1118	0,09	-0,48	0,17	0,35	-0,26	0,18	1119	0,14	-0,25	0,27	2,63	0,29	-0,26
1097	43	-0,55	0,32	-0,51	-2,43	-5,83	-1,62	446	-0,96	-1,73	-0,05	-0,06	-6,56	-2,09
	1101	1,59	0,74	0,11	1,93	-0,23	-0,56	1120	1,18	-1,30	0,57	-1,39	-2,38	-1,03
1098	446	0,03	-0,59	-0,03	-1,78	-6,90	-1,44	445	-0,11	-1,28	-1,09	-0,85	-6,81	-0,77
	1120	0,52	-0,49	1,09	-0,93	-2,29	-1,09	1121	0,38	-1,18	0,03	-1,61	-3,22	-0,41
1099	445	0,08	-1,28	1,15	-0,88	-6,81	-0,26	444	0,22	-0,58	0,06	-1,59	-6,32	0,56
	1121	0,31	-1,24	0,61	-1,62	-3,22	-0,56	1122	0,45	-0,54	-0,49	-1,34	-3,04	0,25
1100	444	0,15	-0,90	0,61	0,03	-5,99	1,05	443	0,19	-0,72	0,51	-1,97	-4,63	1,68
	1122	0,46	-0,84	-0,04	-1,66	-3,10	0,06	1123	0,49	-0,66	-0,15	-0,63	-2,15	0,68
1101	443	0,30	-0,71	0,26	0,73	-4,09	2,01	442	0,38	-0,32	0,58	-1,88	-1,92	2,09
	1123	0,41	-0,69	-0,03	-1,20	-2,26	0,54	1124	0,49	-0,30	0,29	0,44	-0,92	0,62
1102	442	0,84	-0,17	0,07	0,78	-1,39	1,74	45	0,94	0,29	0,50	-1,31	0,27	0,74
	1124	0,28	-0,29	0,10	-0,15	-1,04	0,94	1125	0,38	0,17	0,52	1,76	-0,73	-0,05
1103	1126	-0,02	-0,93	0,01	0,04	-0,66	0,65	1127	-0,14	-1,55	0,13	-0,66	-1,36	0,55
	112	-0,23	-0,97	0,20	-0,36	-1,82	1,11	113	-0,35	-1,60	0,31	-0,49	-2,45	1,02
1104	1127	0,09	-1,14	0,11	-0,27	-1,37	0,59	1128	0,04	-1,85	0,24	-1,01	-1,81	0,13
	113	-0,33	-1,62	0,06	-0,49	-2,45	0,94	114	-0,40	-1,94	0,20	-0,59	-2,96	0,47
1105	1128	0,21	-1,83	0,16	-1,02	-1,81	0,13	1129	0,18	-1,96	0,34	-1,17	-1,94	-0,50
	114	-0,39	-1,95	0,02	-0,59	-2,96	0,45	115	-0,42	-2,08	0,20	-0,74	-3,68	-0,18
1106	1129	0,49	-1,94	0,26	-1,12	-1,93	-0,48	1130	0,48	-1,91	0,31	-0,91	-1,48	-1,07
	115	-0,40	-2,11	0,12	-0,74	-3,68	-0,23	116	-0,39	-2,09	0,17	-0,95	-4,77	-0,82
1107	1130	0,80	-2,20	0,20	-1,01	-1,48	-1,01	1131	1,27	0,17	-0,08	1,68	0,42	-0,63
	116	-0,14	-2,38	0,13	-0,95	-4,77	-1,20	46	0,34	-0,02	-0,15	-1,14	-5,71	-0,81
1108	1113	-0,05	-0,40	-0,24	2,40	-0,16	-0,11	1132	-0,12	-0,77	-0,17	0,37	-0,07	0,28
	1107	-0,25	-0,44	-0,13	1,98	0,75	0,92	1126	-0,32	-0,81	-0,05	-0,07	-0,80	0,54
1109	1132	0,12	-0,73	0,00	0,42	-0,07	0,24	1133	0,00	-1,33	-0,05	-0,83	-0,83	0,24
	1126	0,05	-0,74	0,17	0,02	-0,78	0,61	1127	-0,07	-1,34	0,11	-0,66	-1,34	0,61
1110	1133	0,31	-1,26	0,04	-0,77	-0,82	0,29	1134	0,24	-1,64	0,04	-1,38	-1,11	-0,02
	1127	0,14	-1,30	0,09	-0,66	-1,34	0,51	1128	0,06	-1,68	0,09	-1,02	-1,78	0,20
1111	1134	0,47	-1,37	0,07	-1,36	-1,11	0,10	1135	0,44	-1,74	0,08	-1,43	-0,88	-0,22
	1128	0,25	-1,65	0,01	-1,02	-1,78	0,04	1129	0,22	-1,79	0,03	-1,16	-1,92	-0,37
1112	1135	0,49	-1,77	0,09	-1,46	-0,89	-0,20	1136	0,55	-1,44	-0,08	-0,53	-0,21	-0,39
	1129	0,52	-1,76	-0,05	-1,12	-1,91	-0,59	1130	0,58	-1,43	-0,23	-0,89	-1,40	-0,77
1113	1136	0,34	-1,42	-0,02	-0,55	-0,21	-0,31	1137	0,50	-0,61	0,02	1,96	0,74	-0,13
	1130	0,10	-1,34	-0,34	-0,99	-1,42	-0,75	1131	0,76	-0,56	-0,30	1,54	-0,07	0,57
1114	1119	0,08	-0,47	-0,27	2,62	0,25	-0,12	1138	0,05	-0,64	-0,26	0,39	-0,27	-0,04
	1113	-0,07	-0,50	-0,27	2,57	0,73	0,12	1132	-0,11	-0,67	-0,26	0,34	-0,26	0,21
1115	1138	0,25	-0,61	-0,17	0,34	-0,27	-0,10	1139	0,16	-1,07	-0,22	-0,82	-1,06	-0,09
	1132	0,14	-0,63	-0,09	0,38	-0,25	0,24	1133	0,05	-1,10	-0,15	-0,82	-0,79	0,26
1116	1139	0,41	-1,02	-0,07	-0,90	-1,08	0,00	1140	0,33	-1,39	-0,16	-1,49	-1,46	-0,05
	1133	0,36	-1,03	-0,05	-0,77	-0,78	0,18	1134	0,28	-1,40	-0,14	-1,38	-1,10	0,13
1117	1140	0,50	-1,37	0,01	-1,55	-1,47	0,12	1141	0,48	-1,44	-0,08	-1,59	-1,27	0,04
	1134	0,52	-1,36	-0,12	-1,36	-1,10	-0,05	1135	0,50	-1,44	-0,20	-1,43	-0,89	-0,13
1118	1141	0,57	-1,46	0,06	-1,63	-1,28	0,18	1142	0,60	-1,48	0,02	-1,65	-0,45	0,60
	1135	0,54	-1,45	-0,19	-1,46	-0,90	-0,27	1136	0,61	-1,08	-0,23	-0,53	-0,22	-0,34
1119	1142	0,40	-1,07	0,12	-0,65	-0,45	0,00	1143	0,49	-0,65	0,13	2,05	0,43	0,04
	1136	0,40	-1,07	-0,18	-0,55	-0,22	-0,26	1137	0,49	-0,65	-0,17	1,92	0,59	-0,22
1120	1125	0,30	-0,19	-0,37	2,08	0,57	-0,30	1144	0,24	-0,46	-0,42	-0,18	-1,14	-0,73
	1119	0,19	-0,29	-0,27	2,62	0,20	0,08	1138	0,49	-0,49	-0,34	0,39	-0,39	-0,04
1121	1144	0,44	-0,40	-0,31	0,50	-1,01	-0,70	1145	0,35	-0,85	-0,40	-1,20	-2,25	-0,64
	1138	0,26	-0,44	-0,25	0,34	-0,27	-0,12	1139	0,17	-0,89	-0,34	-0,82	-1,07	-0,05
1122	1145	0,38	-0,86	-0,08	-0,58	-2,13	-0,56	1146	0,33	-1,13	-0,27	-1,69	-3,15	-0,26
	1139	0,43	-0,85	-0,20	-0,90	-1,08	-0,14	1140	0,38	-1,12	-0,38	-1,49	-1,45	0,15
1123	1146	0,34	-1,11	-0,01	-1,42	-3,07	-0,08	1147	0,33	-1,22	-0,38	-1,77	-3,33	0,23
	1140	0,56	-1,11	-0,22	-1,55	-1,46	-0,08	1141	0,55	-1,17	-0,38	-1,58	-1,23	0,29
1124	1147	0,46	-1,23	-0,06	-1,62	-3,27	0,59	1148	0,49	-1,05	0,01	-1,01	-2,40	0,78
	1141	0,60	-1,20	-0,24	-1,62	-1,24	0,05	1142	0,64	-1,02	-0,16	-0,65	-0,44	0,24
1125	1148	0,49	-1,09	-0,19	-1,40	-2,48	0,85	1149	0,78	-0,19	0,23	2,81	-0,49	0,04
	1142	0,45	-1,03	-0,06	-0,65	-0,44	0,06	1143	0,62	-0,22	-0,02	2,11	0,74	-0,11
1126	45	1,05	0,42	-0,63	-1,52	0,23	-0,67	514	0,92	-0,23	-0,64	1,04	-1,16	-1,68
	1125	0,34	0,27	-0,23	1,82	-0,72	0,05	1144	0,21	-0,38	-0,24	-0,16	-1,01	-0,96
1127	514	0,44	-0,31	-0,05	-2,06	-1,79	-2,06	513	0,38	-0,64	-0,47	0,92	-3,87	-2,04
	1147	0,41	-0,12	0,12	0,52	-0,88	-0,26	1145	0,44	-0,65	-0,34	-1,20	-2,07	0,47
1128	513	0,17	-0,73	0,19	-2,02	-4,46	-1,73	512	0,14	-0,87	-0,19	0,09	-5,95	-1,14
	1145	0,40	-0,69	-0,21	-0,57	-2,12	-0,66	1146	0,38	-0,82	-0,59	-1,68	-3,12	-0,07
1129	512	-0,03	-0,94	0,18	-1,67	-6,30	-0,67	511	-0,03	-0,97	-0,04	-0,78	-7,01	0,19
	1146	0,40	-0,85	-0,33	-1,31	-3,04	-0,26	1147	0,39	-0,88	-0,54	-1,69	-3,26	0,60
1130	511	-0,30	-1,01	0,10	-1,09	-7,07	0,75	510	-0,29	-0,96	0,01	-1,06	-7,72	1,48
	1147	0,48	-0,85	-0,44	-1,61	-3,24	0,37	1148	0,49	-0,80	-0,53	-0,99	-2,31	1,10
1131	510	-1,00	-1,60	-0,25	-0,24	-6,76	2,16	47	-0,62	0,31	0,09	-2,30	-5,52	1,69
	1148	1,01	-1,20	-0,36	-1,38	-2,39	1,02	1149	1,39	0,71	-0,02	1,80	-0,52	0,55
1132	1150	-0,66	-1,94	0,20	-0,88	-0,36	0,26	1151	1,06	0,06	-0,38	1,24	-0,05	0,46
	1149	-0,21	-2,21	-0,21	-1,17	-5,84	-0,90	48	0,19	-0,12	-0,79	-0,92	-2,08	-0,71
1133	1137	0,48	-0,61	0,32	1,81	0,65	-0,38	1152	0,40	-0,99	0,14	0,20	0,53	0,04
	1131	0,89	-0,53	0,21	1,58	-0,14	-0,43	1150	0,81	-0,91	0,03	-0,91	-0,71	-0,01
1134	1152	0,43	-1,03	0,38	0,24	0,53	0,20	1153	0,51	-0,63	0,02	0,23	-0,08	0,17
	1138	0,68	-0,98	0,09	1,95	-0,71	1,23	1151	0,75	-0,58	-0,27	1,30	0,26	0,21
1135	1143	0,46	-0,64	0,10	2,05	0,81	0,04	1154	0,47	-0,58	0,06	0,10	0,28	0,11
	1137	0,46	-0,64	0,04	1,72	0,21	-0,14	1152	0,47	-0,58	-0,01	0,19	0,52	-0,08
1136	1154	0,51	-0,62	0,23	0,20	0,30	-0,11	1155	0,50	-0,65	0,16	0,14	0,12	-0,17
	1152	0,50	-0,62	0,23	0,24	0,53	0,13	1153	0,50	-0,66	0,16	0,27	0,10	0,07
1137	1149	0,85	-0,18	-0,05	1,70	0,33	0,32	1156	0,76	-0,64	0,07	-0,67	-1,26	0,00
	1143	0,59	-0,23	-0,12	1,87	-0,09	0,33	1154	0,50	-0,69	0,00	0,17	0,66	0,01
1138	1156	0,54	-0,72	0,24	-0,93	-1,31	-0,01	1157	0,60	-0,42	0,43	0,86	0,54	-0,08
	1154	0,53	-0,72	0,18	0,28	0,68	-0,24	1155	0,59	-0,42	0,37	0,06	-0,27	-0,31
1139	47	-0,93	0,06	0,13	-1,21	-3,58	0,41	515	-1,26	-1,62	1,01	-0,77	-6,37	-0,14
	1149	1,49	0,58	-0,05	1,22	-2,06	0,62	1156	1,36	-1,10	0,22	-1,71	-2,07	0,08
1140	515	-0,20	-0,76	-0,22	0,82	-6,05	1,60	49	-0,05	-0,01	0,19	-2,07	-0,06	1,55
	1156	0,65	-0,59	0,42	-0,69	-0,12	-0,38	1157	0,80	0,16	0,83	0,49	-1,30	-0,43
1141	1158	0,07	-0,26	-0,47	-0,31	-0,46	0,21	1159	0,08	-0,20	-0,01	-0,15	-0,74	0,14
	243	-0,17	-0,34	-0,64	-0,42	-2,12	-0,16	244	0,16	-0,81	-0,18	0,22	-2,11	-0,37
1142	1159	0,28	-0,26	0,06	-0,17	-0,75	-0,05	1160	0,16	-0,83	0,01	0,02	-0,68	-0,01
	244	0,01	-0,31	0,15	-0,22	-1,11	-0,03	245	-0,11	-0,88	0,11	-0,24	-1,18	0,01
1143	1160	0,37	-0,81	0,13	0,02	-0,68	-0,15	1161	0,39	-0,68	0,01	0,29	-0,64	0,02
	245	-0,06	-0,90	0,19	-0,24	-1,18	0,14	50	-0,04	-0,77	0,08	-0,34	-1,71	0,31

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1144	1153	0,37	-0,62	-0,67	-0,08	0,09	-0,06	1162	0,43	-0,33	-0,36	-0,15	-0,04	-0,14
	1151	0,00	-0,69	-0,86	0,23	-0,19	0,11	1158	0,06	-0,41	-0,55	-0,35	-0,48	0,03
1145	1162	0,24	-0,35	-0,39	-0,16	-0,04	-0,09	1163	0,23	-0,44	-0,21	-0,09	-0,06	-0,09
	1158	0,13	-0,37	-0,39	-0,32	-0,48	0,04	1159	0,12	-0,46	-0,21	-0,13	-0,63	0,04
1146	1163	0,30	-0,45	-0,19	-0,08	-0,06	-0,05	1164	0,27	-0,60	-0,11	0,17	-0,03	-0,06
	1159	0,19	-0,47	-0,14	-0,15	-0,64	-0,02	1160	0,16	-0,62	-0,06	0,03	-0,63	-0,03
1147	1164	0,37	-0,58	-0,08	0,16	-0,03	-0,04	1165	0,34	-0,71	-0,03	0,64	0,09	0,03
	1160	0,33	-0,59	0,05	0,02	-0,63	-0,06	1161	0,31	-0,71	0,10	0,30	-0,59	0,01
1148	1155	0,35	-0,64	-0,40	-0,20	0,21	-0,10	1166	0,41	-0,35	-0,22	-0,17	-0,05	-0,15
	1153	0,32	-0,65	-0,53	-0,13	-0,15	-0,03	1162	0,38	-0,35	-0,35	-0,14	0,00	-0,08
1149	1166	0,29	-0,39	-0,32	-0,12	-0,04	-0,11	1167	0,29	-0,35	-0,21	0,03	0,08	-0,07
	1162	0,25	-0,39	-0,38	-0,15	0,00	-0,11	1163	0,25	-0,35	-0,27	-0,09	-0,08	-0,07
1150	1167	0,30	-0,35	-0,26	0,03	0,08	-0,06	1168	0,27	-0,48	-0,17	0,27	0,16	-0,01
	1163	0,30	-0,35	-0,25	-0,03	-0,08	-0,05	1164	0,27	-0,48	-0,15	0,17	-0,02	-0,03
1151	1168	0,35	-0,47	-0,22	0,24	0,15	-0,01	1169	0,31	-0,67	-0,09	0,73	0,35	0,01
	1164	0,37	-0,47	-0,12	0,16	-0,03	-0,03	1165	0,33	-0,67	0,00	0,62	0,00	-0,01
1152	1157	0,35	-0,37	-0,15	-0,39	0,34	-0,17	1170	0,41	-0,06	-0,16	0,09	-0,23	-0,14
	1155	0,38	-0,36	-0,17	-0,32	-0,43	-0,07	1166	0,44	-0,06	-0,18	-0,14	0,10	-0,04
1153	1170	0,36	-0,08	-0,25	-0,19	-0,29	-0,01	1171	0,35	-0,13	-0,24	0,25	0,13	0,05
	1166	0,31	-0,09	-0,27	-0,09	0,11	-0,14	1167	0,30	-0,14	-0,26	0,02	0,03	-0,09
1154	1171	0,34	-0,17	-0,28	0,12	0,11	0,03	1172	0,30	-0,33	-0,17	0,21	0,15	0,04
	1167	0,34	-0,16	-0,32	0,02	0,03	-0,03	1168	0,31	-0,33	-0,21	0,28	0,18	-0,02
1155	1172	0,36	-0,32	-0,27	0,31	0,17	0,00	1173	0,32	-0,53	-0,10	0,43	0,26	-0,07
	1168	0,38	-0,31	-0,26	0,25	0,17	0,03	1169	0,33	-0,52	-0,09	0,68	0,14	-0,04
1156	49	1,04	0,50	-0,13	0,33	0,28	0,57	574	1,02	0,40	-0,63	-0,50	0,01	0,60
	1157	0,21	0,34	0,30	-0,77	-1,57	-0,14	1170	0,19	0,24	-0,21	0,13	-0,03	-0,11
1157	574	0,71	0,21	0,18	0,47	0,21	0,46	573	0,73	0,29	0,02	-0,44	0,80	0,38
	1170	0,35	0,13	-0,09	0,15	-0,09	0,03	1171	0,37	0,22	-0,45	0,22	-0,02	-0,05
1158	573	0,44	0,13	-0,24	0,03	0,89	0,02	572	0,37	-0,22	0,04	0,04	0,48	-0,12
	1171	0,48	0,14	-0,49	0,09	-0,04	0,16	1172	0,42	-0,21	-0,21	0,21	0,16	0,01
1159	572	0,23	-0,23	-0,23	-0,32	0,41	-0,31	51	0,21	-0,34	0,01	0,32	-0,08	-0,53
	1172	0,45	-0,18	-0,31	0,31	0,18	0,14	1173	0,42	-0,30	-0,07	0,38	0,01	-0,08
1160	1175	0,56	-1,61	0,21	-0,23	-0,88	0,14	1175	0,42	-1,65	0,26	0,41	-1,20	0,11
	246	-0,23	-1,40	0,29	-0,41	-2,03	0,50	247	-0,31	-1,80	0,34	-0,48	-2,41	0,46
1161	1175	0,56	-1,65	0,20	-0,37	-1,19	-0,01	1176	0,57	-1,58	0,13	-0,40	-1,00	-0,12
	247	-0,27	-1,82	0,30	-0,48	-2,41	0,56	248	-0,26	-1,75	0,23	-0,74	-3,70	0,46
1162	1176	0,59	-1,58	0,12	-0,40	-1,00	0,13	1177	0,75	-0,79	0,13	0,25	-1,23	0,22
	248	-0,25	-1,75	0,21	-0,74	-3,70	0,13	52	-0,09	-0,95	0,21	-0,67	-3,34	0,23
1163	1165	0,51	-0,67	0,03	0,64	0,07	-0,03	1178	0,42	-1,12	0,12	-0,02	-0,08	0,03
	1161	0,43	-0,68	0,21	0,34	-0,56	0,10	1174	0,34	-1,14	0,29	-0,19	-0,88	0,16
1164	1178	0,59	-1,09	0,11	0,00	-0,08	0,04	1179	0,54	-1,34	0,10	-0,28	-0,15	0,01
	1174	0,51	-1,11	0,26	0,15	-0,87	-0,01	1175	0,46	-1,36	0,25	-0,39	-1,10	0,12
1165	1179	0,63	-1,33	0,08	-0,28	-0,15	0,03	1180	0,64	-1,27	0,02	-0,11	-0,11	0,03
	1175	0,57	-1,34	0,20	-0,35	-1,09	0,06	1176	0,58	-1,29	0,14	-0,43	-1,17	0,06
1166	1180	0,65	-1,27	0,03	-0,12	-0,11	0,04	1181	0,71	-0,95	0,05	0,70	0,03	0,13
	1176	0,57	-1,28	0,13	-0,43	-1,17	0,06	1177	0,64	-0,96	0,15	0,28	-1,06	0,16
1167	1181	0,69	-0,43	0,68	0,31	-0,02	0,18	1182	0,89	-0,05	0,07	0,09	-0,01	0,01
	1165	0,50	-0,63	0,05	0,63	0,03	0,02	1178	0,45	-0,88	0,12	-0,02	-0,08	0,04
1168	1182	0,52	-0,87	-0,04	0,03	0,08	-0,01	1183	0,49	-1,03	-0,02	-0,21	-0,03	0,00
	1178	0,63	-0,85	0,11	0,00	-0,08	0,04	1179	0,59	-1,01	0,13	-0,29	-0,16	0,05
1169	1183	0,59	-1,02	-0,02	-0,26	-0,04	0,02	1184	0,59	-1,00	-0,01	-0,08	-0,08	0,02
	1179	0,69	-1,00	0,18	-0,29	-0,16	0,04	1180	0,69	-0,98	0,12	-0,11	-0,09	0,05
1170	1184	0,61	-0,98	-0,02	-0,11	-0,09	0,01	1185	0,63	-0,89	0,00	0,70	0,12	0,00
	1180	0,69	-0,96	0,13	-0,12	-0,10	0,07	1181	0,71	-0,88	0,15	0,68	-0,09	0,06
1171	1173	0,33	-0,52	-0,19	0,67	0,26	-0,16	1186	0,30	-0,67	-0,13	-0,18	-0,30	-0,21
	1169	0,47	-0,49	-0,12	0,66	0,19	0,04	1182	0,43	-0,65	-0,06	0,07	0,10	-0,12
1172	1186	0,36	-0,67	-0,18	0,13	-0,24	-0,23	1187	0,33	-0,82	-0,13	-0,44	-0,70	-0,21
	1182	0,58	-0,62	-0,05	0,03	0,09	0,01	1183	0,55	-0,78	0,00	-0,21	-0,04	0,03
1173	1187	0,44	-0,81	-0,15	-0,10	-0,63	-0,19	1188	0,44	-0,81	-0,06	-0,45	-1,10	-0,15
	1183	0,64	-0,77	0,00	-0,26	-0,05	0,03	1184	0,64	-0,77	0,09	-0,07	0,00	0,07
1174	1188	0,44	-0,82	-0,07	-0,13	-1,08	-0,13	1189	0,49	-0,57	-0,02	0,27	-0,84	-0,21
	1184	0,69	-0,77	0,08	-0,10	0,00	0,02	1185	0,74	-0,51	0,13	0,63	-0,25	-0,06
1175	51	0,21	-0,30	-0,10	-0,54	-0,35	-0,61	577	0,19	-0,38	-0,05	0,25	-0,79	-0,78
	1173	0,35	-0,27	-0,18	0,65	0,18	-0,11	1186	0,34	-0,35	-0,13	-0,18	-0,30	-0,29
1176	577	0,06	-0,42	-0,16	-0,84	-1,01	-0,86	576	0,01	-0,64	-0,09	0,23	-1,53	-0,86
	1186	0,41	-0,24	-0,18	0,15	-0,24	-0,01	1187	0,37	-0,56	-0,11	0,46	-0,80	-0,21
1177	576	-0,24	-0,69	-0,04	-1,04	-1,78

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1200	1208	-0,07	-2,05	0,01	-0,32	-1,39	0,78	1209	-1,11	-7,25	1,61	-0,10	-2,14	0,87
	270	-1,16	-2,26	0,26	-0,41	-2,07	-0,13	56	-2,20	-7,46	1,86	0,09	0,47	-0,04
1201	1197	0,40	-0,23	0,04	0,91	-0,43	0,19	1210	0,22	-1,16	-0,04	-0,04	-0,86	0,33
	1193	0,45	-0,27	-0,03	0,46	-1,28	0,35	1206	0,27	-1,15	-0,12	-0,34	-1,49	0,49
1202	1210	0,20	-1,14	-0,04	-0,03	-0,86	0,32	1211	0,03	-1,97	0,06	-0,44	-1,24	0,36
	1206	-0,02	-1,18	-0,07	-0,30	-1,48	0,51	1207	-0,19	-2,01	0,03	-0,49	-1,56	0,55
1203	1211	0,19	-1,89	-0,10	-0,40	-1,23	0,35	1212	-0,10	-3,36	0,36	-0,36	-1,53	0,35
	1207	-0,42	-2,02	0,06	-0,51	-1,57	0,56	1208	-0,72	-3,48	0,53	-0,32	-1,58	0,55
1204	1212	-0,03	-3,34	0,36	-0,33	-1,53	0,34	1213	-0,28	-4,56	0,06	-0,01	-1,80	0,35
	1208	0,31	-3,27	0,09	-0,36	-1,59	0,55	1209	0,06	-4,49	-0,21	0,02	-1,56	0,56
1205	1201	0,54	-0,05	0,24	1,15	-0,60	-0,04	1214	0,37	-0,89	0,34	-0,16	-1,12	0,02
	1197	0,42	-0,07	0,21	0,90	-0,49	0,22	1210	0,25	-0,92	0,32	-0,04	-0,88	0,28
1206	1214	0,32	-0,88	0,21	-0,03	-1,10	-0,06	1215	0,12	-1,89	0,27	-0,59	-1,65	-0,07
	1210	0,24	-0,90	0,33	-0,04	-0,88	0,34	1211	0,04	-1,91	0,39	-0,43	-1,23	0,33
1207	1215	0,14	-1,83	0,30	-0,46	-1,62	-0,07	1216	-0,06	-2,86	0,23	-0,49	-2,04	-0,08
	1211	0,18	-1,82	0,22	-0,40	-1,22	0,33	1212	-0,02	-2,85	0,15	-0,37	-1,54	0,33
1208	1216	0,00	-2,94	0,26	-0,36	-2,02	-0,06	1217	-0,22	-4,04	-0,04	-0,07	-2,36	-0,02
	1212	0,20	-2,89	0,14	-0,33	-1,53	0,31	1213	-0,02	-4,00	-0,15	0,00	-1,72	0,35
1209	1205	0,78	0,29	0,38	0,57	-1,74	-0,49	1218	0,57	-0,78	0,63	-0,42	-2,45	-0,55
	1201	0,60	0,21	0,46	1,18	-0,47	0,05	1214	0,39	-0,81	0,71	-0,15	-1,11	-0,06
1210	1218	0,33	-0,80	0,72	-0,61	-2,49	-0,55	1219	0,23	-1,30	0,74	-0,62	-2,92	-0,58
	1214	0,34	-0,80	0,58	-0,03	-1,08	-0,07	1215	0,23	-1,30	0,59	-0,59	-1,64	-0,09
1211	1219	-0,27	-1,36	0,71	-0,92	-2,98	-0,55	1220	-0,46	-2,32	0,12	-0,48	-3,26	-0,53
	1215	0,27	-1,25	0,61	-0,46	-1,61	-0,10	1216	0,07	-2,21	0,02	-0,50	-2,07	-0,08
1212	1220	0,28	-2,30	-0,13	-0,83	-3,33	-0,56	1221	0,02	-3,60	0,05	0,25	-3,61	-0,44
	1216	0,21	-2,32	0,06	-0,36	-2,04	-0,09	1217	-0,05	-3,62	0,24	-0,06	-2,31	0,02
1213	55	-0,66	0,09	0,33	-0,60	-4,53	-0,70	598	-0,92	-1,21	0,68	-1,59	-5,13	-1,09
	1205	1,12	0,45	0,83	0,53	-1,92	-0,31	1218	0,86	-0,85	1,18	-0,41	-2,45	-0,69
1214	598	0,02	-0,90	0,63	-0,14	-4,84	-0,99	597	0,02	-0,91	0,72	-1,81	-5,36	-0,91
	1218	0,45	-0,81	1,28	-0,60	-2,45	-0,63	1219	0,45	-0,82	1,37	-0,62	-2,92	-0,55
1215	597	1,10	-0,52	0,83	-0,24	-5,05	-0,85	596	1,10	-0,55	0,26	-1,82	-5,50	-0,79
	1219	-0,26	-0,79	1,34	-0,92	-2,98	-0,59	1220	-0,26	-0,83	0,78	-0,48	-3,23	-0,52
1216	596	2,73	0,98	1,09	-0,28	-5,19	-0,71	557	1,48	-4,60	-0,27	-1,92	-5,27	-0,92
	1220	-1,30	-0,09	0,52	-0,82	-3,30	-0,51	1221	-2,36	-5,37	-1,41	0,23	-3,73	-0,68
1217	1223	-0,57	-2,45	-0,35	-0,29	-1,51	-0,40	1224	-0,44	-1,81	0,05	-0,44	-1,51	-0,44
	271	-0,59	-2,45	-0,22	-0,41	-2,05	-0,27	272	-0,46	-1,82	0,18	-0,47	-2,33	-0,31
1218	1225	-0,27	-1,85	0,07	-0,44	-1,51	-0,40	1225	-0,21	-1,54	0,21	-0,35	-1,43	-0,41
	272	-0,39	-1,85	0,16	-0,47	-2,33	-0,43	273	-0,33	-1,56	0,30	-0,44	-2,21	-0,90
1219	1225	-0,01	-1,53	0,18	-0,38	-1,46	-0,38	1226	0,11	-0,94	0,13	-0,11	-1,29	-0,36
	273	-0,27	-1,59	0,16	-0,44	-2,21	-0,54	59	-0,15	-1,00	0,12	-0,40	-2,02	-0,52
1220	1227	-0,25	-3,59	-0,02	-0,02	-1,69	-0,23	1228	-0,09	-2,81	-0,37	-0,26	-1,51	-0,23
	1223	0,13	-3,18	0,03	0,31	-1,67	-0,42	1224	0,29	-2,73	-0,17	-0,34	-1,61	-0,42
1221	1228	-0,12	-2,83	-0,36	-0,29	-1,52	-0,24	1229	0,10	-1,77	-0,08	-0,38	-1,51	-0,23
	1223	-0,60	-2,93	-0,50	-0,31	-1,61	-0,41	1224	-0,39	-1,87	-0,22	-0,45	-1,55	-0,40
1222	1229	-0,07	-1,82	-0,22	-0,40	-1,32	-0,23	1230	0,04	-1,23	-0,11	-0,28	-1,08	-0,23
	1224	-0,26	-1,86	-0,20	-0,45	-1,55	-0,40	1225	-0,14	-1,27	-0,08	-0,35	-1,45	-0,39
1223	1230	0,05	-1,15	-0,29	-0,29	-1,08	-0,25	1231	0,17	-0,62	-0,13	-0,07	-0,71	-0,30
	1225	0,03	-1,25	-0,12	-0,38	-1,45	-0,41	1226	0,15	-0,62	-0,10	-0,12	-1,35	-0,39
1224	1232	-0,16	-3,04	0,08	-0,02	-1,95	0,03	1233	-0,02	-2,36	-0,22	-0,29	-1,71	0,05
	1227	0,00	-3,01	0,12	-0,01	-1,66	-0,24	1228	0,14	-2,32	-0,18	-0,26	-1,51	-0,22
1225	1233	-0,11	-2,30	-0,19	-0,35	-1,73	0,05	1234	0,03	-1,61	-0,28	-0,39	-1,44	0,05
	1228	-0,04	-2,28	-0,16	-0,29	-1,51	-0,23	1229	0,10	-1,59	-0,20	-0,31	-1,31	-0,23
1226	1234	-0,02	-1,65	-0,29	-0,47	-1,46	0,05	1235	0,11	-0,98	-0,26	-0,23	-1,10	0,06
	1229	-0,04	-1,66	-0,40	-0,40	-1,31	-0,23	1230	0,10	-0,98	-0,36	-0,28	-1,07	-0,23
1227	1235	0,12	-0,99	-0,36	-0,31	-1,12	0,04	1236	0,24	-0,39	-0,26	0,20	-0,73	0,08
	1230	0,09	-1,00	-0,41	-0,29	-1,08	-0,22	1231	0,21	-0,39	-0,30	0,05	-0,82	-0,18
1228	1237	0,05	-2,64	0,02	0,01	-2,79	0,39	1238	0,23	-1,78	0,10	-0,47	-2,37	0,44
	1232	-0,05	-2,66	-0,17	0,00	-1,88	0,00	1233	0,12	-1,80	-0,09	-0,30	-1,74	0,05
1229	1238	-0,33	-1,80	-0,03	-0,38	-2,35	0,42	1239	-0,20	-1,13	-0,45	-0,62	-2,07	0,41
	1233	0,01	-1,73	-0,06	-0,36	-1,75	0,06	1234	0,15	-1,07	-0,47	-0,39	-1,43	0,06
1230	1239	0,01	-1,10	-0,49	-0,43	-2,04	0,44	1240	0,10	-0,76	-0,51	-0,43	-1,59	0,46
	1234	0,08	-1,11	-0,48	-0,46	-1,44	0,04	1235	0,16	-0,75	-0,50	-0,23	-1,11	0,06
1231	1240	0,20	-0,75	-0,51	-0,26	-1,56	0,45	1241	0,31	-0,21	-0,36	0,00	-1,14	0,46
	1235	0,16	-0,76	-0,61	-0,31	-1,13	0,07	1236	0,27	-0,22	-0,45	0,21	-0,69	0,07
1232	60	1,06	-3,08	0,60	-0,36	-4,87	1,18	601	1,72	0,22	-0,93	-0,84	-3,63	1,16
	1236	-3,91	1,01	0,06	-0,22	-2,55	0,35	1238	-0,92	-0,21	-0,52	0,49	-2,52	0,33
1233	601	0,78	-0,75	-0,12	-1,37	-3,74	0,91	600	0,83	-0,52	-0,27	0,06	-3,00	0,95
	1238	-0,09	-0,93	-0,65	-0,41	-2,46	0,40	1239	-0,04	-0,69	-0,80	-0,61	-2,02	0,44
1234	600	0,27	-0,65	-0,45	-1,12	-3,24	1,07	599	0,30	-0,54	-0,37	0,08	-2,09	1,12
	1239	0,16	-0,67	-0,83	-0,42	-1,98	0,39	1240	0,18	-0,56	-0,75	-0,42	-1,63	0,43
1235	1240	0,09	-0,76	-0,41	-1,04	-2,23	0,61	1241	0,13	-0,23	-0,29	0,01	-1,81	0,88
	1240	0,29	-0,56	-0,76	-0,27	-1,60	0,53	1241	0,38	-0,11	-0,67	0,00	-1,14	0,36
1236	1242	0,22	-1,65	-0,24	-0,36	-1,07	-0,31	1243	0,26	-1,44	-0,31	-0,32	-0,90	-0,40
	274	-0,31	-1,76	-0,44	-0,50	-2,48	-0,55	275	-0,27	-1,54	-0,51	-0,44	-2,18	-0,65
1237	1243	0,18	-1,58	-0,37	-0,36	-0,91	-0,31	1244	0,23	-1,24	-0,58	0,00	-0,46	-0,38
	275	-0,20	-1,58	-0,30	-0,44	-2,18	-0,73	276	-0,15	-1,32	-0,51	-0,37	-1,84	-0,76
1238	1244	-0,02	-1,22	-0,58	-0,12	-0,48	-0,35	1245	0,16	-0,30	-0,33	1,15	0,41	-0,01
	276	-0,26	-1,27	-0,64	-0,37	-1,84	-0,87	16	-0,08	-0,35	-0,38	-0,30	-1,49	-0,53
1239	1231	0,30	-0,60	-0,10	0,02	-0,82	-0,19	1246	0,20	-1,09	-0,22	-0,19	-0,61	-0,15
	1238	0,30	-0,09	-0,12	-1,27	-0,29	-0,21	1239	0,21	-1,09	-0,21	-0,38	-1,18	-0,36
1240	1246	0,30	-1,07	-0,18	-0,21	-0,61	-0,11	1247	0,28	-1,15	-0,30	-0,14	-0,34	-0,07
	1242	0,33	-1,06	-0,27	-0,38	-1,18	-0,39	1243	0,31	-1,15	-0,39	-0,32	-0,91	-0,35
1241	1247	0,23	-1,17	-0,30	-0,17	-0,35	-0,06	1248	0,28	-0,91	-0,31	0,25	-0,11	0,02
	1243	0,16	-1,18	-0,44	-0,36	-0,92	-0,37	1244	0,21	-0,92	-0,45	0,01	-0,41	-0,29
1242	1248	0,10	-0,92	-0,35	0,24	-0,11	0,49	1249	0,16	-0,61	-1,27	1,07	0,41	0,39
	1244	0,03	-0,93	-0,46	-0,11	-0,44	-0,22	1245	0,09	-0,62	-0,28	1,03	-0,17	-0,15
1243	1236	0,31	-0,37	-0,25	0,12	-0,69	0,09	1250	0,24	-0,73	-0,29	-0,10	-0,56	0,14
	1231	0,33	-0,37	-0,30	0,00	-0,88	-0,17	1246	0,25	-0,73	-0,34	-0,19	-0,61	-0,12
1244	1250	0,31	-0,73	-0,20	-0,15	-0,57	0,13	1251	0,28	-0,85	-0,23	-0,06	-0,32	0,17
	1246	0,37	-0,30	-0,21	-0,62	-0,11	-0,47	1247	0,34	-0,83	-0,29	0,14	-0,37	-0,07
1245	1251	0,22	-0,85	-0,18	-0,08	-0,32	0,16	1252	0,25	-0,73	-0,13	0,24	-0,14	0,18
	1247	0,28	-0,84	-0,33	-0,18	-0,38	-0,04	1248	0,30	-0,72	-0,28	0,26	-0,03	-0,02
1246	1252	0,11	-0,75	-0,17	0,24	-0,14	0,13	1253	0,15	-0,55	-0,03	0,88	0,33	0,08
	1248	0,15	-0,77	-0,32	0,25	-0,03	0,04	1249	0,19	-0,54	-0,18	0,97	0,06	-0,01
1247	1241	0,29	-0,22	-0,27	0,21	-0,87	0,38	1254	0,22	-0,59	-0,26	-0,30	-0,97	0,39
	1236	0,36	-0,21	-0,46	0,07	-0,93	0,14	1250	0,29	-0,58	-0,46	-0,09	-0,51	0,15
1248	1254	0,18	-0,61	-0,13	-0,17	-0,94	0,39	1255	0,16	-0,68	-0,07	-0,10	-0,60	0,41
	1250	0,35	-0,57	-0,36	-0,14	-0,52	0,13	1251	0,34	-0,64	-0,30	-0,07	-0,34	0,15
1249	1255	0,09	-0,69	-0,07	-0,15	-0,61	0,39	1256	0,09	-0,57	0,02	0,12	-0,38	0,37
	1251	0,28	-0,65	-0,26	-0,08	-0,34	0,18	1252	0,30	-0,53	-0,17	0,26	-0,04	0,15
1250	1256	0,03	-0,58	-0,04	0,02	-0,40	0,36	1257	0,08	-0,35	0,11	0,54	0,24	0,20
	1252	0,16	-0,55	-0,21	0,26	-0,04	0,17	1253	0,20	-0,32	-0,06	0,79	-0,12	0,01
1251	61	-0,40	-0,30	-0,15	-0,92	-1,25	0,52	604	-0,48	-0,73	-0,02	0,37	-1,70	0,51
	1247	0,29	-0,56	-0,07	-0,15	-0,61	0,39	1254	0,30	-0,96	-0,46	-0,10	-0,64	0,41
1252	604	-0,37	-0,61	0,08	-0,34	-1,84	0,79	603	-0,34	-0,44	0,13	-0,25	-1,15	0,78
	1254	0,17	-0,51	-0,30	-0,13	-0,75	0,37	1255	0,20	-0,33	-0,26	-0,10	-0,64	0,36
1253	603	-0,39	-0,50	-0,19	-0,15	-1,13	0,79	602	-0,39	-0,53	0,03	-0,20	-0,65	0,73
	1255	-0,20	-0,25	-0,16	-0,65	-0,38	0,38	1256	-0,19	-0,42	-0,13	-0,13	-0,32	0,33
1254	602	-0,23	-0,44	-0,03	0,07	-0,60	0,69	62	-0,16	-0,12	0,09	-0,49	-0,24	0,42
	1256	0,05	-0,38	-0,10	0,03	-0,34	0,44	1257	0,11	-0,06	0,02	0,44	-0,26	0,16
1255	1258	-0,06	-0,44	0,00	0,04	-0,24	-0,06	1259	-0,22	-1,22	0,28	0,02	-0,19	-0,03
	834	-0,25	-0,48	0,08	-0,12	-0,59	-0,12	15	-0,41	-1,26	0,36	-0,11	-0,55	-0,08

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1256	1249	0,04	-0,64	-0,16	0,42	0,27	-0,05	1260	0,05	-0,60	-0,10	0,12	0,02	-0,05
	1245	-0,20	-0,68	-0,20	0,32	-0,30	-0,08	1258	-0,19	-0,65	-0,14	0,06	-0,11	-0,08
1257	1260	-0,05	-0,62	0,04	0,12	0,02	-0,05	1261	-0,03	-0,55	-0,04	0,00	0,09	-0,06
	1258	0,04	-0,60	-0,06	0,06	-0,11	-0,03	1259	0,05	-0,53	-0,14	0,01	-0,20	-0,07
1258	1253	0,01	-0,56	-0,03	0,26	0,22	0,06	1262	0,02	-0,48	-0,08	0,09	-0,03	0,01
	1249	0,04	-0,56	-0,17	0,32	-0,19	-0,02	1260	0,06	-0,47	-0,21	0,13	0,08	-0,06
1259	1262	-0,01	-0,50	0,06	0,08	-0,03	0,00	1263	0,01	-0,44	-0,02	0,01	0,04	0,00
	1260	0,01	-0,49	-0,08	0,13	0,08	-0,04	1261	0,02	-0,44	-0,16	0,00	0,05	-0,05
1260	1257	-0,06	-0,36	0,04	0,07	0,18	0,10	1264	-0,05	-0,31	-0,06	-0,01	-0,14	0,03
	1253	0,07	-0,34	-0,06	0,16	-0,27	0,08	1262	0,08	-0,29	-0,16	0,10	0,05	0,01
1261	1264	-0,02	-0,31	0,05	-0,01	-0,14	0,04	1265	-0,02	-0,31	-0,04	-0,01	-0,10	0,03
	1262	0,02	-0,30	-0,02	0,09	0,05	0,01	1263	0,02	-0,30	-0,11	0,00	0,03	0,00
1262	62	0,12	-0,06	-0,01	-0,45	-0,15	0,34	1266	0,12	-0,07	-0,07	-0,12	-0,03	0,18
	1257	-0,01	-0,09	-0,06	-0,05	-0,44	0,11	1264	-0,02	-0,10	-0,11	0,00	-0,12	-0,05
1263	1266	0,05	-0,08	0,08	-0,13	-0,03	0,08	63	0,04	-0,14	-0,04	0,01	0,00	0,04
	1264	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,12	0,06	1265	-0,01	-0,15	-0,12	-0,01	-0,10	0,02
1264	1267	0,48	-2,74	0,93	-0,42	-0,58	0,31	1268	0,37	-3,27	0,78	-0,41	-0,50	0,06
	118	-0,45	-2,93	0,52	-0,45	-2,24	0,10	119	-0,56	-3,46	0,37	-0,36	-1,78	-0,16
1265	1268	0,15	-3,25	0,48	-0,44	-0,50	0,19	1269	0,14	-3,29	0,32	-0,16	-0,29	0,01
	119	-0,61	-3,40	0,38	-0,36	-1,78	-0,33	120	-0,62	-3,44	0,22	-0,13	-0,66	-0,51
1266	1269	-0,10	-3,30	0,18	-0,21	-0,30	0,09	1270	0,00	-2,78	0,02	0,29	-0,01	0,15
	120	-0,65	-3,41	0,09	-0,13	-0,66	-0,62	121	-0,55	-2,89	-0,07	0,18	0,89	-0,56
1267	1270	-0,44	-2,86	0,01	0,34	0,00	0,13	835	-0,23	-1,79	-0,16	-0,63	-1,92	0,12
	121	-0,56	-2,88	-0,17	0,18	0,89	-0,37	1	-0,34	-1,81	-0,35	0,70	3,48	-0,37
1268	1153	0,19	-0,56	0,64	0,79	1,13	-0,04	1271	-0,10	-1,98	1,29	-0,13	-0,11	-0,03
	1151	0,52	-0,50	0,91	0,64	-0,90	0,06	1267	0,24	-1,91	1,56	-0,45	-0,30	0,07
1269	1271	0,39	-1,98	0,92	-0,16	-0,11	0,04	1272	0,23	-2,77	0,82	-0,38	-0,03	0,08
	1267	0,56	-1,95	0,97	-0,36	-0,28	0,11	1268	0,41	-2,73	0,87	-0,43	-0,59	0,15
1270	1272	0,33	-2,71	0,61	-0,38	-0,03	0,12	1273	0,33	-2,75	0,43	-0,22	-0,20	0,07
	1268	0,21	-2,74	0,57	-0,46	-0,60	0,09	1269	0,21	-2,78	0,39	-0,15	-0,27	0,05
1271	1273	0,14	-2,77	0,39	-0,22	-0,20	0,06	1274	0,22	-2,35	0,17	0,01	-0,19	-0,05
	1269	-0,02	-2,81	0,25	-0,21	-0,28	0,08	1270	0,06	-2,38	0,03	0,25	-0,22	-0,03
1272	1274	-0,09	-2,47	0,25	-0,03	-0,07	0,04	840	0,07	-1,61	0,23	0,11	0,01	0,00
	1270	-0,37	-2,47	0,02	0,30	-0,21	-0,17	835	-0,21	-1,66	0,00	-0,35	-0,12	-0,12
1273	1155	0,08	-0,73	0,25	0,87	0,91	-0,03	1275	-0,08	-1,56	0,81	-0,09	-0,11	0,04
	1153	0,18	-0,71	0,73	0,44	-0,61	-0,08	1271	0,01	-1,54	1,29	-0,07	0,22	0,00
1274	1275	0,32	-1,53	0,53	0,09	0,12	-0,02	1276	0,19	-2,18	0,65	-0,42	0,06	0,00
	1271	0,45	-1,50	0,92	-0,10	0,22	0,05	1272	0,32	-2,15	1,04	-0,40	-0,12	0,07
1275	1276	0,29	-2,14	0,60	-0,37	-0,05	-0,01	1277	0,27	-2,24	0,39	-0,33	-0,18	-0,05
	1272	0,43	-2,11	0,83	-0,40	-0,12	0,08	1273	0,41	-2,21	0,62	-0,21	-0,17	0,04
1276	1277	0,20	-2,23	0,51	-0,20	-0,15	-0,03	1278	0,24	-2,01	0,20	-0,08	-0,19	-0,06
	1273	0,22	-2,23	0,58	-0,21	-0,17	0,02	1274	0,26	-2,01	0,27	-0,01	-0,17	-0,01
1277	1278	0,19	-2,02	0,41	0,00	-0,17	0,00	845	0,25	-1,72	0,37	0,22	0,14	0,03
	1274	-0,05	-2,07	0,35	-0,03	-0,18	-0,08	840	0,01	-1,76	0,31	0,09	-0,24	-0,05
1278	1157	0,24	-0,51	-0,19	0,97	0,65	-0,13	1279	0,05	-1,47	0,42	-0,23	-0,56	-0,09
	1155	0,17	-0,53	0,48	0,61	-0,42	-0,02	1275	-0,03	-1,49	1,10	-0,03	0,18	0,02
1279	1277	0,22	-1,45	0,27	-0,12	0,54	-0,02	1280	0,15	-1,78	0,52	-0,51	-0,61	0,06
	1275	0,35	-1,42	0,81	-0,04	0,17	-0,01	1276	0,28	-1,75	1,06	-0,42	-0,09	0,02
1280	1280	0,16	-1,75	0,53	-0,70	-0,65	-0,05	1281	0,15	-1,77	0,28	-0,07	-0,37	-0,01
	1276	0,37	-1,70	1,01	-0,37	-0,08	-0,06	1277	0,37	-1,73	0,77	-0,33	-0,19	-0,03
1281	1281	0,16	-1,72	0,58	-0,69	-0,49	-0,03	1282	0,18	-1,65	0,06	-0,54	-0,15	0,05
	1277	0,27	-1,70	0,90	-0,40	-0,26	-0,04	1278	0,29	-1,63	0,38	-0,06	-0,09	-0,01
1282	1282	0,33	-1,58	0,49	0,00	-0,26	0,21	850	0,29	-1,82	0,13	0,19	0,55	0,17
	1278	0,21	-1,61	0,59	0,02	-0,08	-0,01	845	0,16	-1,84	0,24	0,13	-0,29	-0,05
1283	49	-0,70	-0,40	-0,50	-0,22	-0,40	0,10	519	-1,01	-1,94	0,37	-0,40	-0,92	-0,35
	1157	0,61	-0,14	0,31	0,68	0,83	0,07	1279	0,30	-1,67	1,18	-0,21	-0,46	-0,37
1284	519	-0,44	-1,54	0,08	-0,44	-0,93	-0,72	518	-0,43	-1,45	0,24	-0,43	-2,78	-0,61
	1279	0,21	-1,41	1,03	-0,10	-0,44	0,02	1280	0,22	-1,32	1,19	-0,48	-0,43	0,14
1285	518	-0,01	-1,34	0,17	0,65	-2,57	0,24	517	-0,02	-1,41	-0,12	-1,46	-1,91	0,51
	1280	0,24	-1,29	1,19	-0,67	-0,47	-0,22	1281	0,22	-1,37	0,90	-0,06	-0,33	0,05
1286	1281	0,29	-1,32	0,40	1,53	-1,35	0,91	1216	0,33	-1,16	-0,28	-1,41	-0,39	0,97
	1281	0,25	-1,33	1,19	-0,68	-0,46	-0,16	1282	0,28	-1,17	0,51	0,58	0,04	-0,10
1287	516	0,78	-0,76	0,68	1,52	0,97	0,65	17	0,59	-1,71	-0,59	-0,11	3,24	0,83
	1282	0,21	-0,87	0,94	0,04	-0,06	-0,07	850	0,02	-1,83	-0,33	-0,12	-0,98	0,11
1288	1283	0,00	-2,80	-0,04	0,29	-0,02	-0,14	1284	-0,11	-3,35	-0,18	-0,20	-0,30	-0,08
	1188	-0,04	-2,94	0,05	0,49	-0,21	-0,11	1189	-0,05	-3,45	-0,14	-0,13	-0,63	0,63
1289	1284	0,15	-3,31	-0,34	-0,14	-0,29

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1312	1299	-0,06	-1,93	1,22	-0,01	0,01	0,01	1300	-0,43	-3,79	1,18	0,01	-0,01	0,01
	122	-0,34	-1,99	0,76	-0,01	-0,06	-0,02	123	-0,71	-3,84	0,71	0,01	0,04	-0,02
1313	1300	0,15	-3,68	1,01	0,00	-0,01	0,00	1301	0,02	-4,36	0,65	0,01	0,00	0,00
	123	-0,70	-3,85	0,42	0,01	0,04	0,00	124	-0,84	-4,53	0,05	0,01	0,03	0,00
1314	1301	0,31	-4,37	0,51	0,01	0,00	0,00	1302	0,35	-4,18	-0,13	-0,01	-0,02	0,00
	124	-0,78	-4,59	0,10	0,01	0,03	0,01	125	-0,74	-4,40	-0,54	0,00	0,02	0,01
1315	1302	0,43	-4,30	-0,28	0,00	-0,02	-0,01	1303	0,74	-2,73	-1,15	0,00	0,06	-0,02
	125	-0,64	-4,51	-0,20	0,00	0,02	0,02	126	-0,32	-2,94	-1,06	-0,03	-0,16	0,02
1316	1303	0,29	-2,86	-1,45	-0,01	0,06	0,03	1107	1,07	1,03	-1,25	-0,03	-0,23	0,03
	126	-0,29	-2,98	-0,82	-0,03	-0,16	-0,04	44	0,49	0,92	-0,62	0,06	0,31	-0,04
1317	948	-0,02	-1,76	-0,06	-0,04	-0,04	0,00	1304	-0,06	-1,97	0,61	-0,01	0,00	0,00
	944	-0,65	-1,89	-0,34	-0,01	0,03	0,00	1299	-0,69	-2,09	0,33	-0,02	-0,01	0,00
1318	1304	0,13	-1,98	0,65	-0,01	0,00	0,00	1305	-0,09	-3,07	0,71	0,00	-0,01	0,00
	1299	-0,17	-2,04	0,48	-0,02	-0,01	0,00	1300	-0,38	-3,13	0,54	0,00	0,01	0,00
1319	1305	0,38	-3,04	0,70	0,00	-0,01	0,00	1306	0,27	-3,63	0,32	0,00	0,00	0,00
	1300	0,25	-3,07	0,38	0,01	0,00	0,00	1301	0,13	-3,66	0,00	0,01	0,00	0,00
1320	1306	0,56	-3,62	0,20	0,00	0,00	0,00	1307	0,61	-3,36	-0,26	-0,01	-0,01	0,00
	1301	0,40	-3,65	-0,14	0,01	0,00	0,00	1302	0,46	-3,39	-0,60	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,43	-3,43	-0,48	-0,01	-0,01	0,00	1308	0,71	-2,04	-0,81	0,00	0,04	0,00
	1302	0,45	-3,42	-0,75	0,00	0,00	0,00	1303	0,73	-2,03	-1,09	-0,02	-0,04	0,00
1322	1308	0,14	-2,00	-1,14	0,00	0,04	0,00	1113	0,52	-0,12	-0,46	-0,02	-0,15	0,00
	1303	0,13	-2,01	-1,39	-0,03	-0,04	0,00	1107	0,51	-0,12	-0,71	0,05	0,15	0,00
1323	952	0,03	-2,07	0,36	-0,03	-0,04	0,00	1309	0,04	-2,03	0,47	-0,01	0,01	0,00
	948	-0,07	-2,09	0,05	-0,02	0,02	0,00	1304	-0,06	-2,05	0,16	-0,01	-0,01	0,00
1324	1309	0,09	-2,04	0,56	-0,01	0,01	0,00	1310	0,00	-2,52	0,34	0,00	0,00	0,00
	1304	0,10	-2,04	0,20	-0,01	-0,01	0,00	1305	0,01	-2,51	-0,02	0,00	0,00	0,00
1325	1310	0,42	-2,49	0,39	0,00	0,00	0,00	1311	0,33	-2,91	0,08	0,01	0,00	0,00
	1305	0,48	-2,48	-0,03	0,00	0,00	0,00	1306	0,39	-2,90	-0,34	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,50	-2,91	0,05	0,00	0,00	0,00	1312	0,56	-2,63	-0,20	0,00	0,00	0,00
	1306	0,67	-2,88	-0,45	0,00	0,00	0,00	1307	0,73	-2,60	-0,70	0,00	0,01	0,00
1327	1312	0,40	-2,68	-0,42	-0,01	-0,01	0,00	1313	0,61	-1,62	-0,34	0,00	0,05	0,00
	1307	0,54	-2,65	-0,92	0,00	0,01	0,00	1308	0,75	-1,59	-0,83	-0,02	-0,03	0,00
1328	1313	0,19	-1,65	-0,76	0,00	-0,01	-0,01	1119	0,44	-0,38	-0,15	-0,03	-0,23	-0,01
	1308	0,24	-1,62	-1,16	-0,01	-0,03	0,01	1113	0,49	-0,37	-0,59	0,05	0,19	0,00
1329	956	-0,43	-2,26	0,80	-0,01	-0,05	0,01	1314	-0,27	-1,46	0,22	-0,03	0,02	0,01
	952	-0,07	-2,18	0,54	-0,02	0,03	0,00	1309	0,09	-1,38	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
1330	1314	0,25	-1,35	0,01	0,02	0,00	0,00	1315	0,11	-2,05	-0,19	0,01	0,01	0,00
	1309	0,15	-1,40	0,06	-0,01	-0,01	0,00	1310	0,02	-2,07	-0,47	0,01	0,00	0,00
1331	1315	0,33	-2,11	0,32	0,02	0,01	0,00	1316	0,29	-2,33	0,02	0,00	0,00	0,00
	1310	0,47	-2,08	-0,42	0,00	0,00	0,00	1311	0,42	-2,31	-0,73	0,01	0,00	0,00
1332	1316	0,27	-2,41	0,03	0,02	0,01	0,00	1317	0,32	-2,14	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1311	0,62	-2,34	-0,76	0,00	0,00	0,00	1312	0,67	-2,07	-0,78	0,00	0,03	0,00
1333	1317	0,18	-2,20	-0,38	0,01	0,00	0,00	1318	0,34	-1,41	0,00	-0,03	0,03	0,00
	1312	0,53	-2,13	-1,01	-0,01	0,01	0,01	1313	0,69	-1,34	-0,62	-0,02	-0,04	0,00
1334	1318	0,14	-1,40	-0,58	0,00	0,04	0,00	1125	0,38	-0,19	0,06	-0,05	-0,23	-0,01
	1313	0,28	-1,37	-1,04	-0,02	-0,04	0,00	1119	0,52	-0,16	-0,40	0,06	0,24	-0,01
1335	27	1,95	0,46	1,15	-0,16	0,00	0,05	1655	2,00	-0,02	-1,56	0,08	0,02	0,00
	956	-0,98	-0,87	1,53	0,03	0,11	0,00	1314	-0,93	-0,61	-0,50	-0,03	0,00	0,00
1336	455	0,57	-1,24	0,92	-0,03	-0,04	0,05	454	0,49	-1,66	0,02	0,02	0,12	0,04
	1314	0,30	-1,29	-0,37	-0,01	0,00	-0,01	1315	0,22	-1,71	-1,27	0,01	0,00	-0,02
1337	454	0,03	-1,84	0,78	-0,02	0,11	-0,01	453	0,01	-1,92	0,42	0,04	0,06	-0,02
	1315	0,01	-1,76	-0,76	0,02	0,00	0,00	1316	0,41	-1,94	-1,15	0,00	0,01	0,00
1338	453	-0,29	-2,05	0,29	-0,03	0,05	-0,03	452	-0,23	-1,76	0,51	0,03	-0,01	-0,03
	1316	0,39	-1,92	-1,13	0,02	0,01	0,01	1317	0,45	-1,63	-0,90	-0,02	-0,01	0,01
1339	452	-0,56	-1,90	-0,36	-0,09	-0,03	-0,05	451	-0,42	-1,21	0,43	0,08	-0,14	-0,02
	1317	-0,46	-1,72	-1,30	0,01	0,00	0,01	1318	-0,49	-1,02	-0,50	-0,04	0,00	0,03
1340	451	-0,81	-1,33	-0,81	-0,10	-0,18	0,08	45	-0,53	0,09	0,04	0,10	0,13	0,10
	1318	0,37	-1,10	-1,09	-0,01	0,01	-0,06	1125	0,65	0,33	-0,24	0,01	0,10	-0,05
1341	1319	0,08	-2,04	-0,02	0,07	0,19	0,18	858	0,20	-1,42	-0,58	0,24	-0,91	0,38
	264	-0,24	-2,10	-0,13	-0,20	-0,98	-0,23	5	-0,12	-1,48	-0,69	0,25	1,27	-0,03
1342	1249	0,15	-1,30	0,57	0,17	-0,01	0,00	1320	0,01	-1,25	0,06	0,02	0,14	-0,06
	1245	0,34	-0,54	0,13	0,43	-0,08	-0,08	1319	0,21	-1,21	0,09	0,02	-0,14	0,04
1343	1320	0,05	-1,31	0,16	0,29	0,14	0,07	862	0,07	-1,21	0,05	0,23	-0,44	0,12
	1319	0,10	-1,30	0,01	0,01	-0,14	0,10	858	0,12	-1,20	-0,09	0,51	0,45	0,15
1344	1253	0,08	-0,53	0,07	0,59	0,25	0,04	1321	-0,01	-0,94	0,04	0,28	0,09	0,04
	1249	0,17	-0,51	0,08	0,52	-0,07	0,00	1320	-0,02	-0,92	0,06	0,25	0,03	0,02
1345	1321	0,11	-0,93	0,14	0,26	0,08	-0,01	866	0,04	-1,27	0,24	0,23	-0,38	-0,03
	1320	0,08	-0,94	0,15	0,27	0,04	0,08	862	0,02	-1,28	0,25	0,38	0,29	0,06
1346	1257	0,04	-0,32	0,05	0,50	0,33	0,08	1322	-0,06	-0,80	0,05	0,11	-0,07	-0,02
	1253	0,14	-0,30	0,07	0,50	-0,19	0,11	1321	0,04	-0,78	0,07	0,26	0,01	0,01
1347	1322	0,04	-0,07	0,07	0,25	-0,04	-0,03	870	-0,01	-1,34	0,19	-0,07	-0,80	-0,11
	1321	0,13	-0,74	0,17	0,24	0,00	0,05	866	0,01	-1,34	0,29	0,41	0,51	-0,03
1348	62	-0,24	-0,19	0,09	-0,23	0,28	0,18	605	-0,31	-0,54	0,30	0,29	-0,03	-0,06
	1257	0,19	-0,10	-0,01	0,31	-0,57	0,17	1322	0,12	-0,46	0,20	0,09	-0,19	-0,07
1349	605	-0,03	-0,30	-0,25	-0,31	-0,15	-0,10	19	-0,24	-1,47	-0,28	0,06	-1,55	-0,02
	1322	0,21	-0,28	0,22	0,23	-0,16	0,04	870	-0,02	-1,42	0,19	0,21	1,55	-0,09
1350	1323	0,29	-2,09	-0,27	0,03	0,16	-0,11	971	0,66	-0,24	-0,45	0,48	0,06	0,09
	344	-0,23	-2,19	0,01	-0,21	-1,03	-0,04	13	0,14	-0,34	-0,17	-0,20	-1,01	0,16
1351	897	0,08	-1,21	-0,17	0,15	-0,44	-0,14	1324	0,05	-1,35	-0,28	0,23	0,11	-0,11
	893	0,14	-1,01	0,48	0,43	-0,03	0,03	1323	0,11	-1,34	-0,22	0,03	0,13	-0,05
1352	1324	0,00	-1,28	-0,23	0,23	0,11	-0,09	974	0,13	-0,65	-0,20	0,53	0,31	-0,01
	1323	0,24	-1,23	-0,24	-0,02	-0,13	-0,08	971	0,36	-0,61	-0,21	0,42	-0,20	0,00
1353	901	0,06	-1,26	-0,33	0,11	-0,40	0,01	1325	0,13	-0,94	-0,22	0,21	0,07	-0,02
	897	0,02	-1,27	-0,36	0,29	0,26	-0,09	1324	0,08	-0,94	-0,25	0,22	0,05	-0,12
1354	1325	-0,01	-0,95	-0,18	0,23	0,08	-0,01	977	0,05	-0,65	-0,56	0,34	0,18	-0,04
	1324	0,08	-0,92	-0,19	0,21	0,05	-0,06	974	0,13	-0,63	-0,17	0,44	-0,14	-0,06
1355	905	0,15	-1,29	-0,24	-0,15	-0,82	0,13	1326	0,27	-0,70	-0,09	0,17	0,02	0,04
	901	0,03	-1,32	-0,36	0,28	0,47	0,00	1325	0,15	-0,72	-0,21	0,19	0,00	-0,09
1356	1326	0,02	-0,75	-0,12	0,06	0,00	-0,01	980	0,08	-0,45	-0,11	0,53	0,34	-0,08
	1325	0,03	-0,77	-0,17	0,21	0,00	-0,03	977	0,09	-0,45	-0,16	0,45	-0,14	-0,10
1357	25	0,25	-1,37	0,21	0,14	-1,21	0,28	703	0,47	-0,26	0,29	-0,40	-0,20	0,21
	905	0,11	-1,39	-0,23	0,11	0,48	0,08	1326	0,33	-0,29	-0,15	0,14	-0,15	0,01
1358	703	0,03	-0,47	-0,22	0,01	-0,12	0,08	27	0,08	-0,22	-0,07	0,01	-0,01	-0,12
	1326	0,17	-0,44	-0,19	0,03	-0,17	0,07	980	0,22	-0,22	-0,04	0,41	-0,18	-0,13
1359	1328	0,08	-0,92	-0,93	-1,01	4,43	2,00	1329	-0,18	-1,63	-1,10	0,65	5,67	1,64
	606	0,74	-0,19	0,60	3,04	-14,48	-3,67	18	0,47	-1,50	0,42	-8,65	-12,04	-4,03
1360	1330	-0,09	0,06	0,13	-0,03	7,67	0,41	1331	0,01	0,54	0,05	-0,57	7,38	-0,04
	1327	0,00	0,07	-0,14	0,77	4,32	0,90	1328	0,09	0,56	-0,22	-0,16	3,84	0,64
1361	1331	-0,44	0,47	-0,11	-0,09	7,48	-0,33	1332	-0,20	1,65	0,10	-4,78	7,43	-1,29
	1328	-0,10	0,54	-0,96	-1,17	3,64	1,12	1329	0,13	1,72	-0,98	-0,18	1,49	0,16
1362	1333	-0,02	0,10	0,14	0,07	1,65	0,15	1334	0,07	0,57	0,07	-2,24	1,80	0,28
	1330	-0,08	0,09	-0,04	0,05	8,10	-0,03	1331	0,01	0,56	-0,10	-0,53	7,56	0,10
1363	1334	-0,07	0,56	1,01	-3,11	1,62	-0,03	1335	0,17	1,79	0,84	-6,45	-0,07	-0,38
	1331	-0,47	0,47	-0,05	0,14	7,65	0,20	1332	-0,21	1,77	-0,23	-4,77	7,50	-0,15
1364	65	0,10	0,12	-0,15	-0,10	-9,61	0,16	1336	-0,03	-0,51	-0,18	-3,20	-11,93	0,84
	1333	0,03	0,11	0,24	0,00	1,27	0,55	1334	-0,09	-0,52	0,21	-2,17	2,15	1,22
1365	1336	0,49	-0,43	-0,18	-1,74	-11,64	1,60	21	0,21	-1,79	-0,30	-17,27	-18,50	1,06
	1334	0,09	-0,52	1,15	-3,04	1,97	1,03	1335	-0,22	-1,88	1,03	-5,28	5,78	0,55
1366	1337	0,14	0,16	0,01	3,13	5,83	-0,80	1338	0,10	-0,02	-0,22	5,42	5,74	1,50
	592	0,58	0,25	0,19	-2,42	-18,29	-0,96	591	0,55	0,07	-0,03	-5,08	-17,94	1,34
1367	1338	0,15	0,03	-0,31	4,83	5,63	2,90	1339	0,16	0,08	-0,38	3,76	3,68	5,25
	591	0,48	0,10	-0,07	-2,41	-17,40	0,37	590	0,49	0,14	-0,14	-3,11	-10,65	2,72

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1368	1339	0,01	0,03	-0,61	3,80	3,69	6,60	887	0,08	0,42	-0,38	-7,38	-2,95	4,82
	590	0,09	0,04	-0,44	-3,07	-10,64	3,07	19	0,17	0,44	-0,21	2,68	2,12	1,28
1369	1332	-0,04	1,61	0,03	-4,64	7,46	-0,40	1340	-0,33	0,14	-0,32	6,84	9,50	-0,83
	1329	0,53	1,73	0,78	-1,95	1,14	-1,87	1337	0,23	0,25	0,43	3,28	4,32	-2,29
1370	1340	0,28	0,31	-0,33	6,37	9,41	-1,61	1341	0,26	0,20	-0,21	9,80	9,35	0,58
	1337	0,08	0,27	-0,11	3,04	5,37	-0,86	1338	0,06	0,16	0,01	5,28	5,04	1,33
1371	1341	0,11	0,17	-0,22	10,14	9,42	-0,07	1342	0,12	0,21	-0,17	5,41	4,87	2,04
	1338	0,17	0,18	-0,08	4,69	4,92	2,48	1339	0,18	0,22	-0,04	3,64	3,11	4,59
1372	1342	-0,02	0,20	-0,24	6,41	5,07	2,03	888	0,03	0,46	0,04	-12,47	-3,18	1,07
	1339	-0,03	0,20	-0,27	3,69	3,12	5,10	887	0,02	0,46	0,01	-6,95	-0,80	4,14
1373	1335	0,77	1,88	-1,04	-7,00	-0,18	0,36	1343	0,43	0,17	-0,78	4,53	4,62	-0,40
	1332	-0,08	1,71	-0,28	-4,62	7,52	-0,74	1340	-0,42	0,01	-0,02	6,86	9,58	-1,51
1374	1343	0,10	0,01	0,01	5,66	4,85	-1,34	1344	0,13	0,24	0,06	9,46	5,06	-1,09
	1340	0,28	0,12	-0,03	6,38	9,49	-0,66	1341	0,32	0,28	0,01	9,80	9,34	-0,41
1375	1344	0,15	0,24	-0,28	9,35	5,03	-2,02	1345	0,11	0,04	-0,13	6,02	2,90	-1,63
	1341	0,16	0,24	0,00	10,13	9,40	0,45	1342	0,12	0,04	0,15	5,41	4,89	0,84
1376	1345	0,15	0,18	0,17	5,24	2,75	-1,87	889	0,17	0,27	0,18	-10,28	-1,69	-1,45
	1342	-0,16	0,12	0,08	6,41	5,08	0,88	888	-0,14	0,20	0,08	-12,42	-2,94	1,30
1377	21	-1,24	-2,06	-0,29	-16,79	-18,40	-0,25	1346	-0,90	-0,33	-0,73	5,92	-10,73	-0,85
	1335	0,04	-1,80	-0,85	-5,82	5,68	-0,04	1343	0,38	-0,08	-1,29	4,44	4,19	-0,64
1378	1346	1,78	0,24	-0,73	-0,45	-12,01	0,30	1347	1,76	0,12	-0,03	6,98	-8,42	-0,59
	1343	-0,02	-0,12	-0,50	5,57	4,41	-0,89	1344	-0,04	-0,24	0,20	9,56	5,54	-1,78
1379	1347	1,67	-0,12	-0,03	6,98	8,42	0,05	1348	1,70	0,27	0,66	0,93	-4,70	-1,10
	1344	-0,04	-0,22	-0,13	9,45	5,52	-1,61	1345	-0,01	-0,08	0,56	6,09	3,29	-2,76
1380	1348	-0,85	-0,35	0,66	6,01	-3,68	-1,34	22	-0,91	-0,68	0,05	-9,64	0,35	-0,53
	1345	0,33	-0,12	0,86	5,31	3,14	-2,76	889	0,27	-0,44	0,24	-10,81	-4,35	-1,95
1381	1350	0,05	-0,54	-1,13	-3,04	1,98	-1,09	1351	-0,22	-1,90	-1,00	-5,28	5,80	-0,55
	1346	0,48	-0,46	0,20	-1,74	-11,64	-1,60	1347	0,21	-1,81	0,33	-17,28	-18,51	-1,06
1382	1352	-0,08	0,01	0,03	0,06	8,12	0,03	1353	0,02	0,49	0,11	-0,54	7,57	-0,10
	1349	-0,03	0,02	-0,13	0,07	1,66	-0,15	1350	0,07	0,50	-0,05	-2,24	1,81	-0,28
1383	1353	-0,45	0,42	0,06	-0,05	7,67	-0,20	1354	-0,20	1,66	0,24	-4,77	7,52	0,15
	1350	-0,07	0,50	-0,99	-3,11	1,63	0,03	1351	0,17	1,74	-0,81	-6,45	-0,07	0,38
1384	1355	0,01	-0,05	0,14	0,73	4,35	-0,89	1356	0,10	0,46	0,23	-1,66	3,85	-0,48
	1352	-0,09	-0,07	-0,12	-0,03	7,69	-0,40	1353	0,01	0,44	-0,03	-0,57	7,40	0,04
1385	1356	-0,11	0,44	0,98	-1,20	3,64	-1,11	1357	0,13	1,64	0,99	-0,17	1,53	-0,16
	1353	-0,44	0,37	-0,08	-0,08	7,50	0,33	1354	-0,20	1,57	-0,07	-4,79	7,43	1,28
1386	1357	66	0,20	-0,30	-3,82	-21,93	1,04	1358	-0,40	0,18	-0,02	0,89	-14,96	2,53
	1355	-0,12	-0,37	0,15	1,29	7,14	-2,54	1356	-0,14	-0,47	0,21	0,01	4,68	-1,57
1387	704	0,71	-0,35	-0,56	3,16	-14,51	3,71	24	0,46	-1,60	-0,38	-8,85	-12,06	4,06
	1356	0,09	-0,48	0,96	-1,04	4,48	-2,00	1357	-0,16	-1,73	1,14	0,66	5,70	-1,65
1388	1358	-0,02	-0,13	0,58	5,58	4,41	0,89	1359	-0,04	-0,23	-0,12	9,56	5,54	1,79
	1357	1,78	0,23	0,81	-0,45	-12,00	-0,30	1347	1,76	0,13	0,11	6,98	-8,42	0,59
1389	1359	-0,04	-0,22	0,22	9,45	5,52	1,62	1360	0,00	-0,06	-0,49	6,09	3,29	2,77
	1347	1,68	0,12	0,11	6,98	-8,42	-0,04	1348	1,71	0,28	-0,60	0,93	-4,70	1,11
1390	1360	0,33	-0,10	-0,79	5,32	3,14	2,77	906	0,26	-0,42	-0,22	-10,83	-4,37	1,96
	1348	-0,84	-0,33	-0,60	6,01	-3,68	1,35	22	-0,91	-0,65	-0,03	-9,64	0,37	0,53
1391	1354	-0,07	1,66	0,34	-4,62	7,55	0,15	1355	-0,02	1,64	0,10	6,87	-5,59	1,50
	1351	0,76	1,83	1,10	-7,00	-0,18	-0,36	1358	0,43	0,15	0,86	4,54	4,63	0,40
1392	1361	0,29	0,10	0,11	6,39	9,50	0,66	1362	0,33	0,29	0,07	9,81	9,34	0,41
	1358	0,10	0,06	0,06	5,66	4,85	1,34	1359	0,14	0,25	0,02	9,47	5,06	1,09
1393	1362	0,16	0,25	0,09	10,14	9,41	-0,45	1363	0,13	0,09	-0,08	5,42	4,89	-0,83
	1359	0,15	0,26	0,96	9,35	5,03	2,02	1360	0,12	0,09	0,19	9,01	2,90	1,64
1394	1363	-0,16	0,17	-0,01	6,41	5,09	-0,87	907	-0,14	0,30	-0,07	-12,44	-2,98	-1,29
	1360	0,15	0,23	-0,10	5,24	2,74	1,88	906	0,18	0,37	-0,17	-10,29	-1,67	1,46
1395	1357	0,53	1,65	-0,74	-1,98	1,17	1,86	1364	0,24	0,21	-0,37	3,32	5,45	2,28
	1354	-0,04	1,54	0,02	-4,63	7,46	0,40	1355	0,09	0,39	6,85	5,51	0,92
1396	1364	0,09	0,23	0,19	3,07	5,40	0,85	1365	0,08	0,18	0,07	5,30	5,07	-1,33
	1361	0,28	0,26	0,40	6,38	9,42	1,60	1362	0,27	0,22	0,29	9,82	9,36	-0,58
1397	1365	0,17	0,19	0,17	4,71	4,95	-2,48	1366	0,20	0,31	0,12	3,63	3,12	-4,59
	1362	0,11	0,17	0,30	10,15	9,42	0,08	1363	0,13	0,30	0,25	5,41	4,87	-2,03
1398	1366	-0,05	0,29	0,35	3,69	3,14	-5,11	908	0,01	0,63	0,00	-6,96	-0,84	-4,15
	1363	-0,02	0,30	0,32	6,41	5,07	-2,02	907	0,05	0,64	-0,02	-12,48	-3,16	-1,06
1399	24	-0,05	-1,55	0,00	-1,72	-10,63	-0,73	682	0,31	0,27	0,09	-4,74	-18,54	-0,96
	1357	-0,33	-1,61	-0,58	-1,15	5,34	3,03	1364	0,03	0,21	-0,50	3,41	5,89	2,81
1400	682	0,53	0,15	-0,09	-2,38	-18,07	0,93	683	0,51	0,07	0,13	-5,08	-17,85	-1,38
	1364	0,14	0,08	0,06	3,77	5,83	0,47	1365	0,13	0,00	0,28	5,44	5,77	-1,30
1401	683	0,44	0,10	0,16	-2,40	-17,31	-0,42	684	0,47	0,26	0,23	-3,10	-10

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1424	1405	0,07	1,75	-0,42	-0,43	2,79	-0,24	1406	-0,15	0,66	-0,29	0,14	3,16	-0,41
	1403	0,05	1,74	0,32	0,21	0,70	-0,76	1404	-0,17	0,66	0,45	-0,15	0,78	-0,93
1425	1407	-0,04	2,32	-0,37	-0,72	0,24	0,05	1408	-0,53	-0,11	-0,62	0,11	1,15	0,13
	1405	0,36	2,40	0,40	-0,33	3,33	-0,56	1406	-0,12	-0,03	0,14	0,14	3,16	-0,48
1426	75	-0,16	-0,05	0,46	-1,74	-6,12	1,01	87	-0,36	-1,06	0,83	-0,08	-2,14	1,11
	1407	0,56	0,10	-0,83	-0,26	2,57	-0,96	1408	0,36	-0,91	-0,46	-0,01	0,53	-0,86
1427	1412	0,00	0,00	0,00	1,89	0,24	0,21	1413	0,00	0,00	0,00	2,46	0,07	0,38
	1409	0,00	0,00	0,00	1,53	-0,40	0,13	1410	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,57	0,31
1428	1413	0,00	0,00	0,00	2,00	-0,11	0,67	1414	0,00	0,00	0,00	1,50	0,29	0,90
	1410	0,00	0,00	0,00	1,95	-0,27	0,61	1411	0,00	0,00	0,00	1,45	0,13	0,84
1429	1414	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,94	0,92	98	0,00	0,00	0,00	-3,25	-1,36	0,59
	1411	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,93	1,16	89	0,00	0,00	0,00	-2,99	-1,35	0,83
1430	1418	0,00	0,00	0,00	1,33	0,24	-0,93	1419	0,00	0,00	0,00	1,78	-0,13	-0,73
	1415	0,00	0,00	0,00	1,29	0,09	-0,87	1416	0,00	0,00	0,00	1,74	-0,28	-0,67
1431	1419	0,00	0,00	0,00	2,29	0,05	-0,44	1420	0,00	0,00	0,00	1,72	0,17	-0,29
	1416	0,00	0,00	0,00	1,94	-0,53	-0,37	1417	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,41	-0,22
1432	1420	0,00	0,00	0,00	0,58	0,42	-0,04	99	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,01	-0,27
	1417	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,06	0,52	90	0,00	0,00	0,00	-2,37	-2,49	0,29
1433	1424	0,00	0,00	0,00	0,45	3,29	0,65	1425	0,00	0,00	0,00	0,17	3,49	0,24
	1421	0,00	0,00	0,00	-0,29	2,93	0,67	1422	0,00	0,00	0,00	-0,57	3,12	0,27
1434	1425	0,00	0,00	0,00	0,01	2,99	0,07	1426	0,00	0,00	0,00	0,75	2,06	-0,27
	1422	0,00	0,00	0,00	-0,49	2,76	0,10	1423	0,00	0,00	0,00	0,25	1,84	-0,23
1435	1426	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,24	-0,34	100	0,00	0,00	0,00	-1,03	-4,03	0,14
	1423	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,40	-0,61	93	0,00	0,00	0,00	-1,32	-4,19	-0,14
1436	1430	0,00	0,00	0,00	1,72	1,02	-0,08	1431	0,00	0,00	0,00	2,17	0,40	-0,15
	1427	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,04	-0,17	1428	0,00	0,00	0,00	1,83	-0,66	-0,24
1437	1431	0,00	0,00	0,00	2,26	0,21	-0,23	1432	0,00	0,00	0,00	1,85	0,78	0,09
	1428	0,00	0,00	0,00	2,26	0,21	-0,23	1429	0,00	0,00	0,00	1,86	0,78	0,11
1438	1432	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,48	-0,35	101	0,00	0,00	0,00	-1,78	-0,70	-0,33
	1429	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,77	-0,07	92	0,00	0,00	0,00	-1,55	0,00	-0,05
1439	1436	0,00	0,00	0,00	2,01	0,89	-0,09	1437	0,00	0,00	0,00	2,42	0,28	0,25
	1433	0,00	0,00	0,00	2,00	0,86	-0,11	1434	0,00	0,00	0,00	2,41	0,25	0,23
1440	1437	0,00	0,00	0,00	2,28	0,45	0,10	1438	0,00	0,00	0,00	1,81	1,21	0,01
	1434	0,00	0,00	0,00	1,89	-0,78	0,25	1435	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,02	0,21
1441	1438	0,00	0,00	0,00	0,01	0,79	-0,46	102	0,00	0,00	0,00	-2,13	-2,66	-1,21
	1435	0,00	0,00	0,00	-0,84	-2,07	0,33	91	0,00	0,00	0,00	-2,98	-5,52	-0,42
1442	1440	0,00	0,00	0,00	0,76	2,12	0,27	1441	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	0,06
	1439	0,00	0,00	0,00	0,26	1,80	0,23	1440	0,00	0,00	0,00	-0,50	2,73	-0,10
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,17	3,49	-0,24	1444	0,00	0,00	0,00	0,45	3,31	-0,64
	1440	0,00	0,00	0,00	-0,56	3,13	-0,26	1441	0,00	0,00	0,00	-0,28	2,94	-0,67
1444	1444	0,00	0,00	0,00	0,22	1,27	-0,71	97	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,88	-0,26
	1441	0,00	0,00	0,00	-1,14	0,66	-1,11	88	0,00	0,00	0,00	-2,16	-1,49	-0,68
1445	1445	0,00	0,00	0,00	1,82	1,21	-0,10	1446	0,00	0,00	0,00	2,28	0,45	-0,14
	1435	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,02	-0,21	1434	0,00	0,00	0,00	1,89	-0,78	-0,25
1446	1446	0,00	0,00	0,00	2,42	0,28	-0,25	1447	0,00	0,00	0,00	2,01	0,89	0,09
	1434	0,00	0,00	0,00	2,41	0,25	-0,23	1433	0,00	0,00	0,00	2,00	0,86	0,11
1447	1447	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,56	-0,07	104	0,00	0,00	0,00	-1,91	-0,02	-0,11
	1433	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,90	-0,07	92	0,00	0,00	0,00	-1,60	0,14	-0,03
1448	1448	0,00	0,00	0,00	1,85	0,78	-0,09	1449	0,00	0,00	0,00	2,26	0,21	0,23
	1429	0,00	0,00	0,00	1,86	0,80	-0,11	1428	0,00	0,00	0,00	2,26	0,23	0,21
1449	1449	0,00	0,00	0,00	2,17	0,40	0,15	1450	0,00	0,00	0,00	1,72	1,02	0,08
	1428	0,00	0,00	0,00	1,83	-0,66	0,24	1427	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,04	0,18
1450	1450	0,00	0,00	0,00	0,07	0,63	-0,47	105	0,00	0,00	0,00	-1,98	-2,72	-1,14
	1427	0,00	0,00	0,00	-0,75	-2,03	0,31	93	0,00	0,00	0,00	-2,80	-5,37	-0,36
1451	1454	0,00	0,00	0,00	0,75	2,06	0,26	1455	0,00	0,00	0,00	0,01	2,99	-0,07
	1451	0,00	0,00	0,00	0,25	1,84	0,23	1452	0,00	0,00	0,00	-0,49	2,76	-0,10
1452	1455	0,00	0,00	0,00	0,17	3,49	-0,25	1456	0,00	0,00	0,00	0,45	3,29	-0,65
	1452	0,00	0,00	0,00	-0,57	3,12	-0,27	1453	0,00	0,00	0,00	-0,29	2,93	-0,67
1453	1456	0,00	0,00	0,00	0,23	1,23	-0,71	106	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,93	-0,24
	1453	0,00	0,00	0,00	-1,13	0,62	-1,11	96	0,00	0,00	0,00	-2,09	-1,54	-0,64
1454	1460	0,00	0,00	0,00	1,72	0,17	0,30	1461	0,00	0,00	0,00	2,29	0,05	0,44
	1457	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,41	0,23	1458	0,00	0,00	0,00	1,94	-0,53	0,37
1455	1461	0,00	0,00	0,00	1,78	-0,13	0,74	1462	0,00	0,00	0,00	1,33	0,24	0,93
	1458	0,00	0,00	0,00	1,73	-0,28	0,68	1459	0,00	0,00	0,00	1,28	0,09	0,87
1456	1462	0,00	0,00	0,00	-1,26	-0,91	0,95	107	0,00	0,00	0,00	-3,22	-1,41	0,58
	1459	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,89	1,12	95	0,00	0,00	0,00	-2,91	-1,39	0,82
1457	1466	0,00	0,00	0,00	1,50	0,29	-0,90	1467	0,00	0,00	0,00	2,00	-0,11	-0,68
	1463	0,00	0,00	0,00	1,45	0,13	-0,84	1464	0,00	0,00	0,00	1,95	-0,27	-0,62
1458	1467	0,00	0,00	0,00	2,46	0,07	-0,39	1468	0,00	0,00	0,00	1,89	0,24	-0,21
	1464	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,57	-0,32	1465	0,00	0,00	0,00	1,53	-0,40	-0,14
1459	1468	0,00	0,00	0,00	0,53	0,47	0,01	108	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,94	-0,30
	1465	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,12	0,57	94	0,00	0,00	0,00	-2,56	-2,53	0,26
1460	1472	0,00	0,00	0,00	0,45	3,31	0,64	1473	0,00	0,00	0,00	0,17	3,49	0,24
	1469	0,00	0,00	0,00	-0,28	2,94	0,67	1470	0,00	0,00	0,00	-0,56	3,13	0,26
1461	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,06	1474	0,00	0,00	0,00	0,76	2,02	-0,27
	1470	0,00	0,00	0,00	-0,50	2,73	0,10	1471	0,00	0,00	0,00	0,26	1,80	-0,23
1462	1474	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,32	-0,34	103	0,00	0,00	0,00	-1,11	-4,14	0,14
	1471	0,00	0,00	0,00	-1,27	-1,48	-0,62	91	0,00	0,00	0,00	-1,41	-4,30	-0,15

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	5,30	0,07	1,04	6,66	-0,87	-0,07	0,03	1	4,24	-0,07	-1,04	-6,66	-0,23	0,14	-0,03
	2	5,30	1,14	-0,24	19,20	0,34	2,25	-0,11	2	4,24	-1,14	0,24	-19,20	-0,09	-1,04	0,11
	3	5,30	0,31	-0,44	5,64	0,62	0,21	-0,04	3	4,24	-0,31	0,44	-5,64	-0,16	0,12	0,04
	4	5,30	1,52	0,12	18,14	-0,15	1,29	0,00	4	4,24	-1,52	-0,12	-18,14	0,03	0,33	0,00
	5	5,30	9,00	0,74	77,25	-2,98	0,01	0,00	5	0,00	0,00	-0,74	-77,25	-0,93	0,01	0,00
	6	5,30	-0,33	-0,03	24,71	0,04	-2,93	0,00	6	4,24	0,33	0,03	-24,71	0,00	2,58	0,00
	7	5,30	-0,08	1,01	6,62	-0,84	0,06	-0,04	7	4,24	0,08	-1,01	-6,62	-0,22	-0,14	0,04
	8	5,30	-1,14	-0,18	19,15	0,29	-2,25	0,11	8	4,24	1,14	0,18	-19,15	-0,11	1,05	-0,11
	9	5,30	-0,03	-0,41	5,62	0,59	-0,21	0,01	9	4,24	0,31	0,41	-5,62	-0,15	-0,12	0,03
	4	5,30	0,00	0,52	3,77	-2,24	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,52	-3,77	-1,72	0,00	0,00
1	5	5,30	0,00	5,40	0,73	-5,31	0,00	0,00	6	5,30	0,00	-5,40	-0,73	-4,53	0,00	0,00
1	8	5,30	-0,02	4,70	-2,76	-7,46	-0,01	0,02	5	5,30	0,02	-4,70	2,76	-2,65	-0,03	-0,02
1	5	5,30	-0,02	5,73	-3,32	-8,63	-0,02	0,00	2	5,30	0,02	-5,73	3,32	-3,70	-0,02	0,00
	1	9,90	-0,03	0,54	14,31	-1,05	-0,06	0,05	1	5,30	0,03	-0,54	-14,31	-1,45	-0,07	0,05
	2	9,90	0,86	-0,04	26,77	0,03	1,43	0,00	2	5,30	-0,86	0,04	-26,77	0,15	2,51	0,00
	3	9,90	0,08	-0,43	13,77	0,86	0,12	-0,05	3	5,30	-0,08	0,43	-13,77	1,12	0,25	0,05
	4	9,90	0,24	-0,01	30,78	0,03	0,14	0,00	4	5,30	-0,24	0,01	-30,78	0,03	0,97	0,00
	5	9,90	0,00	1,02	51,17	-1,29	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-1,02	-51,17	-3,42	0,00	0,00
	6	9,90	-1,40	0,01	29,64	-0,01	-1,67	0,00	6	5,30	1,40	-0,01	-29,64	-0,03	-4,75	0,00
	7	9,90	0,03	0,54	14,31	-1,05	0,06	-0,05	7	5,30	-0,03	-0,54	-14,31	-1,43	0,06	0,05
	8	9,90	-0,86	-0,04	26,76	0,04	-1,43	0,00	8	5,30	0,86	0,04	-26,76	0,16	-2,54	0,00
	9	9,90	-0,08	-0,44	13,78	0,87	-0,12	0,05	9	5,30	0,08	0,44	-13,78	1,15	-0,25	-0,05

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	1	9,90	0,13	0,30	-3,94	-0,68	0,10	0,01	2	9,90	-0,13	-0,30	3,94	0,10	0,14	-0,01
1	2	9,90	-0,03	0,02	-2,67	0,20	-0,06	0,00	3	9,90	0,03	-0,02	2,67	-0,24	0,02	0,00
	7	9,90	0,03	0,04	-1,48	-0,18	0,17	-0,01	4	9,90	-0,03	-0,04	1,48	-0,12	0,11	0,01
	4	9,90	-0,03	-0,04	-1,49	0,13	0,11	0,01	1	9,90	0,03	0,04	1,49	0,19	-0,17	-0,01
1	9	9,90	0,12	0,29	-3,56	-0,62	0,09	0,00	8	9,90	-0,12	-0,29	3,56	0,10	0,13	0,00
1	8	9,90	-0,01	0,03	-3,04	0,17	-0,05	0,00	7	9,90	0,01	-0,03	3,04	-0,23	0,03	0,00
	3	9,90	0,03	0,07	-1,41	-0,35	0,15	-0,01	6	9,90	-0,03	-0,07	1,41	-0,27	0,09	0,01
	6	9,90	-0,03	-0,07	-1,42	0,27	-0,09	0,01	9	9,90	0,03	0,07	1,42	0,35	-0,15	-0,01
1	4	9,90	0,00	1,51	-14,23	-4,36	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-1,51	14,23	1,50	0,00	0,00
1	5	9,90	0,00	-0,97	-3,66	3,20	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,97	3,66	-1,44	0,00	0,00
	1	11,40	1,48	5,48	13,91	-8,89	1,97	-0,17	1	9,90	-1,48	-5,48	-13,91	0,67	0,25	0,17
	2	11,40	0,83	-0,54	26,59	0,83	2,61	0,01	2	9,90	-0,83	0,54	-26,59	-0,03	-1,36	-0,01
	3	11,40	1,51	-4,87	13,35	7,83	2,03	0,17	3	9,90	-1,51	4,87	-13,35	-0,52	0,22	-0,17
	4	11,40	17,34	0,00	29,22	0,01	22,12	0,00	4	9,90	-17,34	0,00	-29,22	-0,02	3,90	0,00
	5	11,40	0,00	-2,06	53,18	1,96	0,00	0,00	5	9,90	0,00	2,06	-53,18	1,13	0,00	0,00
	6	11,40	-15,41	0,00	28,05	-0,01	-20,20	0,00	6	9,90	15,41	0,00	-28,05	0,00	-2,91	0,00
	7	11,40	-1,47	5,48	13,91	-8,89	-1,96	0,17	7	9,90	1,47	-5,48	-13,91	0,67	-0,24	-0,17
	8	11,40	-0,83	-0,55	26,59	0,84	-2,61	-0,01	8	9,90	0,83	0,55	-26,59	-0,02	1,36	0,01
	9	11,40	-1,51	-4,88	13,35	7,84	-2,04	-0,17	9	9,90	1,51	4,88	-13,35	-0,52	-0,23	0,17
1	1	11,40	0,00	7,93	0,00	-12,00	0,00	0,17	2	11,40	0,00	-7,93	0,00	-3,06	0,00	-0,17
1	2	11,40	0,00	9,14	0,00	-13,79	0,00	0,19	3	11,40	0,00	-9,14	0,00	-2,88	0,00	-0,19
1	3	11,40	0,00	1,38	0,00	-1,37	0,00	0,17	6	11,40	0,00	-1,38	0,00	-1,60	0,00	-0,17
1	6	11,40	0,00	1,78	0,00	-3,33	0,00	0,04	9	11,40	0,00	-1,78	0,00	-0,49	0,00	-0,04
1	9	11,40	0,00	7,55	0,00	-10,93	0,00	0,17	8	11,40	0,00	-7,55	0,00	-2,85	0,00	-0,17
1	8	11,40	0,00	9,46	0,00	-14,59	0,00	0,20	7	11,40	0,00	-9,46	0,00	-3,38	0,00	-0,20
1	7	11,40	0,00	1,36	0,00	-1,27	0,00	0,18	4	11,40	0,00	-1,36	0,00	-1,66	0,00	-0,18
1	4	11,40	0,00	1,82	0,00	-3,48	0,00	0,04	1	11,40	0,00	-1,82	0,00	-0,42	0,00	-0,04
1	4	11,40	0,00	9,52	0,00	-13,91	0,00	0,20	5	11,40	0,00	-9,52	0,00	-4,17	0,00	-0,20
1	5	11,40	0,00	16,36	0,00	-24,09	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-16,36	0,00	-5,76	0,00	0,00
	1	4,24	0,03	0,57	4,54	-0,43	0,01	0,01	1	3,18	-0,03	-0,57	-4,54	-0,17	0,03	-0,01
	1	3,18	0,01	0,39	3,25	-0,25	0,01	0,00	1	2,12	-0,01	-0,39	-3,25	-0,16	0,00	0,00
	1	2,12	0,05	0,44	2,30	-0,22	0,03	0,01	1	1,06	-0,05	-0,44	-2,30	-0,24	0,02	-0,01
	1	1,06	0,40	0,71	1,29	-0,23	0,05	-0,01	1	0,00	-0,40	-0,71	-1,29	-0,52	0,36	0,01
	2	4,24	0,64	-0,15	13,76	0,16	1,14	-0,04	2	3,18	-0,64	0,15	-13,76	0,00	-0,46	0,04
	2	3,18	0,45	-0,07	10,02	0,05	0,52	0,03	2	2,12	-0,45	0,07	-10,02	0,02	-0,04	-0,03
	2	2,12	0,40	-0,06	7,14	0,01	0,08	0,06	2	1,06	-0,40	0,06	-7,14	0,05	0,34	-0,06
	2	1,06	0,41	-0,06	4,63	0,00	0,31	0,06	2	0,00	-0,41	0,06	-4,63	0,10	0,75	-0,06
	3	4,24	0,23	-0,24	4,12	0,34	0,15	-0,03	3	3,18	-0,23	0,24	-4,12	-0,09	0,09	0,03
	3	3,18	0,19	-0,16	3,11	0,21	0,11	-0,01	3	2,12	-0,19	0,16	-3,11	-0,05	0,09	0,01
	3	2,12	0,25	-0,29	2,19	0,20	0,13	0,01	3	1,06	-0,25	0,29	-2,19	0,11	0,14	-0,01
	3	1,06	0,44	-0,77	0,78	0,19	0,18	0,03	3	0,00	-0,44	0,77	-0,78	0,62	0,28	-0,03
	4	4,24	0,41	0,05	12,20	0,06	0,26	0,00	4	3,18	-0,05	-12,20	0,00	-0,68	0,01	0,00
	4	3,18	0,19	0,02	8,83	-0,02	0,10	0,00	4	2,12	-0,19	-0,02	-8,83	0,00	0,11	0,00
	4	2,12	0,14	0,01	6,28	-0,01	0,06	0,00	4	1,06	-0,14	-0,01	-6,28	0,00	0,09	0,00
	4	1,06	-0,08	-0,01	4,24	-0,02	0,02	0,00	4	0,00	0,08	0,01	-4,24	0,03	-0,11	0,00
	6	4,24	-0,81	-0,02	20,07	0,01	-2,68	0,00	6	3,18	0,81	0,02	-20,07	0,01	1,82	0,00
	6	3,18	-1,00	-0,01	15,59	0,00	-1,90	0,00	6	2,12	1,00	0,01	-15,59	0,01	0,84	0,00
	6	2,12	-1,03	0,00	11,24	0,00	-0,92	0,00	6	1,06	1,03	0,00	-11,24	0,00	-0,18	0,00
	6	1,06	-0,97	0,01	7,07	0,00	0,11	0,00	6	0,00	0,97	-0,01	-7,07	-0,01	-1,14	0,00
	7	4,24	-0,04	0,57	4,53	-0,43	-0,01	-0,01	7	3,18	0,04	-0,57	-4,53	-0,18	-0,03	0,01
	7	3,18	-0,01	0,40	3,24	-0,26	-0,02	0,00	7	2,12	0,01	-0,40	-3,24	-0,16	0,00	0,00
	7	2,12	-0,05	0,46	2,29	-0,23	-0,03	0,00	7	1,06	0,05	-0,46	-2,29	-0,26	-0,02	0,00
	7	1,06	-0,38	0,76	1,28	-0,24	-0,05	0,01	7	0,00	0,38	-0,76	-1,28	-0,56	-0,35	-0,01
	8	4,24	-0,64	-0,13	13,73	0,15	-1,14	0,04	8	3,18	0,64	0,13	-13,73	-0,01	0,47	-0,04
	8	3,18	-0,45	-0,05	9,99	0,04	-0,53	-0,03	8	2,12	0,45	0,05	-9,99	0,01	0,05	0,03
	8	2,12	-0,40	-0,04	7,11	0,01	-0,09	-0,02	8	1,06	0,40	0,04	-7,11	0,04	-0,33	0,06
	8	1,06	-0,41	-0,06	4,61	-0,01	0,30	-0,05	8	0,00	0,41	0,06	-4,61	0,07	-0,74	0,05
	9	4,24	-0,22	-0,24	4,08	0,34	-0,14	0,03	9	3,18	0,22	0,24	-4,08	-0,09	-0,09	-0,03
	9	3,18	-0,18	-0,16	3,07	0,22	-0,11	0,01	9	2,12	0,18	0,16	-3,07	-0,05	-0,09	-0,01
	9	2,12	-0,24	-0,30	2,16	0,21	-0,12	-0,01	9	1,06	0,24	0,30	-2,16	0,11	-0,13	0,01
	9	1,06	-0,43	-0,76	0,76	0,19	-0,18	-0,03	9	0,00	0,43	0,76	-0,76	0,61	-0,28	0,03
2	5	5,30	0,00	1,52	10,75	3,87	0,00	0,00	6	5,30	0,00	-1,52	-10,75	-6,65	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	-2,66	8,75	6,83	0,00	0,00	6	5,30	0,00	2,66	-8,75	-1,98	0,00	0,00
4	5	5,30	0,00	-5,49	-3,10	2,72	0,00	0,00	6	5,30	0,00	5,49	3,10	7,31	0,00	0,00
2	8	5,30	-0,06	2,21	8,06	1,87	-0,08	0,02	5	5,30	0,06	-2,21	-8,06	-6,62	-0,05	-0,02
3	8	5,30	0,06	-1,83	8,53	6,53	0,06	0,02	5	5,30	-0,06	1,83	-8,53	-2,61	0,08	0,00
4	8	5,30	0,02	-5,75	-3,29	3,71	0,03	0,00	5	5,30	-0,02	5,75	3,29	8,64	0,02

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
3	4	11,40	0,00	-4,96	0,00	18,38	0,00	0,00	5	11,40	0,00	4,96	0,00	-8,95	0,00	0,00
4	4	11,40	0,00	-16,76	0,00	6,29	0,00	0,00	5	11,40	0,00	16,76	0,00	25,55	0,00	0,00
2	5	11,40	0,00	4,96	0,00	7,94	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-4,96	0,00	-16,99	0,00	0,00
3	5	11,40	0,00	-4,84	0,00	16,33	0,00	0,00	6	11,40	0,00	4,84	0,00	-7,50	0,00	0,00
4	5	11,40	0,00	-9,17	0,00	3,75	0,00	0,00	6	11,40	0,00	9,17	0,00	12,99	0,00	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	1,04	-0,18	0,82	0,00	767	0,00	0,00	2,00	0,00	-0,11	0,00
	1	0,00	0,00	0,24	-0,86	0,64	0,00	258	0,00	0,00	0,82	-1,10	0,11	0,00
2	770	0,00	0,00	2,18	-0,63	0,27	0,00	782	0,00	0,00	2,45	-0,59	0,01	0,00
	2	0,00	0,00	-0,65	-2,31	0,71	0,00	261	0,00	0,00	-0,04	-2,19	-0,20	0,00
3	179	0,00	0,00	0,37	-0,03	1,42	0,00	797	0,00	0,00	2,04	-0,03	0,50	0,00
	3	0,00	0,00	-0,49	-0,51	1,52	0,00	779	0,00	0,00	2,17	-0,23	0,68	0,00
4	800	0,00	0,00	5,80	-2,32	5,10	0,00	809	0,00	0,00	4,27	-1,49	1,31	0,00
	4	0,00	0,00	-14,23	-9,11	10,48	0,00	794	0,00	0,00	8,08	-4,53	2,08	0,00
5	5	0,00	0,00	-0,44	0,44	0,26	0,00	785	0,00	0,00	0,51	0,54	0,07	0,00
	10	0,00	0,00	1,35	0,03	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,74	0,00	0,03	0,00
6	6	0,00	0,00	-0,89	1,24	0,38	0,00	812	0,00	0,00	-0,26	0,99	0,12	0,00
	11	0,00	0,00	1,56	0,00	0,38	0,00	824	0,00	0,00	1,75	-0,01	-0,01	0,00
7	344	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,19	0,00	828	0,00	0,00	0,41	-0,11	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,71	-0,15	0,24	0,00	827	0,00	0,00	0,52	0,04	-0,01	0,00
8	832	0,00	0,00	0,10	0,08	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,16	0,04	0,03	0,00
	10	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	831	0,00	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,00
9	835	0,21	-1,76	0,25	-0,04	-0,03	-0,54	836	-0,43	-1,97	0,02	0,00	-0,02	0,59
	1	0,51	1,88	-0,23	-0,15	0,01	0,46	258	-0,29	1,85	-0,05	-0,10	-0,01	-0,51
10	839	1,87	-5,50	0,21	0,10	0,00	-1,48	855	1,60	-3,46	0,19	0,11	-0,01	1,39
	2	-0,96	3,49	-0,20	-0,32	0,03	1,18	261	-2,51	5,47	-0,19	-0,31	-0,03	-1,09
11	858	-0,45	-1,51	0,05	-0,02	0,04	-0,60	871	-1,00	-2,71	0,20	0,04	0,00	0,43
	5	1,15	2,22	-0,05	-0,12	0,00	0,56	785	0,30	1,99	-0,19	-0,15	-0,02	-0,72
12	874	2,64	-4,87	0,29	0,01	0,01	-1,43	890	2,17	-2,55	0,25	0,05	-0,01	1,36
	6	-1,65	2,50	-0,29	-0,31	0,02	1,12	812	-3,17	4,92	-0,26	-0,33	-0,02	-1,05
13	893	-2,28	-1,51	0,20	-0,07	0,01	-0,53	3909	-0,92	-2,92	0,10	0,02	-0,02	0,68
	9	0,88	2,17	-0,20	-0,15	0,01	0,55	341	0,26	2,26	-0,10	-0,12	-0,01	-0,70
14	912	1,60	-5,11	0,26	0,09	0,00	-1,40	925	1,24	-3,23	0,05	0,08	-0,02	1,35
	8	-0,69	3,52	-0,26	-0,29	0,03	1,13	338	-2,15	4,81	-0,05	-0,21	-0,01	-1,08
15	928	0,24	-1,21	0,19	-0,07	-0,03	-0,33	941	-0,16	-0,93	-0,02	-0,03	-0,01	0,59
	7	0,67	1,17	-0,17	-0,07	0,01	0,01	181	-0,75	0,97	0,01	-0,01	0,00	-0,27
16	944	1,56	-2,63	-0,01	-0,01	-0,02	-0,80	957	1,46	-1,52	-0,08	-0,03	0,01	0,80
	3	-1,09	1,14	0,01	0,05	0,00	0,60	111	-1,92	3,01	0,08	0,08	0,01	-0,61
17	969	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	970	-0,10	-0,14	0,05	0,00	-0,01	-0,01
	14	0,13	0,30	0,01	-0,02	0,00	0,02	830	-0,05	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,02
18	971	0,00	-1,40	-0,02	0,02	0,00	-0,13	982	0,74	0,68	0,03	-0,01	0,00	0,03
	13	-0,56	-0,46	0,02	-0,01	0,00	0,04	345	-0,88	1,18	-0,02	0,01	0,00	0,05
19	985	0,25	-1,10	-0,06	-0,02	0,00	-0,11	998	0,53	-0,11	0,00	-0,02	0,01	0,08
	28	-0,42	0,07	0,05	0,05	-0,01	0,11	348	-0,37	1,14	0,01	0,05	0,01	-0,08
20	1001	-0,11	-0,50	-0,07	-0,02	0,00	-0,08	1014	0,22	-0,41	-0,01	-0,02	0,01	0,08
	30	-0,06	0,37	0,05	0,06	-0,01	0,08	351	-0,05	0,55	0,03	-0,06	0,01	-0,07
21	1017	-0,33	-0,17	-0,06	-0,01	0,00	-0,07	1030	0,02	-0,65	-0,01	-0,01	0,01	0,07
	32	0,09	0,58	0,05	0,05	-0,01	0,09	354	0,22	0,24	0,02	0,04	0,01	-0,08
22	1033	-0,43	0,05	-0,03	-0,01	0,00	-0,06	1046	-0,18	-0,81	-0,02	0,00	0,01	0,06
	34	0,24	0,75	0,02	0,04	-0,01	0,06	357	0,37	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,08
23	1049	-0,43	0,24	0,01	0,00	0,00	-0,03	1062	-0,38	-0,87	-0,03	0,00	0,00	0,05
	36	0,43	0,82	-0,01	0,01	0,00	0,04	426	0,38	-0,19	0,03	0,01	0,00	-0,05
24	1065	-0,37	0,47	0,02	0,01	0,01	0,01	1078	-0,47	-0,66	0,00	0,01	-0,01	0,01
	38	0,46	0,67	-0,01	-0,01	0,00	0,00	429	0,37	-0,47	0,00	-0,02	0,00	-0,02
25	1081	-0,50	-0,25	-0,07	0,00	0,01	-0,02	1094	0,22	-0,17	-0,02	0,01	0,01	0,06
	40	-0,13	0,05	0,05	0,03	0,00	0,04	182	-0,09	0,37	0,04	0,06	0,01	-0,04
26	1095	-0,25	0,00	-0,14	0,00	0,01	-0,04	1102	0,01	-0,45	0,04	-0,01	0,01	0,06
	42	0,01	0,23	0,11	0,06	0,00	0,07	183	0,23	0,22	-0,02	0,05	0,01	-0,08
27	1107	0,31	0,18	-0,06	0,00	0,02	0,01	1126	0,12	0,12	0,04	0,00	-0,01	0,00
	44	-0,31	-0,04	0,04	0,01	0,00	-0,02	212	-0,30	0,30	-0,02	0,01	0,00	0,04
28	1131	-0,07	-0,27	-0,03	-0,01	0,01	-0,07	1150	0,27	-0,21	-0,07	-0,01	0,01	0,04
	46	-0,29	0,09	0,01	0,05	0,00	0,11	117	0,09	0,39	0,09	0,07	0,01	-0,09
29	1151	0,11	-0,16	0,02	-0,01	0,00	-0,01	1158	0,21	0,31	-0,02	0,00	0,00	0,01
	48	-0,12	-0,27	-0,01	0,01	0,00	-0,02	243	-0,20	0,12	0,01	0,00	0,00	0,03
30	1165	0,16	-0,77	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1174	0,40	0,36	0,00	0,00	0,00	0,02
	50	-0,36	-0,34	0,00	-0,02	0,00	0,02	246	-0,46	0,71	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
31	1177	0,28	-0,77	-0,04	0,00	0,00	-0,05	1190	0,40	0,11	0,03	0,00	0,00	0,05
	52	-0,34	-0,12	0,03	0,01	0,00	0,05	265	-0,34	0,78	-0,02	0,01	0,00	-0,05
32	1193	0,02	-0,22	0,04	0,01	0,00	-0,02	1206	-0,13	-0,43	0,03	-0,01	0,00	0,03
	54	0,10	0,36	0,04	0,01	0,00	0,04	268	0,00	0,29	-0,03	0,01	0,00	-0,04
33	1222	0,00	-1,16	0,06	-0,01	0,00	-0,15	1223	-0,41	-1,33	-0,01	-0,01	0,00	0,13
	58	0,65	1,70	-0,07	-0,03	0,00	0,09	271	-0,24	0,79	0,02	0,00	0,00	-0,07
34	1226	-0,24	-0,20	0,03	-0,01	0,00	-0,05	1242	-0,32	-1,03	-0,04	-0,01	0,00	0,07
	59	0,31	0,91	-0,04	0,01	0,00	0,08	274	0,24	0,32	0,04	0,02	0,00	-0,10
35	1245	0,07	-0,10	0,07	-0,01	0,00	0,01	1258	-0,15	-0,23	-0,03	0,00	0,00	0,02
	16	0,23	0,23	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	834	-0,15	0,11	0,00	-0,02	-0,01	0,00
36	1151	-0,17	-0,13	0,00	-0,01	0,01	-0,04	1267	-0,20	-0,98	0,00	0,00	0,00	0,10
	48	0,12	0,51	-0,01	0,01	0,00	0,11	118	0,26	0,59	0,00	0,00	-0,00	-0,16
37	928	0,96	-2,06	0,14	-0,03	-0,01	-0,23	1283	0,71	-0,21	0,04	-0,01	-0,01	0,15
	7	-0,56	0,37	-0,11	-0,09	0,01	0,17	188	-1,11	1,90	-0,07	-0,06	-0,01	-0,09
38	944	0,69	-1,18	0,00	0,00	0,00	-0,17	1299	0,44	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,17
	3	-0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	122	-1,08	1,33	0,00	0,00	0,00	0,02
39	1245	-0,87	0,31	0,06	-0,02	0,00	-0,01	1319	-1,33	-2,26	-0,03	0,00	-0,01	0,17
	16	1,13	1,80	-0,05	-0,01	0,00	0,14	264	1,06	0,15	0,03	0,00	0,00	-0,30
40	893	1,64	-2,63	0,06	-0,02	0,01	-0,22	1323	1,33	0,34	0,01	0,00	-0,01	0,12
	9	-1,33	-0,23	-0,07	-0,04	0,01	0,25	344	-1,64	2,51	0,00	-0,01	0,00	-0,14
41	1327	-0,08	0,46	-0,36	0,20	-0,10	0,08	1328	-0,49	-0,69	-0,06	0,30	0,00	-0,24
	60	0,94	0,92	1,43	1,13	-0,25	-0,17	606	-0,37	-0,69	0,15	0,52	-0,09	0,19
42	1329	1,40	-2,61	0,30	0,60	-0,24	-0,28	1337	-0,72	-0,04	-0,93	0,44	-0,13	-0,29
	18	1,41	1,82	1,00	1,13	-0,12	0,09	592	-2,08	0,83	1,99	1,73	0,27	0,48
43	1349	-0,02	0,43	-0,13	0,11	-0,01	0,06	1350	-0,10	-0,31	0,20	0,14	0,34	0,05
	65	0,00	-0,13	0,00	0,37	0,00	-0,06	1336	0,13	0,01	1,09	0,48	0,31	-0,05
44	1351	1,51	-3,04	0,66	0,56	-0,97	-0,50	1358	0,65	0,02	-1,05	0,47	-0,67	0,17
	21	0,36	1,10	2,44	1,23	-1,13	0,26	1346	-2,52	2,52	0,31	1,10	-0,73	0,07
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,44	-0,08	-0,02	0,00	0,01	0,02
	67	-1,02	-0,14	0,06	0,03	-0,03	0,11	1367	0,58	0,22	0,08	0,02	0,02	-0,13
46	77	-0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	1376	0,75	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,08
	68	-0,93	0,03	0,06	0,04	-0,01	0,10	1373	1,05	-0,04	0,09	0,02	-0,01	-0,09
47	70	-1,40	0,28	0,06	0,04	-0,20	-0,04	1382	0,22	-0,35	-0,11	-0,02	0,09	0,13
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	1,19	0,07	0,14	0,01	0,08	-0,08

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
48	71	-2,32	-0,15	-0,05	0,01	0,13	-0,20	1388	2,92	0,22	0,12	-0,02	-0,04	0,18
	80	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,14	0,18	1385	2,23	-0,07	0,01	0,00	-0,06	-0,16
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	1,19	-0,07	0,14	-0,01	0,08	0,08
	70	-1,40	-0,28	0,06	-0,04	-0,20	0,04	1382	2,22	0,35	-0,11	0,02	-0,09	-0,13
50	83	-2,82	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,18	1394	2,23	0,07	0,01	0,00	-0,06	0,16
	71	-2,33	0,15	-0,05	-0,01	0,13	0,20	1388	2,92	-0,22	0,12	0,02	-0,04	-0,18
51	1397	0,22	0,58	0,06	-0,01	-0,01	0,13	1398	-0,08	0,45	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	73	-0,14	-1,03	0,08	0,05	-0,04	-0,11	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	-0,04	1,05	0,08	0,01	-0,01	0,09	1404	0,00	0,75	-0,03	0,01	0,00	-0,08
	74	0,03	-0,94	0,06	-0,01	-0,04	-0,10	86	0,00	-0,87	0,00	0,00	0,00	0,09
53	97	0,00	0,00	0,94	0,64	-0,07	0,00	1412	0,00	0,00	-0,92	-0,05	-1,75	0,00
	88	0,00	0,00	3,25	0,69	-1,74	0,00	1409	0,00	0,00	3,14	0,63	0,15	0,00
54	88	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,66	0,00	1418	0,00	0,00	-1,14	-0,17	-0,45	0,00
	89	0,00	0,00	3,94	1,88	-0,58	0,00	1415	0,00	0,00	3,36	0,83	0,53	0,00
55	99	0,00	0,00	-0,97	-0,61	-0,04	0,00	1424	0,00	0,00	-0,56	0,52	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	1,41	1,03	0,93	0,00	1421	0,00	0,00	1,19	-0,10	0,35	0,00
56	100	0,00	0,00	-0,62	-0,04	0,78	0,00	1430	0,00	0,00	-0,91	0,11	5,54	0,00
	93	0,00	0,00	7,58	-1,17	5,46	0,00	1427	0,00	0,00	0,09	-0,28	-2,29	0,00
57	101	0,00	0,00	-0,32	-0,10	2,85	0,00	1436	0,00	0,00	-0,98	0,96	-1,28	0,00
	92	0,00	0,00	5,48	-0,77	-0,51	0,00	1433	0,00	0,00	2,23	-1,44	2,27	0,00
58	102	0,00	0,00	0,46	0,10	0,77	0,00	1442	0,00	0,00	-0,02	-0,16	0,09	0,00
	91	0,00	0,00	0,23	-0,33	-0,61	0,00	1439	0,00	0,00	0,40	0,09	-0,30	0,00
59	103	0,00	0,00	-0,46	0,10	-0,77	0,00	1445	0,00	0,00	-0,93	-0,16	-6,64	0,00
	91	0,00	0,00	7,80	1,23	-6,01	0,00	1435	0,00	0,00	0,00	0,21	3,19	0,00
60	104	0,00	0,00	0,32	-0,10	-2,85	0,00	1448	0,00	0,00	-0,96	-0,84	1,13	0,00
	92	0,00	0,00	4,55	0,79	0,76	0,00	1429	0,00	0,00	2,24	1,27	-1,94	0,00
61	105	0,00	0,00	0,62	-0,04	-0,78	0,00	1454	0,00	0,00	-0,05	0,15	-0,09	0,00
	93	0,00	0,00	0,08	0,24	0,55	0,00	1451	0,00	0,00	0,42	-0,07	0,29	0,00
62	106	0,00	0,00	0,97	-0,61	0,04	0,00	1460	0,00	0,00	-0,87	0,05	1,56	0,00
	96	0,00	0,00	3,01	-0,62	1,54	0,00	1457	0,00	0,00	3,05	-0,60	-0,07	0,00
63	107	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,66	0,00	1466	0,00	0,00	-1,20	0,20	0,51	0,00
	95	0,00	0,00	4,06	-1,94	0,62	0,00	1463	0,00	0,00	3,54	-0,89	-0,57	0,00
64	108	0,00	0,00	-0,94	0,64	0,07	0,00	1472	0,00	0,00	-0,60	-0,53	-0,01	0,00
	94	0,00	0,00	1,36	-1,02	-0,95	0,00	1469	0,00	0,00	1,25	0,09	-0,36	0,00
65	130	0,00	0,00	0,67	-0,17	-0,11	0,00	129	0,00	0,00	-0,35	-0,15	-0,06	0,00
	127	0,00	0,00	-0,14	0,09	-0,10	0,00	128	0,00	0,00	0,18	0,10	-0,09	0,00
66	127	0,00	0,00	0,24	-0,10	-0,08	0,00	131	0,00	0,00	-0,26	-0,13	0,12	0,00
	130	0,00	0,00	-0,15	0,20	-0,11	0,00	132	0,00	0,00	0,53	0,23	0,16	0,00
67	131	0,00	0,00	0,11	-0,13	-0,11	0,00	133	0,00	0,00	-0,14	-0,15	0,13	0,00
	132	0,00	0,00	0,04	0,24	-0,16	0,00	134	0,00	0,00	0,36	0,26	0,17	0,00
68	136	0,00	0,00	0,52	-0,19	-0,13	0,00	135	0,00	0,00	-0,34	-0,11	-0,06	0,00
	130	0,00	0,00	0,02	0,18	-0,11	0,00	129	0,00	0,00	0,16	0,12	-0,06	0,00
69	138	0,00	0,00	0,23	-0,31	-0,22	0,00	137	0,00	0,00	0,05	-0,29	0,20	0,00
	134	0,00	0,00	-0,02	0,26	-0,19	0,00	132	0,00	0,00	0,10	0,24	0,18	0,00
70	130	0,00	0,00	0,16	-0,19	-0,11	0,00	132	0,00	0,00	-0,05	-0,23	0,18	0,00
	136	0,00	0,00	-0,11	0,22	-0,14	0,00	137	0,00	0,00	0,36	0,27	0,20	0,00
71	137	0,00	0,00	0,04	-0,28	-0,21	0,00	138	0,00	0,00	0,12	-0,31	0,23	0,00
	139	0,00	0,00	0,09	0,29	-0,21	0,00	140	0,00	0,00	0,10	0,32	0,23	0,00
72	138	0,00	0,00	0,06	-0,31	-0,23	0,00	141	0,00	0,00	0,10	-0,31	0,23	0,00
	140	0,00	0,00	0,11	0,32	-0,22	0,00	142	0,00	0,00	0,09	0,32	0,23	0,00
73	134	0,00	0,00	0,24	-0,17	0,26	0,00	133	0,00	0,00	-0,11	0,09	-0,15	0,00
	143	0,00	0,00	0,16	-0,18	-0,26	0,00	144	0,00	0,00	0,07	-0,14	-0,15	0,00
74	139	0,00	0,00	0,15	-0,28	-0,21	0,00	145	0,00	0,00	0,05	-0,22	0,14	0,00
	137	0,00	0,00	0,17	0,27	-0,21	0,00	136	0,00	0,00	-0,01	0,22	0,14	0,00
75	138	0,00	0,00	0,18	0,22	0,31	0,00	134	0,00	0,00	0,01	0,19	-0,26	0,00
	141	0,00	0,00	0,11	-0,22	0,31	0,00	143	0,00	0,00	0,07	-0,19	0,26	0,00
76	147	0,00	0,00	-0,41	-0,13	-0,08	0,00	148	0,00	0,00	0,46	-0,10	0,07	0,00
	146	0,00	0,00	0,66	0,21	-0,15	0,00	149	0,00	0,00	-0,35	0,15	0,08	0,00
77	148	0,00	0,00	-0,18	-0,08	-0,06	0,00	150	0,00	0,00	0,31	-0,03	-0,15	0,00
	149	0,00	0,00	0,83	0,12	-0,06	0,00	151	0,00	0,00	-0,59	0,05	-0,20	0,00
78	146	0,00	0,00	-0,08	-0,22	0,17	0,00	143	0,00	0,00	0,45	-0,25	0,17	0,00
	147	0,00	0,00	0,30	0,14	-0,14	0,00	144	0,00	0,00	-0,32	0,15	0,08	0,00
79	152	0,00	0,00	-0,04	-0,26	-0,20	0,00	141	0,00	0,00	0,31	-0,30	0,23	0,00
	146	0,00	0,00	0,16	0,22	-0,17	0,00	143	0,00	0,00	-0,07	0,26	0,20	0,00
80	146	0,00	0,00	-0,07	-0,21	-0,18	0,00	149	0,00	0,00	0,17	-0,15	0,07	0,00
	152	0,00	0,00	0,48	0,20	-0,20	0,00	153	0,00	0,00	-0,22	0,18	0,09	0,00
81	152	0,00	0,00	0,19	-0,25	-0,21	0,00	153	0,00	0,00	-0,06	-0,17	0,09	0,00
	154	0,00	0,00	0,22	0,26	-0,20	0,00	155	0,00	0,00	0,01	0,20	0,09	0,00
82	153	0,00	0,00	0,44	-0,15	-0,09	0,00	156	0,00	0,00	-0,18	-0,08	-0,26	0,00
	155	0,00	0,00	0,45	0,14	-0,10	0,00	157	0,00	0,00	-0,35	0,01	-0,26	0,00
83	149	0,00	0,00	0,14	-0,14	-0,09	0,00	151	0,00	0,00	0,07	-0,06	-0,22	0,00
	153	0,00	0,00	0,69	0,13	-0,09	0,00	156	0,00	0,00	-0,54	0,02	-0,26	0,00
84	141	0,00	0,00	0,09	-0,30	-0,23	0,00	152	0,00	0,00	0,07	-0,27	0,21	0,00
	142	0,00	0,00	0,13	0,31	-0,23	0,00	154	0,00	0,00	0,07	0,27	0,21	0,00
85	145	0,00	0,00	0,28	0,19	-0,14	0,00	158	0,00	0,00	-0,12	-0,09	-0,07	0,00
	136	0,00	0,00	0,32	0,19	-0,14	0,00	135	0,00	0,00	-0,12	0,11	-0,06	0,00
86	145	0,00	0,00	0,63	-0,13	-0,20	0,00	160	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,15	0,00
	158	0,00	0,00	-0,31	-0,06	-0,13	0,00	159	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,04	0,00
87	161	0,00	0,00	-0,10	-0,20	-0,18	0,00	160	0,00	0,00	0,16	-0,18	0,10	0,00
	139	0,00	0,00	0,44	0,28	-0,21	0,00	145	0,00	0,00	-0,14	0,22	0,13	0,00
88	139	0,00	0,00	0,05	-0,29	-

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
104	129	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,10	0,00	135	0,00	0,00	1,06	0,02	0,09	0,00
	118	0,00	0,00	0,13	-0,51	-0,03	0,00	119	0,00	0,00	-0,91	-0,53	-0,33	0,00
105	113	0,00	0,00	0,32	-0,03	0,06	0,00	147	0,00	0,00	-0,01	-0,17	0,16	0,00
	114	0,00	0,00	-0,58	-0,01	0,11	0,00	148	0,00	0,00	0,66	0,19	0,13	0,00
106	112	0,00	0,00	0,56	-0,09	0,03	0,00	148	0,00	0,00	-0,32	-0,18	0,12	0,00
	113	0,00	0,00	-0,72	0,07	0,10	0,00	147	0,00	0,00	0,86	0,23	0,11	0,00
107	150	0,00	0,00	0,20	-0,10	-0,05	0,00	126	0,00	0,00	-0,15	0,43	0,04	0,00
	151	0,00	0,00	1,04	-0,21	0,06	0,00	125	0,00	0,00	-0,87	0,55	-0,16	0,00
108	148	0,00	0,00	0,86	0,19	0,07	0,00	112	0,00	0,00	-0,44	0,15	0,04	0,00
	150	0,00	0,00	-0,61	-0,03	0,04	0,00	44	0,00	0,00	0,56	-0,10	-0,08	0,00
109	124	0,00	0,00	-1,01	0,65	-0,27	0,00	156	0,00	0,00	1,35	-0,24	0,10	0,00
	125	0,00	0,00	-0,34	0,69	0,10	0,00	151	0,00	0,00	0,23	-0,22	-0,05	0,00
110	120	0,00	0,00	-0,51	-0,51	-0,24	0,00	119	0,00	0,00	-0,30	-0,60	0,03	0,00
	158	0,00	0,00	0,94	0,01	0,15	0,00	135	0,00	0,00	0,25	0,10	-0,09	0,00
111	158	0,00	0,00	0,44	0,13	-0,11	0,00	159	0,00	0,00	0,75	-0,02	0,17	0,00
	120	0,00	0,00	-0,56	-0,66	0,01	0,00	121	0,00	0,00	-0,27	-0,46	-0,20	0,00
112	1	0,00	0,00	-0,22	-0,39	-0,26	0,00	121	0,00	0,00	-0,48	-0,65	-0,02	0,00
	165	0,00	0,00	0,57	0,00	0,12	0,00	159	0,00	0,00	0,50	0,15	-0,08	0,00
113	165	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,06	0,00	163	0,00	0,00	0,96	0,02	0,12	0,00
	175	0,00	0,00	0,22	-0,02	0,01	0,00	109	0,00	0,00	-0,87	0,13	-0,44	0,00
114	128	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,10	0,00	117	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,10	0,00
	127	0,00	0,00	0,66	-0,11	0,08	0,00	46	0,00	0,00	-0,33	-0,03	0,14	0,00
115	156	0,00	0,00	0,18	-0,28	-0,04	0,00	124	0,00	0,00	-0,46	0,80	0,13	0,00
	157	0,00	0,00	1,43	-0,20	0,16	0,00	123	0,00	0,00	-0,94	0,58	-0,32	0,00
116	166	0,00	0,00	-0,79	0,25	0,24	0,00	176	0,00	0,00	0,83	0,25	0,04	0,00
	164	0,00	0,00	1,31	-0,31	-0,06	0,00	109	0,00	0,00	-1,16	-0,55	-0,43	0,00
117	176	0,00	0,00	-0,49	-0,25	-0,04	0,00	166	0,00	0,00	2,48	0,10	-0,13	0,00
	108	0,00	0,00	-1,60	0,34	-1,17	0,00	167	0,00	0,00	-0,20	0,13	0,23	0,00
118	157	0,00	0,00	0,14	-0,28	-0,05	0,00	123	0,00	0,00	-0,47	0,73	0,13	0,00
	172	0,00	0,00	1,19	-0,12	0,18	0,00	122	0,00	0,00	-0,64	0,40	-0,29	0,00
119	170	0,00	0,00	-0,88	0,18	0,20	0,00	177	0,00	0,00	0,95	0,26	0,02	0,00
	167	0,00	0,00	1,68	-0,35	-0,01	0,00	110	0,00	0,00	-1,56	-0,62	-0,56	0,00
120	173	0,00	0,00	0,22	-0,05	0,11	0,00	111	0,00	0,00	-1,71	0,35	-1,22	0,00
	170	0,00	0,00	2,28	0,13	-0,09	0,00	177	0,00	0,00	-0,60	-0,26	-0,02	0,00
121	172	0,00	0,00	0,04	-0,24	-0,02	0,00	122	0,00	0,00	0,17	0,66	-0,01	0,00
	174	0,00	0,00	1,44	-0,04	0,07	0,00	3	0,00	0,00	-1,42	0,45	-0,83	0,00
122	3	0,00	0,00	0,33	0,03	-0,09	0,00	178	0,00	0,00	0,43	-0,05	0,17	0,00
	174	0,00	0,00	-0,63	-0,04	0,13	0,00	173	0,00	0,00	0,05	0,07	0,12	0,00
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-0,55	-0,09	0,08	0,00
	48	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,03	0,00	128	0,00	0,00	0,74	0,04	0,07	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,38	0,12	0,21	0,00
	150	0,00	0,00	0,77	-0,02	0,05	0,00	126	0,00	0,00	-0,27	0,35	0,13	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,15	-0,24	-0,09	0,00
	175	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,18	0,04	0,03	0,00
126	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,25	0,19	0,14	0,00
	163	0,00	0,00	0,53	0,10	0,11	0,00	109	0,00	0,00	-0,19	0,02	-0,36	0,00
127	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	-0,12	0,15	-0,17	0,00
	173	0,00	0,00	1,07	-0,23	0,10	0,00	111	0,00	0,00	-0,85	-0,22	-0,45	0,00
128	195	0,00	0,00	0,58	-0,23	-0,17	0,00	194	0,00	0,00	-0,26	-0,18	0,11	0,00
	192	0,00	0,00	-0,27	0,15	-0,14	0,00	193	0,00	0,00	0,30	0,12	0,05	0,00
129	197	0,00	0,00	0,38	-0,26	-0,18	0,00	195	0,00	0,00	0,02	-0,24	0,16	0,00
	196	0,00	0,00	-0,11	0,15	-0,13	0,00	192	0,00	0,00	0,08	0,14	0,07	0,00
130	199	0,00	0,00	0,31	-0,04	0,06	0,00	193	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,11	0,00
	198	0,00	0,00	-0,47	0,11	0,07	0,00	194	0,00	0,00	0,78	0,16	0,11	0,00
131	201	0,00	0,00	0,39	-0,27	-0,21	0,00	200	0,00	0,00	-0,13	-0,22	0,15	0,00
	195	0,00	0,00	0,10	0,23	-0,18	0,00	194	0,00	0,00	0,20	0,18	0,13	0,00
132	198	0,00	0,00	0,14	-0,09	0,08	0,00	194	0,00	0,00	0,02	-0,16	0,13	0,00
	202	0,00	0,00	-0,40	0,09	0,08	0,00	200	0,00	0,00	0,59	0,18	0,15	0,00
133	202	0,00	0,00	-0,10	-0,13	0,08	0,00	200	0,00	0,00	0,33	-0,19	0,15	0,00
	203	0,00	0,00	-0,20	0,07	0,08	0,00	204	0,00	0,00	0,33	0,20	0,15	0,00
134	200	0,00	0,00	-0,01	-0,21	-0,15	0,00	201	0,00	0,00	0,19	-0,27	0,22	0,00
	204	0,00	0,00	0,05	0,24	-0,15	0,00	205	0,00	0,00	0,17	0,28	0,21	0,00
135	201	0,00	0,00	0,09	-0,29	-0,22	0,00	206	0,00	0,00	0,08	-0,31	0,23	0,00
	205	0,00	0,00	0,06	0,29	-0,21	0,00	207	0,00	0,00	0,13	0,32	0,23	0,00
136	201	0,00	0,00	0,03	0,21	0,28	0,00	195	0,00	0,00	0,14	0,19	-0,24	0,00
	206	0,00	0,00	0,25	-0,22	0,31	0,00	197	0,00	0,00	-0,09	-0,19	-0,26	0,00
137	211	0,00	0,00	-0,05	-0,22	-0,14	0,00	210	0,00	0,00	0,43	-0,24	0,17	0,00
	208	0,00	0,00	0,13	0,12	-0,07	0,00	209	0,00	0,00	-0,15	0,14	0,14	0,00
138	196	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,12	0,00	209	0,00	0,00	-0,01	-0,14	0,10	0,00
	197	0,00	0,00	0,24	0,26	-0,18	0,00	210	0,00	0,00	0,17	0,25	0,17	0,00
139	208	0,00	0,00	-0,22	-0,12	-0,14	0,00	212	0,00	0,00	0,20	-0,09	0,04	0,00
	211	0,00	0,00	0,59	0,21	-0,15	0,00	213	0,00	0,00	-0,22	0,18	0,04	0,00
140	215	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,18	0,00	214	0,00	0,00	0,27	-0,30	0,21	0,00
	211	0,00	0,00	0,13	0,22	-0,16	0,00	210	0,00	0,00	-0,04	0,25	0,18	0,00
141	197	0,00	0,00	0,04	-0,26	-0,19	0,00	210	0,00	0,00	0,04	-0,25	0,19	0,00
	206	0,00	0,00	0,16	0,31	-0,22	0,00	214	0,00	0,00	0,13	0,30	0,21	0,00
142	206	0,00	0,00	0,11	-0,31	-0,23	0,00	214	0,00	0,00	0,05	-0,30	0,22	0,00
	207	0,00	0,00	0,08	0,32	-0,22	0,00	216	0,00	0,00	0,12	0,31	0,22	0,00
143	214	0,00	0,00	0,14	-0,30	-0,22	0,00	215	0,00	0,00	0,03	-0,26	0,19	0,00
	216	0,00	0,00	0,10	0,30	-0,22	0,00	217	0,00	0,00	0,09	0,26	0,19	0,00
144	213	0,00	0,00	0,14	-0,05	-0,16	0,00	218	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,19	0,00
	211	0,00	0,00	-0,03	0,16	-0,21	0,00	215	0,00	0,00	0,42	0,18	0,24	0,00
145	220	0,00	0,00	-0,48	-0,03	0,20	0,00	218	0,00	0,00	0,58	-0,14	0,08	0,00
	219	0,00	0,00	0,10	0,09	0,18	0,00	213	0,00	0,00	-0,15	0,15	0,09	0,00
146	218	0,00	0,00	0,41	-0,15	-0,08	0,00	220	0,00	0,00	-0,11	-0,10	-0,20	0,00
	221	0,00	0,00	0,35	0,13	-0,08	0,00	222	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,22	0,00
147	221	0,00	0,00	0,02	-0,19	-0,08	0,00	217	0,00	0,00	0,19	-0,25	0,19	0,00
	218	0,00	0,00	-0,05	0,17	-0,08	0,00	215	0,00	0,00	0,20	0,24	0,19	0,00
148	224	0,00	0,00	-0,11	-0,14	-0,10	0,00	223	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,05	0,00
	204	0,00	0,00	0,62	0,21	-0,13	0,00	203	0,00	0,00	-0,23	0,16	-0,06	0,00
149	226	0,00	0,00	-0,10	-0,23	-0,16	0,00	225	0,00	0,00	0,08	-0,19	0,18	0,00
	207	0,00	0,00	0,26	0,32	-0,21	0,00	205	0,00	0,00	0,12	0,30	0,21	0,00
150	204	0,00	0,00	-0,11	-0,22	-0,14	0,00	205	0,00	0,00	0,42	-0,28	0,21	0,00
	224	0,00	0,00	0,13	0,18	-0,10	0,00	225	0,00	0,00	-0,08	0,19	0,18	0,00
151	228	0,00	0,00	-0,24	0,11	-0,07	0,00	227	0,00	0,00	-0,26	0,21	-0,14	0,00
	225	0,00	0,00	0,77	0,19	-0,17	0,00	224	0,00	0,00	0,09	0,17	0,03	0,00
152	229	0,00	0,00	-0,49	0,09	-0,16	0,00	228	0,00	0,00	0,10	0,06	0,23	0,00
	226	0,00	0,00	0,55	0,23	-0,12	0,00	225	0,00	0,00	0,20	0,19	0,17	0,00
153	226	0,00	0,00	-0,03	0,19	0,23	0,00	207	0,00	0,00	0,23	0,22	-0,32	0,00
	230	0,00	0,00	0,04	-0,18	0,22	0,00	216	0,00	0,00	0,12	-0,21	-0,31	0,00
154	223	0,00	0,00	-0,14	-0,14	0,01	0,00	224	0,00	0,00	0,96	-0,15	0,04	0,00
	231	0,00	0,00	0,29	-0,14	-0,04	0,00	227	0,00	0,00	-0,75	-0,20	0,02	0,00
155	230	0,00	0,00	0,41	-0,19	-0,22	0,00	232	0,00	0,00	0,11	-0,08	-0,10	0,00
	226	0,00	0,00	0,48	0,15	-0,24	0,00	229	0,00	0,00	-0,65	0,17	-0,16	0,00
156	233	0,00	0,00	0,15	-0,19	-0,16	0,00	230	0,00	0,00	-0,14	-0,21	0,18	0,00
	217	0,00	0,00	-0,01	0,27	-0,19	0,00	216	0,00	0,00	0,36	0,30	0,21	0,00
157	234	0,00	0,00	-0,13	0,04	-0,08	0,00	232	0,00	0,00	-0,18	0,04	0,24	0,00
	233	0,00	0,00	0,09	0,21	-0,11	0,00	230	0,00	0,00	0,59	-0,21	0,18	0,00
158	221	0,00	0,00	-0,23	-0,08	-0,17	0,00	235	0,00	0,00	0,21	-0,06	0,15	0,00
	217	0,00	0,00	0,49	0,19	-0,24	0,00	233	0,00	0,00	-0,10	0,16	0,19	0,00
159	221	0,00	0,00	0,73	-0,15	-0,08	0,00	222	0,00	0,00	-0,34	-0,11	-0,21	0,00
	235	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,06	0,00	236	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
160	233	0,00	0,00	0,80	-0,18	-0,12	0,00	235	0,00	0,00	-0,17	-0,13	0,05	0,00
	234	0,00	0,00	-0,52	-0,06	0,02	0,00	237	0,00	0,00	0,25	-0,07	-0,05	0,00
161	235	0,00	0,00	0,97	-0,11	-0,05	0,00	236	0,00	0,00	-0,39	-0,11	-0,21	0,00
	237	0,00	0,00	-0,23	-0,07	-0,11	0,00	238	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,20	0,00
162	186	0,00	0,00	-0,58	0,08	0,05	0,00	193	0,00	0,00	0,88	-0,01	0,12	0,00
	187	0,00	0,00	0,43	-0,05	0,08	0,00	199	0,00	0,00	-0,35	-0,02	0,09	0,00
163	185	0,00	0,00	-0,42	0,10	0,06	0,00	192	0,00	0,00	0,76	-0,05	0,16	0,00
	186	0,00	0,00	0,18	-0,10	0,10	0,00	193	0,00	0,00	-0,14	0,06	0,11	0,00
164	192	0,00	0,00	0,16	0,12	0,12	0,00	185	0,00	0,00	-0,14	-0,10	0,12	0,00
	196	0,00	0,00	0,58	-0,06	0,21	0,00	184	0,00	0,00	-0,21	0,09	0,10	0,00
165	125	0,00	0,00	-0,72	-0,56	-0,11	0,00	126	0,00	0,00	0,01	-0,40	0,05	0,00
	198	0,00	0,00	0,97	0,07	0,08	0,00	199	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,09	0,00
166	198	0,00	0,00	0,26	0,07	-0,09	0,00	202	0,00	0,00	1,12	0,04	0,13	0,00
	125	0,00	0,00	-0,40	-0,68	0,17	0,00	124	0,00	0,00	-0,60	-0,62	-0,14	0,00
167	208	0,00	0,00	0,06	-0,09	0,09	0,00	209	0,00	0,00	0,67	0,03	0,20	0,00
	183	0,00	0,00	-0,04	0,08	0,15	0,00	184	0,00	0,00	-0,30	-0,13	0,09	0,00
168	183	0,00	0,00	-0,42	-0,09	0,06	0,00	42	0,00	0,00	0,23	0,03	0,10	0,00
	208	0,00	0,00	0,72	0,03	0,14	0,00	212	0,00	0,00	-0,16	-0,04	0,07	0,00
169	202	0,00	0,00	0,33	0,13	-0,09	0,00	203	0,00	0,00	1,10	-0,02	0,19	0,00
	124	0,00	0,00	-0,70	-0,82	0,21	0,00	123	0,00	0,00	-0,36	-0,54	-0,12	0,00
170	203	0,00	0,00	0,40	0,16	-0,10	0,00	223	0,00	0,00	0,86	-0,07	0,20	0,00
	123	0,00	0,00	-0,76	-0,78	0,17	0,00	122	0,00	0,00	-0,13	-0,38	-0,10	0,00
171	3	0,00	0,00	-0,66	-0,38	-0,60	0,00	122	0,00	0,00	-0,22	-0,67	0,10	0,00
	231	0,00	0,00	0,83	-0,15	0,05	0,00	223	0,00	0,00	0,43	0,13	-0,07	0,00
172	231	0,00	0,00	-0,15	0,03	0,04	0,00	227	0,00	0,00	1,13	0,02	0,22	0,00
	239	0,00	0,00	0,29	-0,01	-0,05	0,00	179	0,00	0,00	-1,09	0,17	-0,65	0,00
173	187	0,00	0,00	-0,24	-0,01	-0,02	0,00	199	0,00	0,00	0,81	0,08	0,04	0,00
	44	0,00	0,00	0,55	-0,02	-0,09	0,00	126	0,00	0,00	-0,72	-0,38	-0,10	0,00
174	212	0,00	0,00	0,70	0,15	-0,14	0,00	182	0,00	0,00	-0,48	0,11	0,06	0,00
	219	0,00	0,00	-0,23	-0,15	0,02	0,00	40	0,00	0,00	0,38	0,12	0,02	0,00
175	219	0,00	0,00	0,13	-0,12	-0,04	0,00	191	0,00	0,00	-0,11	0,55	-0,04	0,00
	220	0,00	0,00	1,27	-0,16	0,07	0,00	190	0,00	0,00	-1,07	0,51	-0,35	0,00
176	229	0,00	0,00	-1,06	0,27	-0,24	0,00	240	0,00	0,00	1,16	-0,36	0,23	0,00
	228	0,00	0,00	1,43	-0,45	-0,02	0,00	179	0,00	0,00	-1,35	-0,62	-0,59	0,00
177	229	0,00	0,00	0,98	0,03	0,09	0,00	232	0,00	0,00	0,76	-0,39	0,10	0,00
	180	0,00	0,00	-1,75	-0,04	-1,05	0,00	241	0,00	0,00	0,20	0,01	0,04	0,00
178	220	0,00	0,00	0,03	-0,23	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,21	0,62	0,05	0,00
	222	0,00	0,00	1,31	-0,16	0,12	0,00	189	0,00	0,00	-0,91	0,51	-0,36	0,00
179	222	0,00	0,00	0,12	-0,26	-0,01	0,00	189	0,00	0,00	-0,36	0,64	0,04	0,00
	236	0,00	0,00	1,17	-0,15	0,15	0,00	188	0,00	0,00	-0,70	0,47	-0,32	0,00
180	232	0,00	0,00	0,19	0,23	0,04	0,00	234	0,00	0,00	1,03	0,06	-0,04	0,00
	241	0,00	0,00	0,13	-0,01	-0,04	0,00	181	0,00	0,00	-1,17	0,47	-0,52	0,00
181	234	0,00	0,00	0,51	0,04	0,15	0,00	237	0,00	0,00	0,34	-0,41	0,08	0,00
	181	0,00	0,00	-1,05	0,04	-0,67	0,00	242	0,00	0,00	0,38	0,01	0,06	0,00
182	236	0,00	0,00	0,14	-0,27	0,01	0,00	188	0,00	0,00	-0,31	0,62	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,74	-0,20	0,20	0,00	7	0,00	0,00	-0,36	0,32	-0,30	0,00
183	7	0,00	0,00	-0,23	0,38	-0,09	0,00	242	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,06	0,00
	238	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	237	0,00	0,00	0,55	0,25	0,06	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,20	0,08	0,08	0,00
	209	0,00	0,00	0,11	-0,06	0,08	0,00	184	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,03	0,00
185	212	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,35	-0,12	0,07	0,00
	182	0,00	0,00	0,03	0,05	0,12	0,00	42	0,00	0,00	-0,24	-0,01	0,10	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	-0,29	0,05	0,08	0,00
	213	0,00	0,00	0,59	-0,01	0,13	0,00	219	0,00	0,00	-0,12	0,14	0,14	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,27	0,19	0,10	0,00
	219	0,00	0,00	0,88	-0,05	0,04	0,00	191	0,00	0,00	-0,50	0,36	0,01	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,10	0,00
	239	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05	0,00	231	0,00	0,00	0,01	0,08	0,06	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	2,20	-0,08	-0,07	0,00
	240	0,00	0,00	-0,87	-0,36	-0,23	0,00	180	0,00	0,00	-1,24	0,12	-0,78	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,28	0,06	-0,54	0,00
	228	0,00	0,00	-0,42	0,30	0,19	0,00	227	0,00	0,00	0,79	0,14	0,19	0,00
191	250	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,15	0,00	251	0,00	0,00	0,25	-0,02	0,01	0,00
	249	0,00	0,00	0,47	-0,05	-0,23	0,00	252	0,00	0,00	-0,38	-0,01	0,06	0,00
192	120	0,00	0,00	-0,37	0,33	-0,02	0,00	251	0,00	0,00	0,86	0,06	0,03	0,00
	119	0,00	0,00	-0,18	0,41	0,16	0,00	253	0,00	0,00	0,06	-0,05	0,03	0,00
193	121	0,00	0,00	-0,57	0,35	-0,08	0,00	252	0,00	0,00	1,05	0,08	0,02	0,00
	120	0,00	0,00	-0,13	0,46	0,19	0,00	251	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
194	118	0,00	0,00	-0,26	0,29	0,07	0,00	253	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,02	0,00
	244	0,00	0,00	0,37	-0,09	-0,05	0,00	245	0,00	0,00	-0,13	0,04	0,01	0,00
195	250	0,00	0,00	-0,32	-0,11	0,06	0,00	50	0,00	0,00	-0,17	0,04	-0,04	0,00
	253	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,07	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
216	296	0,00	0,00	0,19	-0,24	-0,53	0,00	295	0,00	0,00	0,26	-0,39	0,33	0,00
	293	0,00	0,00	0,40	0,15	-0,55	0,00	294	0,00	0,00	-0,49	0,20	0,35	0,00
217	298	0,00	0,00	0,31	-0,51	-0,10	0,00	297	0,00	0,00	-0,24	-0,49	0,12	0,00
	290	0,00	0,00	-0,18	0,56	-0,12	0,00	293	0,00	0,00	0,47	0,54	0,15	0,00
218	291	0,00	0,00	0,32	-0,48	-0,12	0,00	298	0,00	0,00	-0,26	-0,50	0,10	0,00
	288	0,00	0,00	-0,11	0,54	-0,09	0,00	290	0,00	0,00	0,40	0,56	0,08	0,00
219	283	0,00	0,00	0,26	-0,44	-0,13	0,00	292	0,00	0,00	-0,11	-0,47	0,12	0,00
	278	0,00	0,00	-0,06	0,45	-0,13	0,00	282	0,00	0,00	0,27	0,49	0,13	0,00
220	300	0,00	0,00	-0,39	-0,09	-0,17	0,00	284	0,00	0,00	0,60	-0,08	0,40	0,00
	299	0,00	0,00	0,15	0,07	-0,19	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,08	0,37	0,00
221	301	0,00	0,00	-0,27	-0,11	-0,20	0,00	283	0,00	0,00	0,60	-0,13	0,43	0,00
	300	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,15	0,00	284	0,00	0,00	0,08	0,08	0,42	0,00
222	302	0,00	0,00	-0,54	-0,08	-0,15	0,00	282	0,00	0,00	0,63	-0,09	0,47	0,00
	301	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,20	0,00	283	0,00	0,00	0,10	0,12	0,44	0,00
223	303	0,00	0,00	-0,35	-0,11	-0,19	0,00	291	0,00	0,00	0,65	-0,11	0,48	0,00
	302	0,00	0,00	-0,10	0,02	-0,14	0,00	292	0,00	0,00	0,16	0,08	0,48	0,00
224	298	0,00	0,00	0,76	0,50	0,06	0,00	291	0,00	0,00	0,14	0,49	-0,11	0,00
	304	0,00	0,00	-0,69	-0,10	0,04	0,00	303	0,00	0,00	0,16	-0,17	-0,12	0,00
225	305	0,00	0,00	-0,43	-0,10	-0,15	0,00	297	0,00	0,00	0,75	-0,11	0,50	0,00
	304	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,09	0,00	298	0,00	0,00	0,19	0,06	0,51	0,00
226	293	0,00	0,00	-0,03	-0,19	-0,54	0,00	297	0,00	0,00	0,19	-0,12	0,50	0,00
	296	0,00	0,00	0,27	0,21	-0,54	0,00	306	0,00	0,00	-0,07	0,12	0,52	0,00
227	310	0,00	0,00	-0,05	-0,55	-0,20	0,00	309	0,00	0,00	0,73	-0,55	0,16	0,00
	307	0,00	0,00	0,25	0,30	-0,15	0,00	308	0,00	0,00	-0,56	0,32	0,17	0,00
228	296	0,00	0,00	0,10	-0,54	-0,23	0,00	310	0,00	0,00	0,54	-0,56	0,20	0,00
	295	0,00	0,00	0,08	0,31	-0,30	0,00	307	0,00	0,00	-0,36	0,33	0,32	0,00
229	296	0,00	0,00	0,31	-0,23	-0,54	0,00	306	0,00	0,00	-0,13	-0,13	0,52	0,00
	310	0,00	0,00	-0,09	0,21	-0,55	0,00	311	0,00	0,00	0,27	0,15	0,53	0,00
230	312	0,00	0,00	0,47	-0,16	-0,55	0,00	309	0,00	0,00	-0,33	-0,17	0,57	0,00
	311	0,00	0,00	-0,33	0,16	-0,53	0,00	310	0,00	0,00	0,55	0,21	0,56	0,00
231	314	0,00	0,00	0,57	-0,19	-0,55	0,00	313	0,00	0,00	-0,38	-0,16	0,53	0,00
	312	0,00	0,00	-0,37	0,17	-0,56	0,00	309	0,00	0,00	0,55	0,18	0,56	0,00
232	316	0,00	0,00	-0,56	-0,15	-0,06	0,00	315	0,00	0,00	-0,15	-0,09	0,01	0,00
	311	0,00	0,00	0,80	0,53	-0,13	0,00	312	0,00	0,00	0,22	0,56	0,13	0,00
233	317	0,00	0,00	-0,72	-0,07	0,08	0,00	316	0,00	0,00	0,07	-0,15	0,10	0,00
	306	0,00	0,00	0,62	0,52	-0,05	0,00	311	0,00	0,00	0,39	0,52	0,15	0,00
234	308	0,00	0,00	0,07	-0,05	-0,26	0,00	309	0,00	0,00	0,11	-0,15	0,57	0,00
	318	0,00	0,00	-0,61	0,07	-0,14	0,00	313	0,00	0,00	0,79	0,14	0,55	0,00
235	297	0,00	0,00	0,34	-0,11	-0,50	0,00	305	0,00	0,00	0,04	-0,05	0,14	0,00
	306	0,00	0,00	0,66	0,05	-0,52	0,00	317	0,00	0,00	-0,68	-0,09	0,06	0,00
236	314	0,00	0,00	-0,24	-0,57	-0,20	0,00	320	0,00	0,00	0,61	-0,55	0,17	0,00
	313	0,00	0,00	0,55	0,51	-0,22	0,00	319	0,00	0,00	-0,56	0,42	0,12	0,00
237	320	0,00	0,00	-0,06	-0,53	-0,15	0,00	322	0,00	0,00	0,39	-0,36	0,19	0,00
	319	0,00	0,00	0,15	0,41	-0,07	0,00	321	0,00	0,00	-0,12	0,33	0,12	0,00
238	323	0,00	0,00	0,29	-0,20	-0,24	0,00	314	0,00	0,00	0,05	-0,19	0,56	0,00
	315	0,00	0,00	-0,85	0,11	-0,13	0,00	312	0,00	0,00	0,88	0,12	0,56	0,00
239	324	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,18	0,00	320	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,55	0,00
	323	0,00	0,00	-0,60	0,12	-0,24	0,00	314	0,00	0,00	0,91	0,18	0,55	0,00
240	320	0,00	0,00	0,90	-0,17	-0,54	0,00	324	0,00	0,00	-0,68	-0,23	0,22	0,00
	322	0,00	0,00	-0,16	0,19	-0,54	0,00	325	0,00	0,00	0,30	0,17	0,29	0,00
241	326	0,00	0,00	0,36	-0,10	-0,21	0,00	327	0,00	0,00	-0,01	-0,18	0,33	0,00
	325	0,00	0,00	-0,45	0,09	-0,32	0,00	322	0,00	0,00	0,46	0,12	0,46	0,00
242	281	0,00	0,00	0,62	-0,29	0,15	0,00	268	0,00	0,00	-0,50	-0,10	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,25	-0,24	-0,11	0,00	54	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,01	0,00
243	268	0,00	0,00	0,08	-0,05	-0,02	0,00	281	0,00	0,00	0,34	-0,33	-0,09	0,00
	269	0,00	0,00	-0,64	0,10	-0,03	0,00	287	0,00	0,00	0,55	-0,25	0,14	0,00
244	56	0,00	0,00	-0,22	-0,13	-0,32	0,00	270	0,00	0,00	-0,69	-0,18	0,19	0,00
	289	0,00	0,00	0,46	-0,45	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,77	-0,31	-0,16	0,00
245	289	0,00	0,00	1,01	-0,31	-0,11	0,00	294	0,00	0,00	0,07	-0,45	0,31	0,00
	56	0,00	0,00	-1,79	-0,20	0,25	0,00	328	0,00	0,00	1,09	0,07	0,42	0,00
246	258	0,00	0,00	-1,31	0,76	-0,38	0,00	300	0,00	0,00	1,20	0,20	-0,77	0,00
	329	0,00	0,00	0,52	0,04	-0,01	0,00	299	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,08	0,00
247	300	0,00	0,00	0,38	0,12	-0,01	0,00	258	0,00	0,00	-1,20	1,00	0,35	0,00
	301	0,00	0,00	1,05	0,26	0,25	0,00	330	0,00	0,00	0,16	-0,03	0,09	0,00
248	301	0,00	0,00	0,25	0,14	-0,23	0,00	330	0,00	0,00	0,62	0,03	-0,09	0,00
	302	0,00	0,00	1,25	0,17	-0,07	0,00	259	0,00	0,00	-1,74	1,10	-0,48	0,00
249	331	0,00	0,00	0,19	0,00	0,08	0,00	303	0,00	0,00	1,01	0,20	0,29	0,00
	259	0,00	0,00	-1,44	1,27	0,40	0,00	302	0,00	0,00	0,62	0,12	0,00	0,00
250	260	0,00	0,00	-2,12	1,54	-0,57	0,00	304	0,00	0,00	1,36	0,10	-0,09	0,00
	331	0,00	0,00	0,67	0,00	-0,08	0,00	303	0,00	0,00	0,48	0,16	-0,29	0,00
251	304	0,00	0,00	0,80	0,09	0,05	0,00	260	0,00	0,00	-1,53	1,59	0,45	0,00
	305	0,00	0,00	0,95	0,09	0,27	0,00	332	0,00	0,00	0,12	0,02	0,00	0,00
252	294	0,00	0,00	0,65	-0,25	-0,35	0,00	295	0,00	0,00	0,14	-0,35	0,33	0,00
	328	0,00	0,00	-0,61	-0,07	-0,42	0,00	333	0,00	0,00	0,20	0,08	0,42	0,00
253	295	0,00	0,00	0,38	-0,29	-0,42	0,00	307	0,00	0,00	0,61	-0,33	0,10	0,00
	333	0,00	0,00	0,29	-0,08	-0,42	0,00	58	0,00	0,00	-0,90	-0,10	-0,12	0,00
254	332	0,00	0,00	0,84	-0,02	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-2,73	2,05	-0,88	0,00
	305	0,00	0,00	0,88	0,20	-0,32	0,00	317	0,00	0,00	1,39	0,05	-0,21	0,00
255	2	0,00	0,00	-2,78	1,98	0,96	0,00	334	0,00	0,00	0,98	0,01	-0,03	0,00
	317	0,00	0,00	1,51	0,08	0,23	0,00	316	0,00	0,00	0,67	0,12	0,29	0,00
256	324	0,00	0,00	0,43	0,14	0,01	0,00	323	0,00	0,00	1,70	0,37	-0,35	0,00
	262	0,00	0,00	-1,79	1,67	-0,40	0,00	335	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,06	0,00
257	261	0,00	0,00	-2,54	1,64	0,79	0,00	335	0,00	0,00	0,96	0,05	0,06	0,00
	315	0,00	0,00	1,76	0,16	0,15	0,00	323	0,00	0,00	0,21	0,11	0,27	0,00
258	334	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	261	0,00	0,00	-1,74	1,87	-0,42	0,00
	316	0,00	0,00	1,35	0,18	-0,33	0,00	315	0,00	0,00	0,76	0,06	-0,05	0,00
259	16	0,00	0,00	-0,35	0,05	-0,37	0,00	327	0,00	0,00	0,75	0,33	-0,08	0,00
	264	0,00	0,00	-0,28	0,09	-0,44	0,00	326	0,00	0,00	0,35	-0,36	-0,21	0,00
260	262	0,00	0,00	-2,39	1,24	0,75	0,00	336	0,00	0,00	1,18	-0,07	0,12	0,00
	324	0,00	0,00	1,81	0,26	0,20	0,00	325	0,00	0,00	-0,02	0,10	0,14	0,00
261	337	0,00	0,00	0,92	-0,07	0,23	0,00	326	0,00	0,00	0,32	0,43	0,37	0,00
	263	0,00	0,00	-2,23	1,13	0,06	0,00	325	0,00	0,00	1,36	0,16	-0,33	0,00
262	285	0,00	0,00	0,27	-0,33	-0,03	0,00	280	0,00	0,00	0,73	-0,03	0,23	0,00
	265	0,00	0,00	-0,10	0,05	-0,03	0,00	266	0,00	0,00	-0,64	-0,08	0,05	0,00
263	54	0,00	0,00	-0,28	-0,07	-0,01	0,00	267	0,00	0,00	-0,53	-0,13	0,08	0,00
	279	0,00	0,00	0,63	-0,27	0,11	0,00	280	0,00	0,00	0,25	-0,17	-0,10	0,00
264	255	0,00	0,00	0,14	-0,23	-0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,55	-0,25	0,12	0,00
	52	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,08	0,00	265	0,00	0,00	-0,30	-0,02	0,00	0,00
265	256	0,00	0,00	0,12	-0,24	-0,01	0,00	286	0,00	0,00	0,05	-0,31	0,08	0,00
	255	0,00	0,00	-0,06	0,22	-0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,19	0,32	0,05	0,00
266	257	0,00	0,00	0,07	-0,07	0,04	0,00	299	0,00	0,00	-0,22	-0,18	0,04	0,00
	256	0,00	0,00	-0,07	0,24	-0,04	0,00	286	0,00	0,00	0,50	0,32	0,07	0,00
267	257	0,00	0,00	0,05	0,03	0,10	0,00	1	0,00	0,00	-0,98	0,83	0,49	0,00
	299	0,00	0,00	1,11	0,28	0,11	0,00	329	0,00	0,00	0,19	-0,04	0,01	0,00
268	307	0,00	0,00	0,41	-0,30	-0,26	0,00	308	0,00	0,00	0,75	-0,32	0,03	0,00
	58	0,00	0,00	-0,27	-0,14	0,13	0,00	271	0,00	0,00	-0,60	-0,08	-0,19	0,00
269	271	0,00	0,00	-0,65	-0,15	0,10	0,00	308	0,00	0,00	0,66	-0,26	-0,16	0,00
	272	0,00	0,00	0,53	-0,12	-0,10	0,00	318	0,00	0,00	0,71	-0,24	0,10	0,00
270	59	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,03	0,00	273	0,00	0,00	-0,97	-0,16	-0,08	0,00
	319	0,00	0,00	0,59	-0,50	-0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,74	0,06	-0,32	0,00
271	274	0,00	0,00	-0,15	-0,06	-0,10	0,00	59	0,00	0,00	-0,66	-0,13	-0,07	0,00
	321	0,00	0,00	0,18	-0,28	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,87	-0,28	-0,31	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
272	276	0,00	0,00	0,14	-0,04	-0,01	0,00	275	0,00	0,00	-0,70	-0,03	-0,13	0,00
	327	0,00	0,00	0,17	-0,43	-0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,69	-0,24	-0,33	0,00
273	274	0,00	0,00	-0,94	-0,16	-0,07	0,00	321	0,00	0,00	0,82	-0,05	-0,12	0,00
	275	0,00	0,00	-0,01	0,14	-0,03	0,00	322	0,00	0,00	0,50	-0,40	-0,02	0,00
274	5	0,00	0,00	-0,52	0,27	-0,47	0,00	264	0,00	0,00	-0,31	0,10	-0,33	0,00
	337	0,00	0,00	0,22	0,07	-0,23	0,00	326	0,00	0,00	1,05	0,14	-0,26	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,01	0,00
	267	0,00	0,00	-0,26	-0,03	-0,03	0,00	280	0,00	0,00	0,34	-0,10	-0,05	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,25	0,12	-0,05	0,00
	277	0,00	0,00	0,22	-0,36	0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,21	-0,07	-0,13	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,17	-0,03	-0,03	0,00
	270	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,13	0,00	287	0,00	0,00	0,24	-0,16	-0,03	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,01	0,00
	318	0,00	0,00	0,55	-0,12	0,03	0,00	272	0,00	0,00	-0,57	-0,09	0,02	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,38	-0,05	0,27	0,00
	313	0,00	0,00	0,13	-0,50	-0,07	0,00	318	0,00	0,00	-0,33	0,15	0,13	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,09	0,00
	327	0,00	0,00	0,63	-0,23	-0,09	0,00	276	0,00	0,00	-0,47	0,02	-0,21	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,35	0,07	-0,12	0,00
	325	0,00	0,00	1,04	0,35	0,11	0,00	263	0,00	0,00	-0,50	0,66	-0,04	0,00
282	363	0,00	0,00	0,02	-0,36	-0,06	0,00	362	0,00	0,00	0,63	-0,38	0,07	0,00
	360	0,00	0,00	0,15	0,14	-0,07	0,00	361	0,00	0,00	-0,44	0,12	0,08	0,00
283	364	0,00	0,00	0,64	-0,12	-0,40	0,00	365	0,00	0,00	-0,30	-0,10	0,15	0,00
	362	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,39	0,00	361	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,11	0,00
284	367	0,00	0,00	0,67	-0,09	-0,44	0,00	366	0,00	0,00	-0,61	-0,07	0,10	0,00
	364	0,00	0,00	0,11	0,12	-0,42	0,00	365	0,00	0,00	0,19	0,15	0,15	0,00
285	362	0,00	0,00	-0,05	0,39	0,09	0,00	363	0,00	0,00	0,25	0,34	-0,07	0,00
	368	0,00	0,00	0,28	-0,38	0,10	0,00	369	0,00	0,00	-0,12	-0,33	-0,06	0,00
286	364	0,00	0,00	-0,08	0,41	0,13	0,00	362	0,00	0,00	0,23	0,39	-0,10	0,00
	370	0,00	0,00	0,35	-0,43	0,13	0,00	368	0,00	0,00	-0,14	-0,39	-0,08	0,00
287	367	0,00	0,00	0,19	-0,45	-0,08	0,00	372	0,00	0,00	0,68	-0,45	0,13	0,00
	366	0,00	0,00	-0,18	0,08	0,00	0,00	371	0,00	0,00	-0,33	0,12	0,12	0,00
288	374	0,00	0,00	0,71	-0,74	-0,48	0,00	373	0,00	0,00	-0,72	-0,02	0,05	0,00
	372	0,00	0,00	0,24	0,13	-0,46	0,00	371	0,00	0,00	0,12	0,14	0,11	0,00
289	367	0,00	0,00	-0,14	0,44	0,13	0,00	364	0,00	0,00	0,25	0,41	-0,12	0,00
	375	0,00	0,00	0,38	-0,48	0,15	0,00	370	0,00	0,00	-0,12	-0,44	-0,10	0,00
290	376	0,00	0,00	0,68	-0,10	-0,50	0,00	377	0,00	0,00	-0,36	-0,10	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,35	0,07	-0,49	0,00	373	0,00	0,00	-0,31	-0,02	0,04	0,00
291	379	0,00	0,00	0,63	-0,01	-0,54	0,00	378	0,00	0,00	-0,74	0,14	0,03	0,00
	376	0,00	0,00	0,49	0,10	-0,50	0,00	377	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,08	0,00
292	374	0,00	0,00	-0,17	0,49	0,12	0,00	372	0,00	0,00	0,20	0,45	-0,14	0,00
	380	0,00	0,00	0,13	-0,56	0,14	0,00	381	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,15	0,00
293	372	0,00	0,00	-0,16	0,45	0,14	0,00	367	0,00	0,00	0,21	0,44	-0,13	0,00
	381	0,00	0,00	0,36	-0,53	0,15	0,00	375	0,00	0,00	-0,05	-0,49	-0,13	0,00
294	376	0,00	0,00	-0,12	0,50	0,11	0,00	374	0,00	0,00	0,13	0,49	-0,13	0,00
	382	0,00	0,00	0,28	-0,59	0,14	0,00	380	0,00	0,00	0,08	-0,57	-0,15	0,00
295	384	0,00	0,00	-0,20	0,61	-0,16	0,00	368	0,00	0,00	0,36	-0,07	0,38	0,00
	383	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,10	0,00	369	0,00	0,00	0,26	0,05	0,32	0,00
296	368	0,00	0,00	0,31	-0,09	-0,39	0,00	384	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,19	0,00
	370	0,00	0,00	0,29	0,09	-0,44	0,00	385	0,00	0,00	-0,21	0,02	0,22	0,00
297	386	0,00	0,00	-0,12	-0,06	-0,36	0,00	375	0,00	0,00	0,20	-0,12	0,40	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,26	0,00	370	0,00	0,00	0,28	0,12	0,43	0,00
298	375	0,00	0,00	0,27	-0,14	-0,49	0,00	386	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,39	0,00
	381	0,00	0,00	0,15	0,14	-0,52	0,00	387	0,00	0,00	0,01	0,12	0,39	0,00
299	388	0,00	0,00	0,02	-0,15	-0,41	0,00	380	0,00	0,00	0,18	-0,15	0,56	0,00
	387	0,00	0,00	-0,14	0,14	-0,39	0,00	381	0,00	0,00	0,30	0,14	0,54	0,00
300	389	0,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,44	0,00	382	0,00	0,00	0,22	-0,14	0,59	0,00
	388	0,00	0,00	-0,10	0,14	-0,42	0,00	380	0,00	0,00	0,25	0,14	0,56	0,00
301	391	0,00	0,00	-0,37	-0,08	-0,04	0,00	389	0,00	0,00	0,54	-0,13	0,43	0,00
	390	0,00	0,00	-0,22	0,11	-0,04	0,00	388	0,00	0,00	0,41	0,12	0,42	0,00
302	390	0,00	0,00	-0,36	-0,06	-0,04	0,00	388	0,00	0,00	0,51	-0,11	0,41	0,00
	392	0,00	0,00	-0,16	0,09	-0,02	0,00	387	0,00	0,00	0,37	0,11	0,36	0,00
303	376	0,00	0,00	0,02	-0,11	-0,50	0,00	382	0,00	0,00	0,19	-0,15	0,59	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,54	0,00	393	0,00	0,00	0,15	0,14	0,61	0,00
304	394	0,00	0,00	0,44	-0,12	-0,54	0,00	395	0,00	0,00	0,09	-0,11	0,10	0,00
	379	0,00	0,00	0,69	-0,15	-0,55	0,00	378	0,00	0,00	0,96	0,12	0,03	0,00
305	397	0,00	0,00	0,32	-0,11	-0,56	0,00	396	0,00	0,00	-0,21	0,02	0,05	0,00
	394	0,00	0,00	0,82	0,11	-0,54	0,00	395	0,00	0,00	-0,56	0,05	0,10	0,00
306	393	0,00	0,00	0,31	-0,61	-0,14	0,00	398	0,00	0,00	0,01	-0,61	0,17	0,00
	379	0,00	0,00	-0,19	0,55	-0,09	0,00	394	0,00	0,00	0,23	0,54	0,12	0,00
307	396	0,00	0,00	-0,91	-0,05	-0,09	0,00	397	0,00	0,00	0,87	-0,11	0,56	0,00
	399	0,00	0,00	0,25	0,22	-0,19	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
328	399	0,00	0,00	0,16	-0,05	0,25	0,00	420	0,00	0,00	0,91	-0,05	0,03	0,00
	396	0,00	0,00	1,84	-0,12	0,15	0,00	343	0,00	0,00	-2,55	-1,60	0,77	0,00
329	420	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,03	0,00	399	0,00	0,00	1,74	-0,33	-0,37	0,00
	342	0,00	0,00	-1,85	-1,65	-0,38	0,00	403	0,00	0,00	0,46	-0,10	0,00	0,00
330	342	0,00	0,00	-2,36	-1,20	0,73	0,00	403	0,00	0,00	1,84	-0,22	0,21	0,00
	421	0,00	0,00	1,09	0,05	0,09	0,00	404	0,00	0,00	-0,22	-0,07	0,14	0,00
331	404	0,00	0,00	1,40	-0,16	-0,33	0,00	408	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,38	0,00
	341	0,00	0,00	-2,32	-1,14	0,05	0,00	422	0,00	0,00	0,83	0,05	0,20	0,00
332	13	0,00	0,00	-0,33	-0,03	-0,35	0,00	344	0,00	0,00	-0,32	-0,08	-0,47	0,00
	409	0,00	0,00	0,84	-0,35	-0,10	0,00	408	0,00	0,00	0,29	0,33	-0,20	0,00
333	415	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	-0,95	-0,83	0,48	0,00
	360	0,00	0,00	1,15	-0,23	0,12	0,00	423	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00
334	424	0,00	0,00	-0,05	-0,21	-0,02	0,00	363	0,00	0,00	0,50	-0,28	0,06	0,00
	423	0,00	0,00	0,08	0,05	0,04	0,00	360	0,00	0,00	-0,24	0,14	0,01	0,00
335	363	0,00	0,00	0,06	0,29	0,08	0,00	424	0,00	0,00	0,12	0,23	0,01	0,00
	369	0,00	0,00	0,20	-0,29	0,03	0,00	425	0,00	0,00	-0,08	-0,20	-0,01	0,00
336	36	0,00	0,00	-0,18	0,04	0,13	0,00	383	0,00	0,00	-0,08	-0,12	-0,01	0,00
	425	0,00	0,00	0,16	0,21	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,45	0,30	0,08	0,00
337	357	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,04	0,00	34	0,00	0,00	-0,38	0,07	0,14	0,00
	385	0,00	0,00	0,37	0,34	-0,10	0,00	386	0,00	0,00	0,26	0,05	0,13	0,00
338	385	0,00	0,00	0,59	0,14	0,23	0,00	384	0,00	0,00	0,19	0,24	-0,05	0,00
	357	0,00	0,00	-0,64	0,13	0,11	0,00	358	0,00	0,00	0,10	0,04	0,02	0,00
339	355	0,00	0,00	-0,46	0,17	-0,01	0,00	392	0,00	0,00	0,18	-0,08	0,16	0,00
	386	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,06	0,00	387	0,00	0,00	0,54	0,42	0,13	0,00
340	408	0,00	0,00	1,00	-0,08	-0,25	0,00	344	0,00	0,00	-0,28	-0,08	-0,32	0,00
	422	0,00	0,00	0,22	-0,05	-0,20	0,00	9	0,00	0,00	-0,52	-0,26	-0,47	0,00
341	389	0,00	0,00	0,45	0,45	-0,17	0,00	391	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,09	0,00
	411	0,00	0,00	0,50	0,35	0,17	0,00	352	0,00	0,00	-0,56	0,21	-0,05	0,00
342	352	0,00	0,00	-0,19	0,07	-0,02	0,00	351	0,00	0,00	-0,39	0,18	0,02	0,00
	411	0,00	0,00	0,57	0,48	-0,17	0,00	412	0,00	0,00	0,41	0,23	0,20	0,00
343	390	0,00	0,00	0,42	0,05	-0,13	0,00	32	0,00	0,00	-0,37	0,14	0,01	0,00
	391	0,00	0,00	0,51	0,03	0,05	0,00	353	0,00	0,00	-0,42	0,14	-0,04	0,00
344	350	0,00	0,00	-0,41	0,15	-0,09	0,00	413	0,00	0,00	0,50	0,31	0,11	0,00
	30	0,00	0,00	-0,25	0,10	-0,12	0,00	412	0,00	0,00	0,48	0,22	-0,23	0,00
345	407	0,00	0,00	0,51	0,59	-0,22	0,00	414	0,00	0,00	0,30	-0,18	-0,17	0,00
	406	0,00	0,00	0,37	0,29	0,15	0,00	348	0,00	0,00	-0,82	0,26	-0,15	0,00
346	348	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,03	0,00	28	0,00	0,00	-0,65	0,26	-0,15	0,00
	406	0,00	0,00	0,90	0,55	-0,18	0,00	410	0,00	0,00	0,13	0,13	0,08	0,00
347	346	0,00	0,00	-0,72	0,11	-0,23	0,00	409	0,00	0,00	0,33	0,28	0,08	0,00
	410	0,00	0,00	0,34	-0,26	-0,11	0,00	405	0,00	0,00	0,40	0,52	-0,21	0,00
348	350	0,00	0,00	-0,53	0,16	-0,02	0,00	349	0,00	0,00	-0,55	0,19	-0,12	0,00
	413	0,00	0,00	0,81	0,26	-0,21	0,00	414	0,00	0,00	0,49	0,21	0,08	0,00
349	384	0,00	0,00	0,70	0,11	0,19	0,00	383	0,00	0,00	0,13	0,14	0,01	0,00
	358	0,00	0,00	-0,72	0,11	0,04	0,00	359	0,00	0,00	0,04	0,06	0,03	0,00
350	355	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,02	0,00	354	0,00	0,00	-0,77	0,18	-0,02	0,00
	392	0,00	0,00	0,51	0,11	-0,07	0,00	390	0,00	0,00	0,45	0,02	0,17	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	-0,68	0,07	0,05	0,00
	36	0,00	0,00	0,16	0,05	-0,05	0,00	383	0,00	0,00	0,57	0,08	0,02	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,06	0,13	-0,10	0,00
	386	0,00	0,00	0,51	0,34	0,04	0,00	356	0,00	0,00	-0,39	0,07	0,13	0,00
353	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	-0,14	0,12	-0,10	0,00
	386	0,00	0,00	0,42	0,29	-0,03	0,00	355	0,00	0,00	0,11	0,04	0,05	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,44	0,02	-0,01	0,00
	32	0,00	0,00	-0,23	0,09	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,15	0,07	0,04	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,99	-0,26	0,11	0,00
	421	0,00	0,00	-0,34	-0,05	-0,09	0,00	411	0,00	0,00	-0,48	-0,62	-0,07	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-0,58	0,13	0,01	0,00
	391	0,00	0,00	0,58	0,06	-0,04	0,00	352	0,00	0,00	0,06	0,02	0,03	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	-0,24	0,10	-0,09	0,00
	412	0,00	0,00	0,62	0,37	-0,01	0,00	30	0,00	0,00	-0,21	0,18	0,09	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,30	-0,14	-0,16	0,00
	409	0,00	0,00	0,50	0,21	-0,06	0,00	13	0,00	0,00	-0,07	0,07	-0,12	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,11	0,08	-0,05	0,00
	346	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,02	0,00	409	0,00	0,00	0,32	0,21	0,00	0,00
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,08	0,09	0,03	0,00
	349	0,00	0,00	-0,63	0,12	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,63	0,14	0,02	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,02	0,00
	410	0,00	0,00	0,69	0,21	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-0,62	0,19	-0,10	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-0,68	0,07	-0,08	0,00
	410	0,00	0,00	0,69	0,20	-0,02	0,00	346	0,00	0,00	0,07	0,12	0,01	0,00
363	435	0,00	0,00	0,48	0,03	-0,22	0,00	434	0,00	0,00	-0,39	0,12	0,05	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14	0,00	433	0,00	0,00	0,27	0,03	0,01	0,00
364	436	0,00	0,00	0,14	0,02	0,01	0,00	433	0,00	0,00	0,83	-0,06	0,04	0,00
	190	0,00	0,00	-0,32	-0,43	0,21	0,00	189	0,00	0,00	-0,27	-0,31	0,02	0,00
365	188	0,00	0,00	-0,44	-0,33	-0,03	0,00	189	0,00	0,00	-0,26	-0,47	0,23	0,00
	434	0,00	0,00	1,00	-0,07	0,02	0,00	433	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
366	430	0,00	0,00	0,27	-0,03	-0,05	0,00	436	0,00	0,00	0,52	0,00	0,03	0,00
	191	0,00	0,00	-0,22	-0,29	0,08	0,00	190	0,00	0,00	-0,20	-0,31	0,04	0,00
367	429	0,00	0,00	0,17	-0,02	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,04	0,00
	436	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,06	0,00	432	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06	0,00
368	428	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	427	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,01	0,00
	432	0,00	0,00	0,11	0,16	0,03	0,00	435	0,00	0,00	0,39	0,20	0,09	0,00
369	423	0,00	0,00	-0,52	0,10	-0,12	0,00	434	0,00	0,00	0,33	0,06	0,05	0,00
	424	0,00	0,00	0,75	-0,33	0,04	0,00	435	0,00	0,00	-0,16	-0,22	0,01	0,00
370	434	0,00	0,00	0,13	-0,04	-0,05	0,00	423	0,00	0,00	1,45	-0,03	-0,03	0,00
	188	0,00	0,00	0,09	-0,52	0,23	0,00	7	0,00	0,00	-1,28	-0,67	-0,31	0,00
371	426	0,00	0,00	-0,40	0,01	0,09	0,00	425	0,00	0,00	0,55	0,00	0,14	0,00
	437	0,00	0,00	0,25	-0,01	0,06	0,00	435	0,00	0,00	-0,13	0,07	0,09	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,35	-0,19	-0,05	0,00
	191	0,00	0,00	0,63	0,02	-0,03	0,00	40	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,02	0,00
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,28	-0,03	0,04	0,00
	431	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	191	0,00	0,00	-0,16	-0,13	0,02	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00
	429	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	-0,17	-0,01	-0,01	0,00
	38	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,17	0,10	-0,01	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	-0,27	0,05	-0,01	0,00
	432	0,00	0,00	0,19	-0,14	-0,08	0,00	436	0,00	0,00	0,26	-0,04	-0,11	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,02	0,00
	427	0,00	0,00	0,07	0,02	0,03	0,00	437	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,06	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	0,00
	427	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	435	0,00	0,00	0,14	0,13	0,00	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,08	0,10	0,01	0,00
	425	0,00	0,00	0,29	0,16	-0,02	0,00	436	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,01	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,35	0,05	-0,16	0,00
	424	0,00	0,00	-0,04	0,31	-0,03	0,00	425	0,00	0,00	-0,12	-0,17	-0,11	0,00
381	459	0,46	-0,11	-0,51	0,10	0,07	0,06	458	-0,33	0,00	0,53	0,06	0,05	-0,06
	456	0,34	-0,02	-0,43	-0,03	0,07	-0,06	457	-0,46	0,12	-0,13	0,01	0,08	0,05
382	456	0,48	-0,10	-0,09	0,02	0,03	0,06	460	-0,38	0,00	0,47	0,03	-0,08	-0,06
	459	0,38	0,00	0,35	-0,12	0,07	-0,07	461	-0,47	0,10	-0,42	-0,16	-0,12	0,07
383	460	0,51	-0,10	0,09	0,02	0,06	0,07	462	-0,40	0,00	0,40	0,02	-0,07	-0,06
	461	0,40	-0,01	0,09	-0,18	0,12	-0,07	463	-0,51	0,10	-0,26	-0,19	-0,13	0,07

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
384	467	0,35	-0,13	-0,06	0,12	0,10	0,04	466	-0,29	-0,08	0,28	0,02	0,08	-0,04
	464	0,31	0,07	-0,14	-0,13	0,10	-0,04	465	-0,37	0,14	0,25	-0,07	0,08	0,04
385	459	0,03	-0,33	0,17	0,09	0,10	-0,05	464	-0,11	-0,40	-0,33	0,10	-0,13	0,05
	458	0,12	0,41	0,02	0,06	0,04	-0,05	465	0,03	0,32	0,47	0,08	-0,04	-0,05
386	468	0,40	-0,08	-0,22	0,22	0,17	0,06	464	-0,35	-0,03	0,29	0,16	-0,10	-0,06
	461	0,36	0,03	0,26	-0,16	0,14	-0,05	459	-0,41	0,08	-0,01	-0,12	-0,09	0,05
387	461	0,43	-0,06	0,06	0,17	0,14	0,06	463	-0,38	-0,01	0,23	0,19	-0,15	-0,06
	468	0,37	0,01	0,13	-0,23	0,17	-0,07	469	-0,42	0,07	-0,10	-0,26	-0,19	0,06
388	464	0,35	-0,08	0,19	0,15	0,10	0,05	468	-0,33	-0,05	-0,02	0,22	-0,17	-0,04
	467	0,32	0,06	0,12	-0,16	0,10	-0,05	470	-0,35	0,07	0,04	-0,21	-0,17	0,05
389	468	0,36	-0,05	0,11	0,23	0,17	0,05	469	-0,32	-0,01	0,04	0,26	-0,20	-0,05
	470	0,31	0,00	0,10	-0,22	0,17	-0,06	471	-0,35	0,05	0,07	-0,26	-0,19	0,05
390	473	0,00	-0,43	0,22	0,07	0,02	-0,06	472	-0,13	-0,55	-0,06	0,13	-0,19	0,07
	462	0,11	0,56	0,28	-0,07	0,02	0,07	463	0,02	0,42	-0,13	-0,13	-0,19	-0,08
391	475	0,60	-0,12	0,17	0,15	0,11	0,08	472	-0,43	0,06	-0,31	0,18	-0,13	-0,09
	474	0,46	-0,06	0,02	-0,01	0,07	-0,08	473	-0,64	0,12	0,45	-0,02	-0,07	0,09
392	474	0,70	-0,08	0,46	0,00	0,09	0,10	476	-0,55	0,08	-0,02	-0,03	-0,03	-0,11
	475	0,47	-0,08	-0,44	-0,14	0,11	-0,09	477	-0,63	0,07	0,32	-0,12	-0,02	0,09
393	479	0,48	-0,07	0,34	0,13	0,06	0,07	478	-0,38	0,04	-0,25	0,19	-0,15	-0,07
	477	0,43	-0,03	0,02	-0,10	0,03	-0,07	475	-0,53	0,07	0,22	-0,15	-0,13	0,08
394	472	0,51	-0,07	0,23	0,18	0,16	0,07	475	-0,40	0,03	0,06	0,15	-0,13	-0,07
	480	0,37	-0,04	-0,13	-0,25	0,19	-0,07	478	-0,48	0,08	0,16	-0,22	-0,15	0,07
395	480	0,39	-0,05	0,02	0,25	0,19	0,06	478	-0,30	0,02	0,13	0,21	-0,16	-0,05
	481	0,27	-0,04	0,07	-0,25	0,19	-0,06	482	-0,36	0,07	0,10	-0,21	-0,15	0,05
396	478	0,40	-0,07	-0,04	0,20	0,16	0,05	479	-0,30	0,01	0,20	0,13	-0,06	-0,05
	482	0,27	-0,03	0,01	-0,20	0,16	-0,05	483	-0,36	0,09	0,15	-0,13	-0,06	0,05
397	480	0,45	-0,08	0,02	0,26	0,19	0,06	469	-0,37	0,01	-0,01	0,26	-0,19	-0,07
	472	0,38	-0,01	0,14	-0,19	0,15	-0,06	463	-0,47	0,07	0,16	-0,19	-0,15	0,06
398	479	0,39	-0,09	-0,16	0,11	0,06	0,04	484	-0,29	0,01	0,25	0,03	0,15	-0,05
	483	0,27	-0,01	-0,11	-0,09	0,07	-0,05	485	-0,36	0,09	0,34	0,02	0,15	0,05
399	477	0,54	-0,07	0,13	0,08	0,07	0,07	486	-0,48	-0,01	0,11	-0,01	0,13	-0,08
	479	0,40	0,01	-0,37	-0,11	0,06	-0,07	484	-0,46	0,07	0,45	-0,05	0,15	0,07
400	469	0,38	-0,07	0,26	0,20	0,06	0,06	480	-0,31	0,01	0,09	0,26	-0,19	-0,05
	471	0,28	-0,03	0,09	-0,26	0,19	-0,06	481	-0,35	0,06	0,08	-0,25	-0,19	0,05
401	488	0,34	-0,16	0,27	0,09	0,07	0,03	487	-0,29	-0,14	0,01	-0,01	0,05	-0,03
	466	0,29	0,11	-0,39	-0,13	0,09	-0,03	466	-0,35	0,19	0,42	-0,08	0,06	0,03
402	467	0,29	-0,08	0,28	0,18	0,13	0,09	489	-0,20	0,05	0,04	-0,15	-0,13	-0,05
	471	0,22	-0,02	-0,13	-0,26	0,18	-0,03	470	-0,32	0,05	0,14	-0,23	-0,16	0,05
403	467	0,32	-0,08	0,34	0,15	0,09	0,04	470	-0,28	-0,03	-0,27	0,21	-0,16	-0,04
	488	0,27	0,04	-0,05	-0,12	0,07	-0,04	489	-0,31	0,07	0,30	-0,14	-0,13	0,04
404	492	0,31	-0,04	0,34	0,01	0,11	0,04	491	-0,19	0,05	0,07	-0,01	0,05	-0,06
	489	0,20	-0,08	0,44	-0,13	0,13	-0,04	488	-0,32	0,07	0,35	-0,11	-0,03	0,05
405	493	0,23	-0,26	0,61	-0,03	0,02	-0,01	492	0,10	0,23	-0,09	0,00	-0,12	-0,03
	490	-0,01	-0,07	-0,30	-0,18	0,09	0,00	489	-0,31	0,10	0,10	-0,16	-0,13	0,04
406	481	-0,03	-0,19	0,03	0,18	0,25	-0,03	494	-0,06	-0,24	0,12	0,14	-0,18	0,03
	471	0,04	0,29	-0,02	-0,18	0,26	0,04	490	0,05	0,15	0,20	-0,13	-0,18	-0,04
407	487	0,45	-0,27	0,49	0,07	-0,02	0,07	488	-0,25	-0,12	-0,58	0,10	-0,03	0,03
	495	0,22	0,06	-0,29	0,05	-0,01	-0,02	491	-0,43	0,33	0,69	0,02	0,02	0,00
408	494	-0,04	-0,06	-0,10	0,12	0,18	0,00	496	-0,04	-0,07	0,20	0,02	0,02	0,01
	490	0,09	0,13	-0,17	-0,09	0,19	0,01	493	-0,02	0,00	0,39	0,02	0,04	-0,01
409	497	0,24	-0,07	0,01	0,14	0,12	0,03	494	-0,14	0,05	0,30	0,17	-0,14	-0,04
	482	0,18	-0,03	-0,21	-0,15	0,14	0,05	481	-0,28	0,05	-0,18	-0,25	-0,18	0,04
410	498	0,09	-0,12	-0,03	0,03	0,10	0,00	496	0,07	0,10	0,46	0,01	-0,10	-0,01
	497	0,00	-0,03	0,20	-0,15	0,11	0,00	494	-0,15	0,05	-0,32	-0,17	-0,12	0,02
411	483	-0,01	-0,17	0,38	0,06	0,12	-0,02	499	-0,09	-0,24	-0,06	0,05	-0,10	0,03
	482	0,07	0,27	-0,30	-0,15	0,19	0,03	497	0,04	0,14	0,29	-0,13	-0,04	-0,04
412	500	0,27	-0,13	0,07	-0,04	-0,12	0,03	499	-0,16	0,01	0,23	0,06	-0,05	-0,04
	485	0,16	0,02	0,44	-0,06	-0,13	-0,01	483	-0,27	0,10	-0,42	-0,11	-0,06	0,02
413	502	0,13	-0,08	-0,18	-0,06	-0,05	0,02	501	-0,07	0,01	0,53	-0,02	-0,06	-0,03
	500	0,08	0,02	0,57	-0,04	-0,09	0,00	499	-0,14	0,05	-0,60	-0,07	-0,03	0,01
414	497	0,11	-0,07	-0,51	0,13	0,11	0,01	499	-0,05	-0,02	0,43	0,09	-0,03	0,00
	498	0,00	0,01	0,50	-0,01	0,03	-0,01	501	-0,06	0,08	-0,11	0,03	0,06	0,00
415	443	-0,07	-0,30	0,79	-0,15	-0,20	-0,07	456	-0,14	-0,53	-0,59	-0,01	-0,02	0,08
	442	0,18	0,51	-0,25	0,01	-0,10	0,05	457	0,03	0,32	0,39	0,01	-0,04	-0,05
416	444	-0,06	-0,36	0,78	-0,21	-0,27	-0,05	460	-0,17	-0,60	-0,65	0,02	-0,05	0,10
	443	0,17	0,57	-0,04	0,21	0,23	0,05	456	0,05	0,39	0,25	-0,03	-0,03	-0,08
417	460	0,07	0,47	0,09	-0,05	0,00	-0,10	444	0,16	0,69	0,12	0,03	-0,32	0,08
	462	-0,21	-0,67	-0,62	0,03	-0,07	0,10	445	-0,03	-0,49	0,74	-0,28	-0,31	-0,08
418	457	-0,02	-0,28	0,13	0,01	0,04	-0,05	458	-0,13	-0,51	-0,54	-0,06	-0,02	0,05
	451	0,13	0,52	0,03	-0,24	-0,05	-0,06	452	0,02	0,28	0,72	0,39	0,14	-0,06
419	458	0,01	-0,23	0,00	-0,04	0,04	-0,04	465	-0,16	-0,51	-0,64	0,05	-0,06	0,04
	452	0,16	0,53	0,31	0,46	-0,11	0,05

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,03	0,07	0,40	-0,06	-0,15	0,02
	477	0,04	0,51	-0,48	0,02	-0,07	-0,09	486	-0,07	-0,58	0,24	-0,14	-0,13	0,07
441	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	0,08	-0,15	-0,09	-0,16	0,07	0,00
	20	-0,07	0,21	-0,26	-0,16	0,04	0,01	533	-0,01	-0,06	0,44	0,00	0,05	-0,01
442	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,04	0,06	-0,22	0,04	0,06	0,00
	501	-0,05	-0,02	-0,24	0,23	-0,02	0,00	440	0,02	-0,04	0,54	0,14	0,09	-0,01
443	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,13	0,04	-0,22	-0,03	-0,08	-0,01
	439	-0,12	-0,09	0,14	-0,05	0,19	0,00	496	-0,01	0,06	0,16	-0,09	-0,06	0,01
444	523	0,50	0,06	-0,50	0,10	0,08	0,09	522	-0,61	-0,05	0,46	0,09	0,06	-0,10
	520	0,69	0,05	0,35	0,01	0,07	-0,10	521	-0,58	-0,06	0,01	0,00	0,11	0,11
445	520	0,47	0,08	-0,02	-0,01	0,05	0,09	524	-0,62	-0,08	0,47	0,01	-0,09	-0,09
	523	0,58	0,07	0,27	-0,13	0,07	-0,08	525	-0,43	-0,07	-0,40	-0,16	-0,12	0,09
446	524	0,43	0,02	0,10	0,01	0,07	0,07	526	-0,54	-0,08	0,39	0,02	-0,08	-0,08
	525	0,54	0,09	0,08	-0,17	0,12	-0,08	527	-0,42	-0,03	-0,25	-0,19	-0,14	0,08
447	529	0,39	0,01	-0,32	0,14	0,10	0,07	528	-0,44	-0,04	0,44	0,07	0,05	-0,07
	523	0,50	0,04	0,20	-0,11	0,08	-0,07	522	-0,44	-0,01	0,00	-0,05	0,05	0,07
448	531	0,26	0,01	-0,05	0,14	0,11	0,05	530	-0,32	-0,06	0,24	0,05	0,05	-0,05
	529	0,35	0,02	-0,11	-0,15	0,11	-0,04	528	-0,23	0,00	0,24	-0,07	0,05	0,04
449	533	0,36	0,02	-0,09	0,26	0,13	0,07	532	-0,43	-0,05	0,11	0,24	-0,17	-0,07
	527	0,45	0,04	0,21	-0,19	0,16	-0,07	525	-0,38	-0,02	0,09	-0,17	-0,14	0,06
450	523	0,41	0,03	0,03	0,12	0,08	0,07	525	-0,48	-0,04	0,24	0,17	-0,14	-0,07
	529	0,44	0,04	0,26	-0,17	0,10	-0,07	532	-0,37	-0,04	-0,20	-0,22	-0,17	0,07
451	529	0,29	0,01	0,17	0,17	0,11	0,04	532	-0,35	-0,03	-0,02	0,22	-0,17	0,05
	531	0,32	0,05	0,12	-0,17	0,10	-0,05	534	-0,26	-0,04	0,04	-0,22	-0,17	0,06
452	532	0,29	0,02	0,11	0,24	0,17	0,04	533	-0,35	-0,02	0,04	0,26	-0,20	-0,05
	534	0,32	0,04	0,10	-0,23	0,17	-0,05	535	-0,26	-0,03	0,07	-0,26	-0,19	0,06
453	527	-0,08	0,49	-0,13	-0,14	-0,19	-0,07	526	0,01	0,42	0,29	-0,07	0,02	0,06
	536	-0,42	0,05	0,15	0,13	-0,19	0,08	537	0,08	-0,49	0,21	0,10	-0,02	0,06
454	533	0,31	0,00	0,07	0,26	0,20	0,04	538	-0,34	-0,02	0,08	0,25	-0,19	-0,05
	535	0,31	0,03	0,08	-0,26	0,19	-0,05	539	-0,28	-0,01	0,09	-0,25	-0,19	0,06
455	533	-0,04	0,40	-0,02	-0,19	-0,26	-0,06	527	0,01	0,38	0,17	-0,16	0,19	0,06
	538	-0,01	-0,37	0,04	0,19	-0,26	0,07	536	0,04	-0,41	-0,12	0,15	-0,19	-0,06
456	541	0,39	-0,01	-0,44	0,03	0,07	0,06	542	-0,44	-0,10	-0,15	0,07	-0,05	-0,05
	540	0,43	0,08	-0,46	-0,14	0,11	-0,06	543	-0,37	0,03	0,44	-0,10	-0,04	0,06
457	542	0,35	-0,02	0,32	0,02	0,06	0,06	544	-0,43	-0,11	-0,11	-0,01	0,12	-0,05
	543	0,42	0,10	-0,51	-0,06	0,04	-0,05	545	-0,34	0,03	0,62	-0,01	0,15	0,05
458	540	0,40	-0,02	0,19	0,16	0,11	0,05	536	-0,46	-0,07	-0,32	0,18	-0,13	-0,07
	541	0,46	0,09	0,01	-0,02	0,05	-0,06	537	-0,40	0,01	0,44	-0,03	-0,08	0,06
459	546	0,37	-0,04	0,20	0,21	0,15	0,06	538	-0,38	-0,05	-0,15	0,25	-0,19	-0,06
	540	0,39	0,06	0,03	-0,15	0,13	-0,05	536	-0,38	0,03	0,24	-0,19	-0,15	0,05
460	540	0,36	-0,05	0,24	0,15	0,13	0,05	543	-0,38	-0,09	-0,01	0,09	-0,04	-0,05
	541	0,37	0,07	-0,27	-0,19	0,15	-0,04	547	-0,34	0,06	0,35	-0,12	-0,05	0,04
461	546	0,33	-0,07	-0,06	0,19	0,16	0,04	547	-0,33	-0,09	0,23	0,11	-0,05	-0,04
	548	0,31	0,07	0,00	-0,19	0,15	-0,04	549	-0,31	0,09	0,14	-0,12	-0,05	0,04
462	547	0,30	-0,08	-0,21	0,09	0,05	0,04	550	-0,36	-0,15	0,28	0,04	0,20	-0,04
	549	0,34	0,15	-0,13	-0,08	0,06	-0,03	551	-0,27	0,09	0,38	0,04	0,20	0,03
463	543	0,30	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	545	-0,40	-0,11	0,04	0,02	-0,16	-0,05
	547	0,37	0,11	-0,37	-0,08	0,05	-0,04	550	-0,31	0,05	0,57	0,02	0,20	0,04
464	538	0,33	-0,03	0,02	0,25	0,19	0,04	546	-0,33	-0,04	0,13	0,21	-0,15	-0,05
	539	0,32	0,04	0,07	-0,24	0,19	-0,05	548	-0,31	0,04	0,11	-0,20	-0,15	0,05
465	553	0,13	0,02	0,29	0,10	0,08	0,04	552	-0,20	-0,07	-0,02	0,01	0,04	-0,03
	551	0,21	0,07	-0,38	-0,14	0,10	-0,02	530	-0,14	0,00	0,43	-0,01	0,04	0,01
466	555	0,12	0,06	0,26	0,18	0,13	0,04	554	-0,19	-0,05	0,06	0,15	-0,13	-0,03
	535	0,24	0,02	-0,12	-0,26	0,18	-0,04	534	-0,16	-0,03	0,12	-0,23	-0,17	0,02
467	531	0,15	0,01	0,31	0,16	0,10	0,02	534	-0,22	-0,03	-0,26	0,22	-0,16	-0,03
	553	0,18	0,06	-0,02	-0,12	0,07	-0,02	554	-0,11	-0,04	0,29	-0,15	0,14	0,04
468	557	-0,10	0,02	0,47	-0,01	0,03	0,00	556	0,02	-0,11	-0,01	-0,03	0,03	0,02
	554	0,06	0,06	-0,44	-0,14	0,12	0,00	553	0,03	0,02	0,31	-0,12	-0,05	-0,02
469	558	-0,07	0,12	0,48	0,00	0,10	0,03	557	-0,06	-0,07	0,02	0,00	-0,12	0,00
	555	0,11	0,02	-0,27	-0,18	0,11	-0,01	554	0,03	-0,06	0,10	-0,16	-0,12	-0,01
470	535	0,23	0,02	0,18	-0,25	0,18	-0,04	535	-0,02	0,19	-0,04	0,27	0,26	0,03
	559	0,05	-0,14	0,14	0,14	-0,17	0,04	539	0,03	-0,27	0,04	0,18	0,25	-0,04
471	552	0,04	-0,02	0,51	0,06	-0,02	-0,01	553	-0,02	-0,02	-0,58	0,10	-0,04	0,01
	560	0,00	0,00	-0,26	0,05	-0,01	-0,01	556	-0,02	0,04	0,65	0,02	-0,01	0,01
472	559	0,12	-0,16	-0,08	0,14	0,17	-0,02	561	0,04	0,10	0,04	0,07	0,02	0,00
	555	-0,01	0,16	0,09	0,19	-0,07	0,03	558	-0,15	0,06	0,53	0,09	0,04	0,02
473	562	0,21	0,02	0,02	0,14	0,11	0,05	559	-0,27	-0,06	0,28	0,17	-0,14	-0,03
	548	0,30	0,04	0,21	-0,21	0,15	-0,05	539	-0,24	0,00	-0,19	-0,24	-0,18	0,03
474	563	-0,03	0,25	0,08	0,00	0,05	0,05	561	-0,28	-0,19	0,38	0,01	-0,13	-0,01
	562	0,33	0,05	0,20	-0,15	0,09	-0,05	569	-0,03	-0,11	-0,34	-0,16	-0,13	0,01
475	549	0,11	-0,35	0,47	0,11	-0,04	0,04	564	-0,11	-0,29	-0,03	0,40	-0,13	0,12
	548	0,07	0,30	-0,32	-0,14	0,18	0,03	562	-0,07	0,29	0,30	-0,12	-0,14	-0,03
476	565	0,26	-0,16	0,10	-0,05	-0,14	0,02	564	-0,33	-0,20	0,20	0,06	-0,05	-0,02
	551	0,34	0,23	0,46	-0,05	-0,17	-0,02	549	-0,28	0,13	-0,43	-0,09	-0,04	0,03
477	566	0,35	-0,13	-0,14	-0,08	-0,05	0,03	566	-0,55	-0,36	0,51	-0,01	-0,02	-0,02
	565	0,48	0,33	0,52	-0,05	-0,10	-0,04	564	-0,28	0,16	-0,57	-0,07	-0,02	0,03
478	562	0,25	0,00	-0,52	0,13	0,08	0,04	564	-0,31	-0,15	0,45	0,08	-0,04	-0,04
	563	0,27	0,06	0,64	0,01	-0,03	-0,02	566	-0,20	0,09	-0,26	0,01	0,02	0,03
479	511	0,13	-0,62	0,61	-0,13	-0,32	-0,07	526	0,01	-0,46	-0,49	0,09	-0,04	0,10
	510	0,45	0,26	0,10	-0,32	0,02	0,07	524	-0,19	0,63	-0,04	-0,10	0,02	0,07
480	47	-0,13	0,50	-0,10	0,01	-0,19	0,11	510	0,13	-0,78	0,75	-0,08	-0,29	-0,12
	520	-0,13	0,72	0,22	-0,10	0,00	-0,09	524	0,14	-0,44	-0,53	0,08	0,00	0,09
481	526	-0,11	0,58	-0,19	-0,09	-0,01	-0,08	511	0,00	0,39	0,49	0,09	-0,35	0,05
	537	-0,02	-0,44	-0,34	0,11	-0,06	0,09	512	0,13	-0,53	-0,37	-0,11	-0,27	-0,05
482	521	0,09	-0,55	0,54	-0,08	-0,04	-0,09	522	0,00	-0,71	-0,65	-0,07	0,01	0,07
	49	-0,02	0,80	-0,42	0,10	-0,02	0,11	519	-0,07	0,46	0,86	0,32	0,20	-0,10
483	522	0,06	-0,34	0,18	-0,05	0,03	-0,06	528	-0,01	-0,53	-0,69	-0,02	-0,04	0,06
	519	-0,01	0,58	0,00	0,37	-0,03	0,07	518	-0,03	0,30	0,84	0,37	0,27	-0,07
484	513	0,13	-0,50	0,07	-0,05	-0,18	-0,04	541	-0,04	-0,41	-0,11	0,14	-0,07	0,07
	512	-0,02	0,57	0,69	0,07	-0,34	0,06	537	-0,06	0,53	-0,10	0,40	0,12	-0,07
485	514	0,12	-0,48	-0,24	0,06	-0,06	-0,04	542	-0,02	-0,35	0,20	0,15	-0,07	0,05
	513	-0,03	0,34	0,77	0,02	-0,26	0,07	541	-0,06	0,49	-0,40	-0,12	0,02	-0,07
486	544	0,00	0,34	-0,03	0,04	0,03	0,06	451	0,07	-0,48	0,14	-0,27	-0,05	-0,07
	508	0,00	0,47	0,64	0,14	-0,02	-0,06	452	0,01	-0,32	0,73	-0,08	0,14	0,07
487	542	-0,09	0,44	-0,38	-0,10	0,02	-0,05	514	0,03	0,32	0,62	-0,02	-0,12	0,06
	544	-0,04	-0,31	0,51	0,07	-0,02	0,04	45	0,09	-0,45	-0,41	0,17	0,08	-0,05
488	453	0,01	-0,25	0,86	-0,46	0,24	0,06	550	-0,12	0,47	-0,86	0,18	-0,05	-0,05
	452	0,11	-0,48	0,22	-0,47	-0,06	-0,06	545	-0,01	0,27	-0,02	0,16	0,01	0,05
489	517	-0,01	0,21	0,53	0,32	0,21	-0,05	518	-0,03	0,25	0,29	0,42	-0,03	0,04
	530	-0,01	-0,36	-0,50	0,00	-0,09	0,04	528	0,06	-0,20	0,01	-0,08	0,04	-0,03
490	530	0,06	-0,10	-0,16	-0,09	0,06	0,00	552	-0,02	-0,19	-0,23	0,03	-0,12	0,04
	517	0,02	0,18	0,51	0,40	-0,02	-0,01	516	-0,06	0,11	0,22	0,22	0,12	-0,03
491	17	-0,22	-0,02	-0,19	0,03	-0,04	0,04	516	0,19	0,01	0,75	0,34	-0,04	-0,06
	560	-0,02	0,03	0,13	0,11	-0,15	0,02	552	0,07	-0,01	-0,27	0,42	0,07	0,01
492	560	0,03	-0,05	0,37	0,00	0,04	-0,01	556	-0,01	0,12	-0,69	-0,02	-0,04	0,01
	568	0,01	-0,11	-0,35	0,00	0,02	0,00	507	-0,02	0,04	0,84	-0,13	0,18	0,00
493	521	-0,02	0,35	0,14	0,01	0,04	-0,01	515	-0,19	0,56	0,14	0,11	-0,27	0,02
	520	0,12	-0,49	-0,54	0,08	0,03	0,10	47	0,05	-0,43	0,49	0,10	-0,26	-0,11
494	550	0,01	0,20	0,01	0,21	-0,01	0,04	453	0,18	-0,49	0,26	-0,54	-0,06	-0,05
	551	-0,19	0,47	-0,87	0,16	-0,09	-0,03	454	-0,01	-0,18	0,79	-0,41	0,28	0,04
495	558	0,03	0,08	0,38	-0,09	-0,10	0,02	569	0,02	0,18	-0,26	-0,09	-0,08	-0,02
	557	0,00	-0,21	-0,44	0,08	0,05	-0,01	507	-0,04	-0,04	0,49	0,22	0,20	0,01

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
496	558	0,10	-0,11	-0,57	-0,08	0,01	-0,04	561	0,28	-0,20	-0,19	0,21	0,00	0,00
	508	-0,37	0,34	1,13	0,07	0,44	0,03	570	-0,01	-0,03	-0,21	0,04	-0,03	0,01
497	551	0,05	0,15	0,03	0,21	0,00	0,03	454	0,28	-0,53	0,30	-0,46	-0,06	-0,04
	565	-0,29	0,54	-0,61	0,09	-0,12	-0,03	455	0,04	-0,15	0,48	-0,24	0,22	0,04
498	561	-0,13	-0,17	-0,23	-0,15	0,00	0,02	563	-0,11	-0,28	-0,19	0,05	0,03	-0,03
	570	0,01	0,03	0,21	-0,04	0,03	-0,01	509	0,23	0,43	0,38	-0,18	0,20	0,02
499	563	-0,08	-0,01	-0,53	-0,13	-0,04	0,00	566	0,64	-0,65	0,17	0,20	0,01	-0,10
	509	-0,51	0,96	0,98	0,03	0,24	0,07	571	-0,05	-0,30	-0,46	0,11	0,00	0,03
500	20	-0,27	-0,24	0,47	-0,13	0,26	0,03	567	-0,24	0,73	-0,50	-0,08	-0,08	-0,03
	455	0,40	-0,69	0,25	-0,32	-0,04	-0,04	565	0,11	0,21	-0,02	0,15	0,03	0,04
501	566	-0,20	0,30	-0,42	-0,14	-0,03	0,10	567	0,36	-0,38	0,64	0,12	0,00	0,00
	571	0,05	0,30	0,46	-0,11	0,00	-0,03	20	-0,22	-0,22	-0,51	0,19	-0,04	-0,07
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,05	0,10	0,58	0,11	-0,15	0,04
	49	-0,03	0,28	0,17	0,11	-0,01	-0,03	521	-0,01	-0,38	-0,69	-0,04	-0,01	-0,01
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,07	-0,07	0,24	-0,06	-0,12	-0,02
	544	-0,07	0,41	-0,37	0,01	0,00	-0,05	451	-0,01	-0,34	0,23	-0,19	-0,07	0,06
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	-0,01	-0,10	-0,13	-0,06	0,04	0,01
	568	-0,01	0,11	0,35	0,00	-0,02	0,00	560	0,01	-0,01	-0,13	-0,12	0,06	0,00
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	-0,10	-0,09	-0,81	-0,01	0,05	-0,03
	569	-0,02	-0,18	0,26	0,09	0,08	0,02	508	0,11	0,27	0,63	-0,08	0,29	0,01
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,21	0,04	0,08	0,09	0,10	0,03
	557	0,05	0,05	-0,05	0,01	-0,06	0,02	556	0,16	-0,08	0,05	-0,02	-0,01	-0,04
507	579	0,09	0,11	0,08	-0,02	0,06	0,04	580	-0,35	-0,21	0,07	-0,01	0,03	0,03
	578	0,28	0,15	-0,01	0,03	0,11	-0,01	581	-0,01	-0,05	0,18	0,01	-0,05	0,00
508	517	0,12	0,08	0,25	-0,14	0,02	-0,01	580	-0,26	0,39	-0,24	-0,05	-0,01	-0,01
	518	0,30	-0,53	0,27	-0,19	-0,10	-0,04	582	-0,16	0,06	0,05	0,02	-0,03	0,05
509	516	0,07	0,17	0,34	-0,13	0,05	-0,04	581	-0,32	0,29	-0,32	-0,07	-0,01	0,03
	517	0,35	-0,41	0,24	-0,20	-0,10	-0,04	580	-0,11	-0,04	0,07	-0,02	-0,01	0,02
510	519	0,15	-0,40	0,38	-0,21	-0,06	-0,02	582	0,19	0,12	0,00	-0,02	0,03	-0,04
	573	-0,15	-0,04	-0,20	-0,09	-0,02	0,03	572	-0,19	0,32	0,08	-0,01	-0,02	0,03
511	579	0,06	0,14	-0,05	-0,03	-0,01	-0,05	51	-0,22	0,28	0,17	0,01	-0,04	0,05
	582	0,18	-0,31	0,10	0,01	0,00	0,01	572	-0,02	-0,11	0,04	0,00	-0,03	-0,01
512	578	0,09	0,11	-0,15	0,07	-0,02	0,06	576	0,11	0,30	0,29	0,07	0,00	0,03
	579	0,12	-0,36	0,03	0,07	-0,01	-0,05	577	-0,10	0,02	0,10	0,05	-0,07	0,01
513	585	0,10	-0,10	-0,12	0,16	-0,05	0,03	584	-0,05	0,32	0,19	-0,07	0,02	-0,03
	578	0,10	-0,36	0,13	0,07	-0,03	-0,05	583	-0,15	0,14	0,12	-0,01	-0,05	0,05
514	17	-0,26	-0,06	0,55	-0,20	0,09	0,00	586	0,26	-0,26	-0,43	-0,11	-0,03	0,02
	516	0,44	-0,27	0,18	-0,19	-0,09	0,01	581	0,09	0,07	0,06	-0,05	0,02	0,02
515	586	0,02	-0,10	0,22	0,09	0,00	0,01	585	-0,13	0,30	-0,08	-0,16	-0,01	-0,01
	581	0,18	-0,34	0,08	0,06	-0,02	-0,05	578	-0,06	0,15	0,13	-0,12	0,00	0,05
516	576	-0,04	0,00	0,40	0,03	-0,17	0,00	583	0,11	-0,31	-0,40	0,03	0,03	-0,03
	575	-0,13	0,30	0,31	0,12	-0,12	-0,02	584	0,06	-0,01	-0,17	0,01	-0,06	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,11	-0,03	-0,13	0,04	0,02	0,02
	51	-0,01	-0,11	0,03	0,03	-0,02	-0,03	577	-0,10	0,15	0,19	0,03	-0,02	0,01
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,16	0,01	0,10	0,04	0,03	0,02
	582	0,02	-0,18	-0,02	0,01	0,02	-0,05	579	-0,18	0,17	0,07	-0,03	0,02	0,04
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,30	0,53	-0,18	-0,01	-0,04	0,06
	519	0,13	-0,11	0,04	-0,05	-0,01	0,04	49	0,17	-0,42	0,23	-0,05	-0,05	-0,10
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,00	-0,20	0,08	-0,02	-0,01	-0,03
	573	-0,10	0,32	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	519	0,10	-0,13	0,05	-0,03	-0,01	0,03
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,08	-0,25	0,19	-0,03	-0,07	-0,07
	582	-0,23	0,31	-0,13	-0,01	-0,01	0,00	518	0,16	-0,05	0,11	-0,15	-0,04	0,03
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,03	-0,10	-0,11	0,09	0,01	0,02
	576	-0,07	-0,08	-0,09	0,05	0,02	0,00	583	0,04	0,18	0,28	-0,02	0,02	-0,02
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,08	-0,11	-0,22	0,05	0,00	0,04
	575	-0,04	-0,11	0,16	0,08	0,06	-0,02	53	-0,04	0,23	0,18	0,07	-0,05	-0,01
524	608	0,15	0,25	-0,16	0,07	0,19	0,07	609	-0,31	0,12	0,25	0,05	-0,01	-0,07
	607	0,32	-0,08	-0,06	-0,04	0,17	-0,07	610	-0,15	-0,28	0,29	-0,02	0,03	0,07
525	609	0,19	0,31	0,18	0,07	0,03	0,08	608	-0,22	0,24	-0,06	0,07	-0,18	-0,08
	611	0,17	-0,29	0,30	-0,04	0,05	-0,07	612	-0,15	-0,26	-0,09	-0,07	-0,21	0,07
526	614	-0,03	0,21	-0,02	0,21	0,07	-0,05	613	0,08	-0,12	0,07	0,23	-0,08	0,03
	607	-0,14	0,16	0,22	-0,15	0,06	0,05	608	0,09	0,16	0,05	-0,18	-0,08	-0,04
527	616	0,03	-0,30	-0,01	0,19	0,05	-0,05	614	0,13	-0,10	0,03	0,21	-0,07	0,04
	615	-0,15	0,15	0,26	-0,12	0,01	0,05	607	0,00	0,26	0,04	-0,14	-0,07	-0,03
528	612	-0,39	-0,16	-0,11	0,21	0,07	-0,09	618	0,33	-0,11	-0,02	0,23	-0,05	0,08
	611	0,43	0,16	0,21	-0,06	0,06	0,10	617	0,48	0,05	0,25	-0,08	-0,01	-0,08
529	620	0,03	0,47	0,08	0,04	0,23	0,08	619	-0,01	0,66	0,11	0,00	-0,11	-0,10
	618	0,05	-0,49	-0,17	-0,05	0,22	-0,10	617	-0,07	-0,63	0,30	-0,02	-0,09	0,12
530	622	-0,23	0,01	-0,03	0,23	0,09	-0,05	621	0,00	-0,19	0,18	0,22	-0,08	0,03
	612	-0,10	0,22	0,16	-0,21	0,08	0,06	618	0,34	-0,04	0,01	-0,22	-0,07	-0,04
531	623	0,08	0,29	0,17	0,08	0,22	0,09	624	-0,02	0,69	-0,16	0,09	-0,13	0,12
	620	0,04	-0,49	-0,20	-0,03	0,23	-0,09

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
552	643	-0,22	-0,13	0,20	0,12	0,02	-0,06	649	0,34	-0,06	0,04	0,10	-0,01	0,07
	638	-0,47	0,01	-0,07	-0,16	0,02	0,07	646	0,35	0,18	0,15	-0,14	0,00	-0,09
553	643	0,05	0,17	-0,21	0,00	0,11	0,03	652	-0,09	-0,01	0,43	-0,01	0,10	-0,01
	649	0,14	-0,17	0,17	-0,01	0,11	-0,04	653	-0,09	-0,04	0,09	-0,04	0,04	0,03
554	641	-0,03	0,11	-0,24	0,01	0,11	0,01	644	0,00	-0,04	0,38	-0,01	0,09	0,01
	643	0,06	-0,07	-0,03	0,00	0,12	-0,03	652	-0,03	0,01	0,21	0,02	0,11	0,01
555	649	0,07	0,19	-0,18	0,00	0,10	0,04	653	-0,09	0,10	0,34	-0,05	0,05	-0,03
	647	0,13	-0,18	0,01	0,01	0,10	-0,05	654	-0,11	-0,12	0,14	0,04	0,07	0,04
556	647	0,20	0,17	-0,17	-0,01	0,10	0,05	654	-0,12	0,18	0,35	0,00	0,05	-0,05
	650	0,20	-0,25	0,07	-0,01	0,10	-0,07	655	-0,27	-0,10	0,07	-0,01	0,01	0,07
557	656	0,35	0,13	0,12	-0,03	0,00	0,10	657	-0,27	0,26	0,07	0,01	-0,06	-0,08
	655	0,19	-0,21	0,17	-0,02	0,01	-0,07	650	-0,27	-0,17	-0,04	0,01	-0,08	0,06
558	611	0,45	0,01	-0,27	0,04	-0,07	0,08	598	0,04	0,35	0,42	0,20	0,01	-0,04
	609	-0,15	-0,38	-0,02	0,00	0,07	-0,09	55	-0,34	0,02	0,15	0,18	-0,04	0,05
559	598	-0,73	-0,16	0,39	0,20	-0,11	0,09	611	-0,31	-0,34	-0,24	0,06	0,05	-0,11
	597	0,33	0,34	0,28	0,22	-0,02	-0,07	617	0,71	0,16	-0,14	0,04	-0,05	0,09
560	57	1,01	0,24	0,40	0,13	0,18	-0,20	596	-1,37	-0,13	0,33	0,25	-0,11	0,21
	619	1,11	0,11	-0,35	0,17	-0,02	0,17	617	-0,76	-0,23	-0,09	0,03	0,03	-0,18
561	619	-0,98	-0,07	-0,27	0,07	0,03	-0,19	624	1,26	0,21	-0,03	0,19	-0,16	0,19
	57	-1,72	-0,24	0,97	0,23	-0,18	0,25	658	1,44	0,10	-0,34	-0,03	-0,16	-0,25
562	589	-0,25	-0,17	0,79	-0,18	0,22	0,00	630	-0,12	0,15	-0,38	-0,15	0,01	0,01
	659	0,19	-0,02	-0,21	-0,02	0,03	0,03	629	0,19	0,04	0,16	-0,08	0,07	-0,04
563	630	0,06	0,05	-0,04	-0,12	0,04	0,00	589	-0,01	-0,08	0,57	-0,21	-0,11	0,00
	631	-0,07	0,03	-0,21	-0,16	-0,10	-0,01	660	0,01	-0,01	0,02	-0,22	-0,07	0,00
564	631	0,06	-0,01	-0,07	-0,12	0,12	0,01	660	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,07	0,00
	632	-0,09	-0,10	-0,20	-0,12	-0,03	0,03	588	0,03	0,10	0,63	-0,22	0,16	-0,03
565	632	0,23	0,13	-0,26	-0,12	0,07	-0,02	588	0,50	-0,21	0,73	-0,23	-0,10	0,03
	633	0,27	0,12	-0,04	-0,08	-0,12	0,06	661	-0,46	-0,04	-0,24	-0,16	-0,07	-0,07
566	587	2,37	0,03	2,47	0,74	-0,29	0,26	64	-2,24	-0,99	-2,27	-1,00	0,45	-0,25
	634	0,43	0,67	-0,94	-0,18	0,07	-0,15	635	-0,55	0,30	0,93	0,33	0,43	0,14
567	633	0,59	0,10	-0,37	-0,10	0,15	0,02	661	0,46	0,04	0,16	0,02	0,07	0,07
	634	-0,47	-0,08	0,23	0,12	0,03	0,11	587	-0,59	-0,06	0,32	-0,38	0,15	-0,20
568	624	-1,03	-0,15	0,08	0,15	-0,19	0,18	625	1,17	0,06	0,10	0,18	-0,18	0,17
	658	-1,44	-0,10	0,34	0,03	0,16	0,25	662	1,29	0,08	0,03	-0,03	-0,15	-0,23
569	625	-0,96	0,00	-0,15	0,12	0,18	-0,16	636	1,04	-0,01	-0,08	0,11	0,01	0,15
	662	-1,29	-0,08	-0,03	0,03	0,15	0,23	60	1,21	0,09	0,60	0,14	0,20	-0,22
570	635	0,29	-0,33	0,05	0,13	0,05	-0,12	606	0,86	-0,21	-1,04	-0,53	0,11	0,16
	642	-0,69	-0,10	-0,57	0,13	0,11	0,11	18	-0,40	0,64	1,60	-1,16	0,52	-0,17
571	18	0,29	0,54	0,88	-1,06	-0,21	0,14	663	-0,61	-0,06	-0,05	0,02	0,06	-0,11
	642	0,55	-0,20	-0,34	0,21	-0,14	-0,12	644	-0,23	-0,28	-0,16	0,10	-0,09	0,10
572	663	0,61	0,06	0,05	-0,02	-0,06	0,11	592	-0,83	-0,42	0,79	-0,91	0,19	-0,06
	644	0,41	0,26	-0,35	0,08	0,12	-0,02	652	-0,18	0,10	-0,14	0,12	0,08	0,02
573	592	0,03	0,11	0,88	-0,77	-0,26	0,04	664	-0,16	-0,06	-0,18	-0,01	0,07	-0,03
	652	0,18	0,02	-0,50	0,09	-0,09	-0,02	653	-0,05	-0,08	0,13	0,10	-0,03	0,01
574	664	0,16	0,06	0,18	0,01	-0,07	0,03	591	-0,33	-0,38	0,73	-0,89	0,11	0,00
	653	0,11	0,26	-0,56	-0,01	0,12	-0,01	654	0,05	0,07	-0,01	0,08	0,11	-0,02
575	62	0,11	0,39	0,22	0,04	0,04	-0,04	657	-0,16	0,35	0,10	-0,08	0,02	0,08
	605	0,09	-0,38	0,07	0,03	0,01	0,12	656	-0,06	-0,36	0,05	0,06	0,08	-0,09
576	591	-0,17	-0,02	0,98	-0,70	-0,36	-0,04	665	0,08	-0,08	-0,30	0,06	0,02	0,01
	654	0,01	0,17	-0,49	0,05	-0,16	0,03	655	0,08	-0,06	0,14	0,03	0,00	0,00
577	655	-0,17	0,22	-0,06	0,05	-0,01	0,07	590	0,15	-0,91	0,81	-0,54	-0,18	-0,08
	665	-0,15	0,62	-0,31	0,13	-0,11	-0,07	666	-0,17	0,10	-0,11	0,04	-0,03	0,02
578	615	0,12	-0,28	-0,21	0,14	0,07	0,00	610	0,28	0,08	-0,22	-0,06	-0,05	-0,04
	595	-0,25	-0,05	0,32	0,17	-0,13	0,03	594	-0,14	0,25	0,41	0,22	-0,06	0,01
579	55	-0,06	0,34	0,21	0,13	-0,02	-0,04	593	-0,27	0,10	0,33	0,22	-0,12	0,03
	609	0,34	-0,13	-0,41	0,03	-0,09	0,04	610	-0,01	-0,31	0,10	-0,04	0,01	-0,07
580	584	0,03	-0,33	0,07	0,05	0,03	-0,05	615	0,17	0,00	-0,25	0,06	-0,04	0,03
	53	-0,14	0,03	0,10	0,13	-0,08	0,02	595	-0,06	0,30	0,38	0,14	0,00	-0,01
581	585	0,04	-0,30	0,06	0,11	0,02	-0,04	616	0,11	-0,06	-0,03	0,15	-0,06	0,02
	584	-0,12	0,11	0,13	-0,05	0,00	-0,04	615	-0,03	0,25	0,11	-0,12	-0,02	-0,02
582	586	0,13	-0,27	0,07	0,06	0,01	-0,02	629	-0,01	-0,05	0,13	-0,06	0,03	0,03
	585	-0,01	0,10	0,13	-0,11	0,03	0,02	616	-0,09	0,22	-0,11	-0,16	-0,05	0,00
583	586	0,13	0,11	0,14	-0,04	0,01	-0,01	17	0,36	-0,43	0,27	-0,23	-0,06	-0,03
	629	-0,30	0,29	-0,34	-0,14	-0,06	0,07	659	-0,19	0,02	0,21	0,02	-0,03	-0,03
584	636	-0,83	-0,09	-0,25	0,10	0,07	-0,15	637	0,69	-0,19	-0,11	0,09	0,00	0,09
	60	-0,07	0,43	0,14	-0,02	0,17	0,01	601	0,86	0,22	0,13	0,12	-0,15	0,14
585	601	-0,42	0,13	0,41	0,13	-0,01	0,07	637	-0,59	-0,11	-0,33	0,05	0,03	-0,08
	600	0,67	0,16	0,15	0,11	0,09	-0,05	645	0,34	-0,18	-0,05	0,03	-0,02	0,06
586	61	0,69	0,06	0,16	0,05	0,06	-0,08	599	0,16	0,28	0,26	0,11	0,06	-0,02
	648	-0,05	-0,30	-0,10	0,10	-0,04	0,01	645	-0,80	-0,03	-0,03	-0,06	0,01	0,09
587	604	0,45	0,11	0,16	0,04	0,07	-0,02	61	-0,20	0,31	-0,08	0,03	0,01	-0,08
	651	0,21	-0,35	0,01	0,03	0,00	0,06	648	-0,43	-0,14	-0,15	0,04	0,05	-0,10
588	602	0,41	0,00	0,13	0,02	0,04	0,00	603	-0,14	0,44	0,16	0,02	0,03	-0,01
	657	0,09	-0,47	-0,03	0,05	-0,01	0,07	650	-0,36	0,03	0,01	0,04	0,02	-0,06
589	604	0,03	-0,30	0,08	0,04	0,04	0,01	651	-0,65	0,10	-0,14	0,02	0,03	0,03
	603	0,64	-0,08	0,09	0,04	0,04	-0,03	650	-0,02	-0,21	-0,05	0,08	0,01	-0,03
590	656	0,08	0,09	0,14	0,07	0,00	0,01	666	-0,17	-0,10	0,10	-0,04	0,03	-0,02
	605	-0,06	0,88	0,17	0,03	0,00	-0,16	19	0,14	-0,88	-0,03	0,06	-0,09	0,17
591	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	-0,14	-0,03	0,27	0,14	-0,10	0,00
	593	0,00	0,18	0,25	0,13	0,01	-0,01	610	-0,14	0,15	-0,44	0,01	0,03	0,03
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,13	0,23	0,28	0,05	0,00	0,01
	607	0,23	-0,10	-0,21	0,13	-0,02	0,05	615	-0,10	-0,13	0,09	0,04	-0,01	-0,06
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	-1,04	-0,21	0,26	0,15	-0,02	0,13
	596	0,85	0,27	0,19	0,11	0,00	-0,19	617	0,19	-0,06	-0,32	0,10	0,01	0,06
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,36	0,01	0,17	0,04	0,08	0,02
	645	-0,21	-0,10	-0,35	0,01	-0,01	-0,03	600	-0,15	0,09	0,24	0,08	0,04	0,02
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,51	0,01	0,01	0,04	-0,01	0,08
	646	-0,49	-0,15	-0,09	0,12	-0,02	-0,11	645	-0,01	0,14	0,24	0,03	-0,01	0,02
596	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	-0,19	-0,14	-0,12	0,05	0,03	-0,06
	602	0,06	0,33	0,26	0,03	0,03	-0,02	62	0,13	-0,19	0,04	-0,02	0,08	0,02
597	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	1,30	0,07	0,84	-0,12	-0,20	0,29
	635	0,08	0,45	-0,84	-0,12	-0,24	-0,10	606	-1,38	-0,52	0,16	-0,75	-0,21	-0,19
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	-0,12	-0,41	0,18	-0,27	-0,04	0,08
	665	0,00	0,30	0,06	-0,02	0,05	0,01	655	0,20	0,32	-0,32	-0,07	0,01	-0,07
599	676	0,30	-0,07	-0,01	-0,03	0,11	0,01	675	-0,02	0,02	0,18	-0,01	-0,06	0,00
	673	0,09	-0,10	0,08	0,02	0,06	-0,04	674	-0,36	0,26	0,07	0,01	-0,03	0,03
600	677	-0,17	-0,06	0,01	0,01	-0,03	-0,05	674	-0,29	-0,40	-0,22	0,05	-0,01	0,00
	448	0,33	0,56	0,31	0,19	-0,08	0,04	449	0,13	-0,10	0,23	0,13	0,01	0,01
601	450	0,04	-0,19	0,29	0,12	0,03	0,05	449	0,46	0,48	0,28	0,20	-0,12	0,01
	675	-0,40	-0,34	-0,31	0,07	-0,01	-0,03	674	-0,10	0,05	0,06	0,02	-0,01	-0,02
602	671	-0,22	-0,20	-0,02	0,03	0,00	-0,09	677	-0,17	-0,51	-0,11	0,01	0,02	0,04
	447	0,21	0,63	0,08	0,08	0,02	0,08	448	0,18	0,08	0,37	0,18	0,08	-0,03
603	672	-0,04	0,10	0,05	0,00	-0,03	0,01	39	-0,21	-0,30	0,15	-0,01	-0,05	-0,05
	677	0,34	0,12	0,07	0,00	-0,03	-0,03	673	-0,14	-0,01	-0,03	0,06	0,02	0,04
604	667	-0,15	-0,06	0,15	-0,06	-0,08	-0,02	668	-0,05	-0,28	0,24	-0,05	-0,02	-0,02
	673	0,10	0,35	0,04	-0,07	-0,01	0,05	676	0,10	-0,02	-0,16	-0,07	-0,03	-0,01
605	679	-0,01	0,14	0,23	-0,10	0,00	-0,01	675	0,25	0,41	0,07	-0,06	-0,02	0,05
	678	-0,18	-0,34	0,13	0,16	-0,04	0,07	676	-0,06	-0,18	0,19	0,12	-0,02	-0,03
606	675	0,14	-0,10	0,05	0,05	0,02	-0,02	679	-0,40	-0,43	-0,43	0,11	-0,03	-0,02
	450	0,61	0,40	0,21	0,19	-0,11	-0,02	23	-0,35	0,12	0,52	0,20	0,08	0,06
607	669	-0,11	-0,23	0,36	-0,11	-0,07	-0,05	681	0,18	-0,10	-0,19	0,04	-0,04	0,04
	680	-0,15	0,08	-0,01	-0,03	-0,06	-0,02	676	0,08	0,26	0,09	-0,03	-0,01	0,02

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,12	0,13	0,20	0,09	0,05	-0,04
	670	-0,28	-0,54	-0,24	0,01	0,00	-0,05	41	0,16	0,41	0,14	0,05	-0,02	0,10
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	-0,10	-0,30	-0,03	0,00	0,00	0,00
	670	0,01	0,18	-0,06	0,05	0,00	-0,04	447	0,08	0,13	0,19	0,07	0,05	-0,03
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,10	0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,02
	672	-0,17	-0,29	0,05	0,00	-0,01	-0,03	671	0,06	0,23	0,06	0,00	-0,02	0,05
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	-0,08	-0,14	0,18	-0,04	-0,02	-0,01
	39	-0,03	0,10	0,04	-0,03	-0,02	0,03	673	0,11	0,04	-0,14	-0,04	0,01	-0,02
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,13	-0,01	0,09	-0,04	0,03	-0,01
	673	-0,18	-0,16	0,07	0,03	0,02	-0,04	677	0,05	0,18	-0,01	-0,01	0,01	0,05
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	-0,01	-0,08	0,15	-0,06	0,01	0,01
	668	-0,05	-0,01	0,09	-0,05	-0,06	0,00	680	0,06	0,09	-0,20	0,03	0,05	-0,01
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,09	-0,17	0,22	0,01	0,01	0,02
	668	-0,10	0,06	-0,03	-0,05	0,00	-0,01	676	0,02	0,10	-0,12	-0,09	0,01	-0,01
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	-0,02	0,11	0,17	-0,09	-0,08	0,03
	681	0,07	0,12	-0,24	-0,05	0,00	-0,03	37	-0,05	-0,24	0,19	-0,08	-0,04	0,01
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,03	0,14	0,01	-0,03	0,02	0,04
	678	0,09	0,10	-0,05	-0,15	0,00	-0,03	681	-0,13	-0,24	0,21	0,02	0,02	-0,01
617	708	-0,05	-0,08	0,14	0,19	0,05	-0,02	707	-0,28	-0,30	-0,16	0,21	-0,06	-0,01
	705	0,35	0,41	0,04	-0,10	0,05	0,02	706	-0,02	-0,04	0,30	-0,12	-0,06	0,01
618	709	0,15	-0,26	-0,14	0,09	0,22	-0,02	710	0,10	-0,02	0,18	0,09	-0,13	0,02
	707	-0,03	0,01	0,11	-0,05	0,22	0,00	706	-0,22	0,27	0,17	0,00	-0,12	0,00
619	712	0,09	-0,22	-0,11	0,08	0,22	-0,03	711	0,03	-0,17	0,26	0,07	-0,11	0,04
	709	-0,01	0,10	0,05	-0,09	0,23	0,01	710	-0,11	0,28	0,11	-0,07	-0,12	-0,02
620	707	0,09	0,01	0,06	-0,21	-0,06	-0,01	708	0,17	0,36	0,00	-0,18	0,05	0,04
	713	-0,12	-0,27	0,07	0,16	-0,06	0,02	714	-0,14	-0,10	0,19	0,13	0,04	-0,04
621	709	0,02	-0,01	0,10	-0,22	-0,08	0,00	707	0,19	0,25	-0,01	-0,22	0,07	0,02
	715	-0,11	-0,20	0,01	0,19	-0,08	0,04	713	-0,09	-0,05	0,22	0,17	0,06	-0,03
622	716	0,05	-0,18	-0,08	0,09	0,20	-0,03	717	-0,06	-0,26	0,16	0,10	-0,07	0,05
	712	0,08	0,20	-0,02	-0,08	0,23	0,01	711	-0,06	0,25	0,26	-0,03	-0,10	-0,02
623	719	0,29	-0,17	-0,03	0,05	0,17	0,00	718	-0,38	-0,29	0,26	0,04	-0,03	-0,03
	716	0,32	0,26	-0,09	-0,09	0,20	0,00	717	-0,22	0,20	0,17	-0,08	-0,06	0,03
624	712	-0,06	0,14	-0,23	-0,09	0,21	0,03	709	0,14	0,15	-0,01	0,22	0,09	0,01
	720	-0,06	-0,12	0,00	0,21	-0,10	0,00	715	-0,01	-0,07	0,20	0,20	0,08	-0,02
625	719	0,17	-0,31	-0,17	0,18	0,03	-0,01	722	-0,27	-0,45	-0,11	0,13	-0,02	0,02
	718	0,35	0,40	0,48	0,01	-0,05	0,02	721	-0,26	0,35	0,12	0,12	-0,11	-0,03
626	719	0,08	0,28	0,25	-0,18	-0,07	0,03	716	0,04	0,20	-0,02	-0,20	0,10	0,04
	723	0,02	-0,24	-0,04	0,22	-0,07	0,03	724	0,02	-0,24	0,13	0,23	0,09	-0,03
627	721	0,41	-0,56	0,45	-0,11	-0,20	-0,03	722	-0,09	-0,07	-0,31	-0,01	-0,14	0,00
	725	-0,07	0,24	0,39	0,10	-0,21	0,04	726	-0,26	0,39	-0,21	0,04	-0,12	-0,02
628	716	-0,11	0,16	0,19	-0,21	-0,09	-0,01	712	0,08	0,12	-0,01	-0,22	0,10	0,01
	724	-0,01	-0,13	0,02	0,22	-0,09	0,01	720	0,04	-0,15	0,16	0,22	0,09	-0,02
629	727	0,32	-0,02	-0,04	0,03	0,21	0,04	722	-0,22	0,02	0,34	0,00	-0,14	-0,05
	723	0,22	-0,07	0,07	-0,08	0,22	-0,04	719	-0,32	0,08	-0,05	-0,09	-0,17	0,05
630	729	0,26	0,04	0,32	0,00	-0,03	0,04	713	-0,05	0,18	-0,23	0,04	-0,17	-0,03
	728	0,10	-0,25	0,24	0,04	-0,07	-0,06	714	-0,31	0,03	-0,01	-0,01	-0,13	0,05
631	715	0,07	-0,14	-0,20	0,07	-0,03	0,03	713	0,03	0,27	-0,05	-0,17	0,04	0,04
	730	0,05	-0,25	0,25	0,03	-0,05	0,04	729	-0,22	-0,09	0,26	-0,01	0,03	-0,06
632	715	0,20	0,02	-0,07	0,08	0,20	0,04	730	-0,14	0,16	0,21	0,07	-0,05	-0,05
	720	0,10	-0,08	-0,05	-0,08	0,22	-0,03	731	-0,16	-0,10	0,24	-0,04	-0,09	0,04
633	720	0,17	0,06	-0,11	0,09	0,22	-0,04	731	-0,16	0,14	0,22	0,08	-0,10	-0,05
	724	-0,15	-0,07	0,04	0,08	0,23	-0,04	732	-0,17	-0,12	0,16	-0,04	-0,11	0,04
634	733	0,24	0,16	0,06	0,07	0,12	0,06	723	-0,18	0,15	0,10	0,07	-0,22	-0,06
	732	0,16	-0,21	0,30	-0,07	0,12	-0,06	724	-0,21	-0,09	-0,15	-0,08	-0,22	0,06
635	734	0,27	0,16	0,07	0,06	0,13	0,07	727	-0,15	0,21	0,11	0,05	-0,22	-0,07
	733	0,16	-0,28	0,27	-0,06	0,12	-0,03	723	-0,27	-0,09	-0,14	-0,06	-0,21	0,07
636	736	-0,44	-0,08	0,40	-0,16	0,01	-0,08	735	0,27	-0,28	0,25	-0,12	-0,01	0,09
	732	-0,20	0,25	-0,24	-0,10	0,04	0,08	733	0,37	0,11	-0,09	-0,12	-0,05	-0,08
637	737	0,27	0,31	0,32	-0,02	-0,11	0,10	734	-0,10	0,41	-0,05	0,03	-0,13	-0,09
	735	0,12	-0,47	0,30	-0,06	-0,10	-0,09	733	-0,28	-0,25	-0,25	-0,05	-0,12	0,09
638	738	0,09	-0,19	0,30	-0,10	0,01	-0,02	739	-0,11	-0,38	0,12	0,03	-0,13	0,04
	726	0,03	0,21	-0,25	0,05	0,11	0,03	725	-0,02	0,37	0,56	0,07	0,18	-0,06
639	741	0,08	-0,08	-0,08	0,00	0,10	0,00	740	-0,11	-0,17	0,25	-0,03	0,13	0,01
	738	0,09	0,11	-0,20	0,00	0,09	0,01	739	-0,06	0,14	0,35	0,03	0,12	-0,01
640	743	-0,14	-0,04	-0,05	-0,19	0,02	-0,03	742	-0,03	-0,20	0,05	-0,17	-0,02	0,03
	726	0,16	0,21	0,22	-0,11	-0,01	0,01	738	0,02	0,02	0,09	-0,09	-0,01	-0,01
641	740	0,10	-0,13	0,43	-0,02	-0,12	0,00	741	-0,08	-0,02	-0,18	-0,01	-0,09	-0,01
	744	0,08	0,12	0,10	-0,05	-0,07	0,00	745	-0,10	0,04	-0,03	-0,01	-0,09	0,01
642	742	-0,17	-0,03	-0,06	0,17	0,02	-0,03	746	0,04	-0,16	0,09	0,15	-0,02	0,03
	738	0,06	0,16	0,21	-0,10	0,02	0,02	741	0,07	0,03	0,08	-0,09	-0,01	-0,02
643	722	0,31	-0,18	0,09	0,13	0,02	0,02	727	0,11	0,13	0,00	-0,04	-0,21	0,03
	726	0,08	-0,03	0,23	0,01	0,12	-0,02

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
664	764	0,21	-0,06	0,18	0,00	-0,07	-0,04	744	0,23	-0,24	-0,58	-0,02	0,14	0,02
	683	-0,39	0,32	0,73	0,88	0,10	0,03	747	-0,04	-0,02	-0,03	-0,10	0,11	-0,01
665	683	-0,09	0,02	0,94	0,68	-0,33	0,02	747	0,07	-0,11	-0,51	-0,06	-0,15	-0,01
	765	0,03	0,04	-0,28	-0,06	0,02	0,07	749	0,00	0,05	0,15	-0,05	0,01	-0,02
666	766	0,07	-0,10	-0,07	-0,03	-0,02	0,00	684	0,26	0,76	0,82	0,55	-0,17	0,04
	754	-0,24	-0,53	-0,36	0,12	-0,11	-0,01	749	-0,09	-0,14	-0,09	-0,04	0,00	-0,04
667	754	0,14	0,32	0,06	-0,05	0,08	0,05	753	-0,24	-0,09	0,06	0,03	-0,01	-0,04
	703	0,16	0,10	0,08	-0,02	0,01	-0,06	27	-0,05	-0,33	0,23	-0,05	0,04	0,05
668	760	-0,35	-0,07	0,22	-0,02	-0,02	0,06	23	0,73	0,72	0,27	0,23	-0,06	0,02
	705	-0,53	-0,52	-0,34	0,12	-0,06	-0,09	679	0,15	-0,13	0,12	0,03	0,01	0,02
669	678	-0,03	-0,10	0,12	0,10	0,02	-0,02	708	-0,20	-0,33	-0,11	0,15	-0,04	0,00
	679	0,26	0,42	0,08	-0,05	0,01	0,01	705	-0,04	0,01	0,15	-0,09	-0,05	0,01
670	708	0,08	0,06	-0,03	-0,16	-0,06	-0,02	678	0,11	0,37	0,05	-0,12	0,01	0,04
	714	-0,06	-0,30	0,11	0,12	-0,01	0,03	681	-0,13	-0,13	0,14	0,05	0,00	-0,05
671	714	0,16	0,09	-0,29	-0,12	-0,04	-0,04	681	0,00	0,35	0,08	-0,06	0,02	0,05
	728	0,03	-0,28	0,38	-0,05	0,04	0,05	37	-0,19	-0,15	0,14	-0,14	-0,08	-0,06
672	729	-0,07	0,20	0,11	0,03	0,01	0,05	702	-0,28	-0,12	0,33	-0,24	-0,13	-0,04
	730	0,26	0,13	-0,42	-0,06	-0,09	-0,06	35	0,10	-0,22	0,25	-0,14	-0,01	0,05
673	730	-0,14	0,25	-0,03	-0,01	0,08	0,07	35	-0,26	-0,12	0,28	-0,21	-0,08	-0,06
	731	0,25	0,09	-0,19	-0,04	-0,06	-0,07	697	0,16	-0,22	0,27	-0,17	-0,02	0,05
674	698	-0,42	-0,02	0,34	-0,20	-0,07	-0,10	736	0,42	-0,18	0,03	-0,02	0,00	0,06
	731	-0,29	0,13	0,11	0,03	-0,01	0,10	732	0,29	0,07	-0,23	-0,13	-0,07	-0,06
675	25	0,22	0,60	-0,03	-0,06	-0,09	-0,14	766	-0,07	0,10	0,07	0,03	0,02	0,00
	703	-0,14	-0,76	0,16	-0,03	0,00	0,13	754	-0,01	0,06	0,16	-0,08	0,00	0,01
676	750	-0,22	0,16	0,03	-0,08	0,02	0,06	755	-0,45	-0,05	0,04	0,02	-0,01	-0,06
	753	0,34	0,09	0,00	-0,03	-0,01	-0,09	689	0,33	-0,20	0,25	-0,06	0,07	0,09
677	734	-0,23	0,24	-0,26	-0,12	0,06	0,08	737	-0,66	0,04	0,32	-0,05	0,00	-0,06
	756	0,07	-0,07	0,05	0,00	-0,02	-0,12	695	0,22	-0,21	0,22	-0,18	0,05	0,10
678	735	-0,13	0,20	-0,09	0,12	0,03	0,05	33	-0,27	-0,18	0,21	-0,22	-0,04	-0,04
	737	0,27	0,13	-0,26	0,12	-0,06	-0,04	694	0,13	-0,16	0,26	-0,19	0,06	0,03
679	31	0,49	-0,32	0,10	-0,09	0,02	0,15	757	0,71	-0,01	-0,12	-0,11	-0,05	-0,13
	696	-0,81	0,08	0,40	-0,18	0,02	-0,17	756	-0,40	0,24	-0,04	-0,01	0,03	0,15
680	757	-0,31	0,27	-0,16	-0,04	0,06	0,14	31	-0,61	-0,05	0,28	-0,15	0,02	-0,14
	758	0,54	0,02	-0,06	-0,05	-0,03	-0,08	691	0,46	-0,24	0,24	-0,12	0,09	0,08
681	693	0,30	-0,19	0,30	-0,12	0,10	0,08	751	0,54	-0,14	0,07	-0,04	0,02	-0,10
	759	-0,66	0,15	0,07	0,03	0,00	-0,05	752	-0,18	0,17	-0,12	-0,13	0,03	0,06
682	753	0,46	-0,07	0,17	0,01	0,03	0,05	751	-0,32	0,34	-0,22	-0,11	0,00	0,11
	29	0,38	-0,37	0,09	-0,11	0,07	0,06	693	-0,52	0,11	0,27	-0,05	-0,06	-0,11
683	691	-0,50	0,07	0,36	-0,15	-0,02	-0,08	692	0,37	-0,16	0,14	-0,12	0,07	0,04
	758	-0,28	0,16	-0,28	-0,03	0,04	0,07	759	0,42	-0,07	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03
684	700	-0,19	-0,11	0,34	-0,14	-0,15	-0,02	701	-0,03	-0,21	0,39	-0,21	-0,09	0,00
	728	0,07	0,31	-0,27	0,06	0,06	0,00	7229	0,14	0,01	-0,33	0,01	-0,07	-0,01
685	736	-0,10	0,12	0,22	0,11	-0,05	0,04	699	-0,33	-0,16	0,16	-0,22	-0,12	-0,03
	735	0,33	0,20	-0,47	0,10	-0,09	-0,05	33	0,10	-0,16	0,20	-0,13	0,04	0,04
686	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,09	-0,57	-0,82	0,04	-0,26	0,11
	66	1,24	-0,06	0,89	0,11	-0,25	-0,25	704	-1,33	0,63	0,08	0,71	-0,19	0,14
687	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,14	-1,15	0,24	-1,13	-0,07	0,01
	37	-0,01	0,08	0,15	0,00	-0,07	0,03	728	0,15	0,08	-0,35	0,06	-0,05	-0,01
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	-0,25	-0,02	0,22	-0,14	-0,08	-0,02
	729	0,11	0,14	-0,37	-0,01	0,03	-0,03	702	0,13	-0,12	0,24	-0,12	0,01	0,05
689	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,38	-0,09	0,11	-0,18	-0,04	0,11
	697	-0,47	-0,02	0,43	-0,25	0,01	-0,19	731	0,08	0,11	-0,33	0,18	-0,03	-0,11
690	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	-0,23	-0,05	0,29	-0,14	-0,06	-0,02
	736	0,12	0,14	-0,65	0,07	0,04	-0,01	699	0,11	-0,09	0,41	-0,15	0,10	0,03
691	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	-0,10	0,24	0,18	0,26	-0,02	-0,04
	749	0,12	-0,20	-0,31	0,05	-0,01	0,04	765	-0,03	-0,04	0,28	0,06	-0,02	0,00
692	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	-0,32	-0,03	0,31	-0,15	0,00	-0,03
	737	0,08	0,09	-0,38	0,04	0,05	0,01	695	0,24	-0,06	0,11	-0,03	0,05	0,02
693	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,09	0,08	-0,33	-0,19	0,00	-0,03
	696	-0,66	-0,23	0,07	-0,15	-0,05	0,17	695	-0,75	0,15	0,43	-0,16	0,00	-0,14
694	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,41	-0,09	0,08	0,03	0,02	0,03
	689	-0,29	-0,01	0,08	-0,01	0,00	-0,07	753	-0,12	0,10	-0,04	-0,03	0,00	0,04
695	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	-0,12	0,12	-0,16	-0,02	0,00	0,03
	689	0,29	-0,06	0,08	-0,01	0,03	0,00	688	-0,17	-0,07	0,16	-0,05	0,04	-0,03
696	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	-0,32	0,04	0,21	-0,09	0,02	-0,04
	759	-0,07	-0,26	0,00	-0,01	0,01	0,03	693	0,33	-0,11	0,14	-0,04	0,00	0,05
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	-0,13	0,18	-0,21	-0,05	-0,01	0,02
	688	0,44	-0,22	0,24	-0,08	0,05	0,05	29	-0,30	0,04	0,04	-0,01	0,00	-0,07
698	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	-0,08	-0,17	0,23	-0,03	0,02	-0,01
	753	-0,07	0,11	-0,09	-0,04	0,03	0,04	27	0,14	0,06	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
699	767	0,01	1,33	-0,18	0,08	0,00	0,00	768	0,00	2,21	-0,04	-0,77	-0,03	2,15
	258	0,00	0,00	0,54	-1,21	0,27	0,00	259	0,00	0,00	0,06	-1,54	-0,02	0,00
700	768	0,00	0,00	1,76	-0,35	-0,01	0,00	769	0,00	0,00	2,31	-0,39	-0,03	0,00
	259	0,00	0,00	0,24	-1,72	0,27	0,00	260	0,00	0,00	-0,23	-1,89	-0,15	0,00
701	769	0,00	0,00	2,11	-0,53	0,03	0,00	770	0,00	0,00	2,77	-0,60	-0,28	0,00
	260	0,00	0,00	0,30	-2,07	0,20	0,00	2	0,00	0,00	-0,85	-2,35	-0,66	0,00
702	110	0,00	0,00	-0,03	0,14	1,33	0,00	771	0,00	0,00	2,04	-0,12	0,12	0,00
	109	0,00	0,00	0,75	-0,03	0,98	0,00	767	0,00	0,00	1,32	0,08	0,08	0,00
703	771	0,00	0,00	0,83	-0,27	-0,20	0,00	772	0,00	0,00	1,43	-0,59	0,48	0,00
	767	0,00	0,00	0,97	0,10	-0,05	0,00	768	0,00	0,00	0,86	-0,31	0,24	0,00
704	772	0,00	0,00	1,47	-0,66	-0,42	0,00	773	0,00	0,00	1,10	-1,22	0,20	0,00
	768	0,00	0,00	0,77	0,21	-0,29	0,00	769	0,00	0,00	0,75	0,53	0,13	0,00
705	773	0,00	0,00	1,45	-1,27	-0,04	0,00	774	0,00	0,00	1,47	-1,64	0,03	0,00
	769	0,00	0,00	0,62	0,40	-0,13	0,00	770	0,00	0,00	0,54	0,62	0,08	0,00
706	111	0,00	0,00	-0,07	0,20	1,29	0,00	775	0,00	0,00	1,96	-0,03	0,43	0,00
	110	0,00	0,00	0,30	0,02	1,46	0,00	771	0,00	0,00	1,89	0,13	0,26	0,00
707	775	0,00	0,00	1,02	-0,15	-0,51	0,00	776	0,00	0,00	0,83	-0,27	1,21	0,00
	771	0,00	0,00	0,41	-0,26	-0,18	0,00	772	0,00	0,00	1,83	0,59	0,64	0,00
708	776	0,00	0,00	2,67	-0,17	-1,31	0,00	777	0,00	0,00	-1,16	-0,77	0,41	0,00
	772	0,00	0,00	0,16	0,66	-0,70	0,00	773	0,00	0,00	2,41	1,43	0,09	0,00
709	777	0,00	0,00	2,58	-0,75	0,46	0,00	778	0,00	0,00	-0,33	-2,39	-1,64	0,00
	773	0,00	0,00	0,39	1,06	-0,25	0,00	774	0,00	0,00	1,45	1,63	-0,32	0,00
710	3	0,00	0,00	-0,48	0,50	1,51	0,00	779	0,00	0,00	2,13	0,23	0,68	0,00
	111	0,00	0,00	0,39	0,08	1,35	0,00	775	0,00	0,00	2,04	0,03	0,51	0,00
711	779	0,00	0,00	0,61	-0,02	-0,68	0,00	780	0,00	0,00	1,27	0,23	1,92	0,00
	775	0,00	0,00	0,29	0,15	-0,43	0,00	776	0,00	0,00	1,92	-0,01	1,36	0,00
712	780	0,00	0,00	2,04	0,57	-1,92	0,00	781	0,00	0,00	-1,56	2,32	2,04	0,00
	776	0,00	0,00	0,40	0,45	-1,26	0,00	777	0,00	0,00	3,20	0,02	0,39	0,00
713	781	0,00	0,00	7,90	4,72	-2,04	0,00	4	0,00	0,00	-14,26	9,46	-10,95	0,00
	777	0,00	0,00	4,33	1,50	-1,25	0,00	778	0,00	0,00	6,12	2,40	-5,12	0,00
714	782	0,00	0,00	2,19	-0,55	-0,04	0,00	783	0,00	0,00	2,21	-0,56	0,21	0,00
	261	0,00	0,00	-0,27	-2,11	0,17	0,00	262	0,00	0,00	-0,21	-2,03	-0,28	0,00
715	783	0,00	0,00	2,39	-0,43	-0,31	0,00	784	0,00	0,00	1,52	-0,50	0,39	0,00
	262	0,00	0,00	-0,34	-1,86	-0,01	0,00	263	0,00	0,00	0,35	-1,40	-0,21	0,00
716	784	0,00	0,00	2,86	-0,15	-0,35	0,00	785	0,00	0,00	0,09	-0,28	-0,78	0,00
	263	0,00	0,00	0,23	-1,17	-0,30	0,00	5	0,00	0,00	0,74	-0,53	-0,63	0,00
717	774	0,00	0,00	1,18	-1,59	-0,05	0,00	786	0,00	0,00	1,62	-1,31	0,15	0,00
	779	0,00	0,00	0,65	0,61	-0,08	0,00	782	0,00	0,00	0,48	0,49	0,36	0,00
718	786	0,00	0,00	0,80	-1,29	-0,34	0,00	787	0,00	0,00	1,64	-0,81	0,84	0,00
	782	0,00	0,00	0,66	0,65	-0,19	0,00	783	0,00	0,00	0,82	0,42	0,61	0,00
719	787	0,00	0,00	1,30	-0,78	-0,90	0,00	788	0,00	0,00	0,81	-0,44	0,97	0,00
	783	0,00	0,00	0,55	0,57	-0,52	0,00	784	0,00	0,00	1,27	0,35	0,67	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
720	788	0,00	0,00	2,72	-0,32	-0,87	0,00	789	0,00	0,00	-0,75	0,06	-1,15	0,00
	784	0,00	0,00	1,30	0,31	-0,70	0,00	785	0,00	0,00	0,65	-0,07	-1,03	0,00
721	778	0,00	0,00	-0,55	-2,33	1,65	0,00	790	0,00	0,00	2,69	-0,75	-0,32	0,00
	774	0,00	0,00	1,38	1,60	0,34	0,00	786	0,00	0,00	2,40	1,08	0,39	0,00
722	790	0,00	0,00	-1,48	-0,83	-0,53	0,00	791	0,00	0,00	2,86	-0,24	1,78	0,00
	786	0,00	0,00	2,23	1,52	-0,21	0,00	787	0,00	0,00	0,31	0,79	1,16	0,00
723	791	0,00	0,00	0,58	-0,40	-1,72	0,00	792	0,00	0,00	1,10	-0,26	1,38	0,00
	787	0,00	0,00	1,63	0,80	-1,10	0,00	788	0,00	0,00	0,61	0,46	0,98	0,00
724	792	0,00	0,00	2,47	-0,17	-1,29	0,00	793	0,00	0,00	-0,62	0,13	-1,19	0,00
	788	0,00	0,00	2,15	0,29	-1,07	0,00	789	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-1,31	0,00
725	4	0,00	0,00	-14,23	9,11	10,48	0,00	794	0,00	0,00	8,08	4,53	2,08	0,00
	778	0,00	0,00	5,80	2,32	5,10	0,00	790	0,00	0,00	4,28	1,49	1,31	0,00
726	794	0,00	0,00	-1,99	2,32	-2,08	0,00	795	0,00	0,00	2,33	0,54	2,48	0,00
	790	0,00	0,00	3,00	0,09	-0,46	0,00	791	0,00	0,00	0,59	-0,54	1,81	0,00
727	795	0,00	0,00	0,98	0,19	-2,48	0,00	796	0,00	0,00	0,75	-0,08	1,64	0,00
	791	0,00	0,00	1,74	0,10	-1,87	0,00	792	0,00	0,00	0,45	0,28	1,33	0,00
728	796	0,00	0,00	2,65	0,22	-1,64	0,00	6	0,00	0,00	-1,24	0,62	-1,44	0,00
	792	0,00	0,00	2,49	0,16	-1,42	0,00	793	0,00	0,00	0,02	0,19	-1,30	0,00
729	797	0,00	0,00	0,28	-0,15	-0,42	0,00	798	0,00	0,00	1,92	0,01	1,36	0,00
	779	0,00	0,00	0,61	0,01	-0,68	0,00	780	0,00	0,00	1,27	-0,23	1,92	0,00
730	798	0,00	0,00	0,40	-0,45	-1,26	0,00	799	0,00	0,00	3,21	-0,02	0,39	0,00
	780	0,00	0,00	2,04	-0,57	-1,92	0,00	781	0,00	0,00	-1,56	-2,32	2,04	0,00
731	799	0,00	0,00	4,33	-1,50	-1,25	0,00	800	0,00	0,00	6,12	-2,40	-5,12	0,00
	781	0,00	0,00	7,90	-4,72	-2,04	0,00	4	0,00	0,00	-14,26	-9,45	-10,95	0,00
732	180	0,00	0,00	0,15	0,10	1,52	0,00	801	0,00	0,00	1,91	-0,09	0,26	0,00
	179	0,00	0,00	0,03	-0,09	1,34	0,00	797	0,00	0,00	2,00	0,05	0,42	0,00
733	801	0,00	0,00	0,43	-0,27	-0,17	0,00	802	0,00	0,00	1,83	-0,59	0,64	0,00
	797	0,00	0,00	1,00	0,13	-0,80	0,00	798	0,00	0,00	0,83	0,27	1,21	0,00
734	802	0,00	0,00	0,16	-0,65	-0,70	0,00	803	0,00	0,00	2,41	-1,43	0,09	0,00
	798	0,00	0,00	2,67	0,17	-1,31	0,00	799	0,00	0,00	-1,16	0,77	0,41	0,00
735	803	0,00	0,00	0,38	-1,05	-0,26	0,00	804	0,00	0,00	1,45	-1,63	-0,32	0,00
	799	0,00	0,00	2,58	0,75	0,46	0,00	800	0,00	0,00	-0,33	2,39	-1,64	0,00
736	181	0,00	0,00	0,74	0,02	0,95	0,00	805	0,00	0,00	1,32	-0,08	0,07	0,00
	180	0,00	0,00	-0,01	-0,09	1,36	0,00	801	0,00	0,00	2,03	0,11	0,11	0,00
737	805	0,00	0,00	0,99	-0,10	-0,05	0,00	806	0,00	0,00	0,86	-0,31	0,24	0,00
	801	0,00	0,00	0,81	0,25	-0,20	0,00	802	0,00	0,00	1,43	0,58	0,48	0,00
738	806	0,00	0,00	1,77	-0,21	-0,28	0,00	807	0,00	0,00	0,75	-0,53	0,13	0,00
	802	0,00	0,00	1,48	0,06	-0,42	0,00	803	0,00	0,00	1,10	1,22	0,20	0,00
739	807	0,00	0,00	0,61	-0,39	-0,13	0,00	808	0,00	0,00	0,55	-0,62	0,08	0,00
	803	0,00	0,00	1,45	1,27	-0,03	0,00	804	0,00	0,00	1,47	1,64	0,03	0,00
740	7	0,00	0,00	0,29	0,82	0,63	0,00	340	0,00	0,00	0,81	1,09	0,10	0,00
	181	0,00	0,00	1,02	0,14	0,80	0,00	805	0,00	0,00	1,97	-0,01	-0,12	0,00
741	340	0,00	0,00	0,52	1,22	0,27	0,00	339	0,00	0,00	0,06	1,55	-0,02	0,00
	805	0,00	0,00	1,31	0,19	0,09	0,00	806	0,00	0,00	2,19	0,18	0,05	0,00
742	339	0,00	0,00	0,24	1,73	0,27	0,00	338	0,00	0,00	-0,23	1,89	-0,15	0,00
	806	0,00	0,00	1,76	0,34	-0,01	0,00	807	0,00	0,00	2,31	0,39	-0,03	0,00
743	338	0,00	0,00	0,32	2,07	0,19	0,00	8	0,00	0,00	-0,85	2,32	-0,67	0,00
	807	0,00	0,00	2,10	0,53	0,03	0,00	808	0,00	0,00	2,51	0,60	-0,28	0,00
744	809	0,00	0,00	2,99	-0,09	-0,46	0,00	810	0,00	0,00	0,59	-0,54	1,81	0,00
	794	0,00	0,00	-1,99	-2,32	-2,08	0,00	795	0,00	0,00	2,33	-0,54	2,47	0,00
745	810	0,00	0,00	1,73	-0,10	-1,87	0,00	811	0,00	0,00	0,46	-0,27	1,32	0,00
	795	0,00	0,00	0,99	-0,47	-2,47	0,00	796	0,00	0,00	0,75	0,08	1,64	0,00
746	811	0,00	0,00	2,48	-0,16	-1,42	0,00	812	0,00	0,00	0,03	-0,20	-1,30	0,00
	796	0,00	0,00	2,66	-0,22	-1,64	0,00	6	0,00	0,00	-1,25	-0,62	-1,44	0,00
747	804	0,00	0,00	1,38	-1,60	0,34	0,00	813	0,00	0,00	0,40	-1,08	0,39	0,00
	800	0,00	0,00	-0,55	2,53	1,65	0,00	809	0,00	0,00	2,69	0,74	-0,33	0,00
748	813	0,00	0,00	2,53	-1,52	-0,21	0,00	814	0,00	0,00	0,30	-0,79	1,16	0,00
	809	0,00	0,00	-1,47	0,83	-0,53	0,00	810	0,00	0,00	2,86	0,24	1,77	0,00
749	814	0,00	0,00	1,62	-0,79	-1,09	0,00	815	0,00	0,00	0,62	-0,46	0,97	0,00
	810	0,00	0,00	0,59	0,40	-1,71	0,00	811	0,00	0,00	1,10	0,26	1,38	0,00
750	815	0,00	0,00	2,14	-0,29	-1,07	0,00	816	0,00	0,00	-0,07	0,02	-1,30	0,00
	811	0,00	0,00	2,47	0,17	-1,28	0,00	812	0,00	0,00	-0,61	-0,12	-1,18	0,00
751	808	0,00	0,00	0,64	-0,61	-0,08	0,00	817	0,00	0,00	0,48	-0,48	0,22	0,00
	804	0,00	0,00	1,18	1,59	-0,05	0,00	813	0,00	0,00	1,61	1,31	0,15	0,00
752	817	0,00	0,00	0,67	-0,65	-0,19	0,00	818	0,00	0,00	0,82	-0,42	0,61	0,00
	813	0,00	0,00	0,82	1,33	-0,34	0,00	814	0,00	0,00	1,64	1,40	0,83	0,00
753	818	0,00	0,00	0,55	-0,57	-0,52	0,00	819	0,00	0,00	1,27	-0,34	0,66	0,00
	814	0,00	0,00	1,30	0,78	-0,90	0,00	815	0,00	0,00	0,81	0,43	0,96	0,00
754	819	0,00	0,00	1,29	-0,30	-0,69	0,00	820	0,00	0,00	0,66	0,06	-1,02	0,00
	815	0,00	0,00	2,71	0,32	-0,86	0,00	816	0,00	0,00	-0,74	-0,06	-1,13	0,00
755	8	0,00	0,00	-0,63	2,27	0,77	0,00	343	0,00	0,00	-0,03	2,15	-0,20	0,00
	808	0,00	0,00	2,16	0,63	0,27	0,

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
776	842	-0,66	-2,26	-0,07	0,01	0,05	-0,86	843	-1,98	-4,25	0,17	0,01	-0,01	0,93
	837	1,77	3,73	0,05	-0,05	0,01	0,93	838	0,86	2,78	-0,15	-0,06	-0,01	-1,00
777	843	-1,27	-3,48	-0,02	-0,03	0,01	-1,46	844	-1,65	-5,73	0,33	-0,06	0,06	1,52
	838	2,04	5,12	-0,02	-0,10	0,00	1,27	839	0,89	4,10	-0,29	-0,14	0,00	-1,33
778	845	0,44	-2,20	0,07	-0,01	-0,07	-0,64	846	-0,03	-1,74	-0,09	0,02	-0,03	0,60
	840	0,26	1,97	0,03	0,01	-0,05	0,52	841	-0,67	1,97	-0,01	0,00	-0,03	-0,49
779	846	0,47	-1,64	-0,02	0,04	0,04	-0,42	847	-0,97	-2,03	-0,02	0,03	-0,05	0,45
	841	0,80	1,93	0,04	-0,01	0,02	0,49	842	-0,30	1,75	0,00	-0,02	-0,04	-0,52
780	847	-0,56	-1,60	-0,08	0,00	0,06	-0,64	848	-2,31	-3,89	0,12	-0,04	-0,01	0,73
	842	2,01	3,20	0,05	-0,01	0,03	0,75	843	0,86	2,29	-0,09	0,01	-0,01	-0,84
781	848	-1,62	-3,37	-0,04	-0,14	0,01	-1,52	849	-2,11	-6,58	0,36	-0,22	0,12	1,65
	843	2,39	5,45	-0,06	0,01	0,00	1,37	844	1,33	4,50	-0,26	0,01	0,05	-1,49
782	850	0,72	-2,75	0,01	0,03	-0,06	-0,76	851	0,48	-1,40	-0,11	0,09	-0,05	0,63
	845	-0,14	2,08	0,11	0,01	-0,07	0,59	846	-1,06	2,08	0,02	-0,02	-0,04	-0,46
783	851	0,58	-1,33	-0,09	0,14	0,04	-0,31	852	-0,55	-1,20	-0,10	0,14	-0,05	0,31
	846	0,62	1,31	0,11	-0,03	0,04	0,28	847	-0,65	1,22	0,08	-0,04	-0,06	-0,28
784	852	-0,42	-0,78	-0,07	0,08	0,05	-0,35	853	-2,49	-3,17	-0,05	-0,02	-0,01	0,48
	847	2,18	2,41	0,02	0,00	0,06	0,47	848	0,73	1,55	0,10	0,07	-0,01	-0,59
785	853	-2,01	-2,84	0,01	-0,21	0,03	-1,48	854	-3,13	-7,70	0,32	-0,42	0,15	1,74
	848	3,20	5,71	-0,19	0,11	0,01	1,39	849	1,95	4,83	-0,15	0,16	0,13	-1,65
786	17	1,72	-3,59	-0,26	0,15	0,02	-0,82	589	0,56	-0,80	-0,03	0,27	0,00	0,48
	850	-0,57	2,32	0,30	-0,02	-0,05	0,71	851	-1,70	2,07	-0,02	-0,10	-0,05	-0,37
787	589	-0,29	-0,56	-0,22	0,36	0,03	-0,34	588	0,11	-0,75	-0,19	0,36	-0,03	0,30
	851	0,04	0,66	0,22	-0,13	0,06	0,05	852	-0,46	0,65	0,19	-0,14	-0,07	-0,01
788	588	-0,64	-0,61	0,08	0,31	-0,05	-0,31	587	-0,66	-1,44	-0,60	0,24	-0,12	0,46
	852	1,43	1,33	-0,02	-0,07	0,06	0,05	853	-0,14	0,72	0,53	0,06	-0,02	-0,20
789	587	-1,12	-1,35	0,56	-0,18	-0,20	-0,86	18	-5,95	-8,95	-0,23	-0,66	-0,07	1,44
	853	4,94	5,29	-0,49	0,16	0,00	1,20	854	2,43	5,00	0,16	0,34	0,14	-1,78
790	855	2,26	-5,94	0,18	0,12	0,01	-1,43	856	1,45	-3,55	0,12	0,10	-0,01	1,30
	261	-1,39	3,78	-0,19	-0,28	0,03	1,44	262	-2,32	5,71	-0,11	-0,25	-0,02	-1,30
791	856	1,62	-5,09	0,14	0,09	0,01	-1,19	857	0,75	-3,20	-0,01	0,09	-0,02	1,08
	262	-0,93	3,71	-0,14	-0,19	0,02	1,32	263	-1,45	4,58	0,01	-0,12	-0,01	-1,21
792	857	0,98	-2,91	0,10	0,02	0,02	-0,70	858	0,26	-1,52	0,20	-0,07	-0,01	0,54
	263	-0,31	2,27	-0,10	-0,12	0,01	0,72	5	-0,93	2,24	-0,20	-0,15	-0,01	-0,56
793	844	1,90	-6,08	0,21	-0,07	-0,04	-1,57	859	1,73	-3,75	0,16	-0,05	0,02	1,52
	839	-1,29	3,97	-0,19	-0,15	-0,01	1,36	855	-2,35	5,86	-0,18	-0,13	-0,01	-1,31
794	859	2,19	-5,64	0,20	-0,04	-0,02	-1,43	860	2,45	-3,26	0,01	-0,04	0,01	1,24
	855	-1,52	3,54	-0,19	-0,11	0,01	1,35	856	-2,11	5,27	-0,08	-0,11	0,00	-1,28
795	860	1,38	-4,54	0,19	-0,02	-0,02	-1,07	861	0,79	-2,78	-0,05	0,00	-0,01	0,98
	856	-0,97	3,27	-0,18	-0,08	0,01	1,17	857	-1,21	4,04	0,03	-0,06	-0,01	-1,08
796	861	0,82	-2,96	0,14	0,00	0,01	-0,67	862	0,57	-1,52	0,01	-0,04	-0,06	0,62
	857	-0,52	2,11	-0,11	-0,05	0,01	0,57	858	-0,86	2,33	-0,03	0,07	-0,02	-0,64
797	849	2,18	-6,77	0,26	-0,25	-0,08	-1,66	863	1,86	-3,80	0,14	-0,23	0,04	1,60
	844	-1,58	4,43	-0,22	0,01	-0,05	1,51	859	-2,46	6,14	-0,18	0,04	0,02	-1,44
798	863	2,23	-5,25	0,18	-0,20	-0,04	-1,15	864	1,22	-2,89	0,10	-0,18	0,03	1,10
	859	-1,45	3,25	-0,18	0,05	-0,02	1,24	860	-2,00	4,90	-0,11	0,03	0,02	-1,19
799	864	1,14	-4,98	0,18	-0,13	-0,03	-0,91	865	0,60	-2,56	-0,09	0,01	-0,01	0,91
	860	-0,83	2,90	-0,16	0,02	-0,01	1,02	861	-1,04	3,64	-0,01	0,01	0,00	-0,98
800	865	0,44	-2,75	0,18	-0,04	-0,01	-0,69	866	0,68	-1,68	-0,07	-0,02	-0,10	0,70
	861	-0,57	2,10	-0,08	-0,01	0,00	0,67	862	-0,55	2,33	-0,02	-0,04	-0,06	-0,68
801	854	2,99	-7,62	0,35	-0,48	-0,11	-1,67	867	1,91	-3,42	0,13	-0,42	0,04	1,55
	849	-1,93	4,77	-0,29	0,18	-0,10	1,62	863	-2,97	6,28	-0,23	0,41	-0,04	-1,50
802	867	2,20	-4,54	0,12	-0,37	-0,04	-0,94	868	0,82	-2,50	0,18	-0,34	0,05	0,90
	863	-1,12	2,78	-0,12	0,22	-0,05	1,05	864	-1,90	4,26	-0,18	0,18	0,04	-1,01
803	868	0,89	-3,38	0,12	-0,28	-0,04	-0,84	869	0,43	-2,37	0,13	-0,21	0,03	0,82
	864	-0,69	2,62	-0,10	0,24	-0,03	0,86	865	-0,81	3,13	-0,15	0,19	0,02	-0,84
804	869	-0,07	-2,44	0,16	-0,12	-0,04	-0,73	870	0,53	-2,24	-0,03	-0,05	-0,10	0,81
	865	-0,31	2,18	-0,02	0,04	-0,02	0,63	866	-0,15	2,31	-0,12	-0,02	-0,10	-0,70
805	18	4,38	-8,37	0,35	-0,81	-0,06	-1,46	592	1,62	-2,30	0,24	-0,59	0,08	1,23
	854	-2,20	4,88	-0,33	0,38	-0,12	1,63	867	-3,80	5,79	-0,26	0,39	0,07	-1,40
806	592	1,91	-3,10	0,01	-0,47	-0,04	-0,77	591	1,24	-2,58	0,25	-0,53	0,06	1,08
	867	-0,31	2,17	0,00	0,40	-0,06	0,79	868	-1,28	3,51	-0,25	0,35	0,06	-0,79
807	591	0,77	-3,12	0,04	-0,52	-0,02	-0,76	590	0,50	-1,65	0,39	-0,41	0,07	0,66
	868	-0,43	2,37	-0,05	0,28	-0,07	0,73	869	-0,85	2,39	-0,38	0,20	0,04	-0,63
808	590	-0,43	-1,96	-0,01	-0,27	-0,03	-0,73	19	-0,36	-2,75	0,28	-0,14	0,03	0,88
	869	0,49	2,08	0,12	-0,03	-0,03	0,70	870	-2,50	2,50	-0,35	0,10	-0,13	-0,70
809	871	-0,68	-2,89	0,01	0,07	0,02	-1,15	872	-1,62	-4,40	0,30	0,08	0,01	1,24
	785	1,44	4,03	-0,02	-0,21	0,01	1,23	789	0,86	3,26	-0,30	-0,28	-0,04	-1,32
810	872	-1,49	-3,13	0,21	0,08	0,00	-1,35	873	-2,50	-5,34	0,27	0,08	0,00	1,49
	787	2,40	5,10	-0,20	-0,33	0,02	1,38	793	1,59	3,37	-0,27	-0,33	-0,03	-1,52
811	873	-2,19	-4,27	0,05	0,01	-0,01	-1,37	874	-2,63	-4,87	0,29	0,01	0,02	1,43
	793	3,14	4,93	-0,26	-0,32	0,02	1,06	6	1,63	2,52	-0,29	-0,31	-0,02	-1,13
812	862	-0,37	-1,71	-0,12	-0,02	0,11	-0,73	875	-1,01	-2,76	0,26	-0,03	0,01	0,79
	858	1,13	2,39	0,05	-0,05	0,02	0,68	871	0,26	2,08	-0,20	-0,05	0,00	-0,74
813	875	-0,44	-2,57	0,01	0,08	0,00	-0,98	876	-1,61	-3,88	0,31	-0,12	0,00	1,06
	871	1,42	3,52	-0,02	-0,06	-0,01	1,06	872	0,63	2,87	-0,31	0,08	0,00	-1,13
814	876	-1,28	-2,72	0,21	-0,16	-0,05	-1,19	877	-2,65	-4,81	0,23	-0,17	0,03	1,25
	872	2,49	4,66	-0,20	-0,08	-0,01	1,23	873	1,44	2,87	-0,25	-0,06	0,00	-1,29
815	877	-1,89	-2,69	0,29	-0,19	-0,03	-1,37	878	-2,88	-5,15	0,25	-0,23	-0,01	1,41
	873	3,05	5,01	-0,27	-0,07	-0,01	1,37	874	1,77	2,80	-0,26	-0,08	-0,01	-1,21
816	866	-0,10	-2,02	-0,11	-0,05	0,16	-0,79	879	-0,78	-2,57	0,28	-0,14	0,04	0,77
	862	0,87	2,46	-0,03	-0,02	0,09	0,74	875	0,01	2,14	-0,13	0,03	0,02	-0,71
817	879	-0,12	-2,27	0,09	-0,27	-0,04	-0,85	880	-1,64	-3,33	0,32	-0,36	0,09	0,86
	875	1,44	3,14	-0,12	0,08	-0,03	0,91	876	0,32	2,47	-0,29	0,12	0,04	-0,92
818	880	-0,90	-2,31	0,28	-0,43	-0,09	-1,07	881	-2,80	-4,48	0,24	-0,04	0,07	1,01
	876	2,58	4,13	-0,26	0,16	-0,06	1,06	877	1,12	2,46	-0,25	0,18	0,04	-1,07
819	881	-1,70	-2,62	0,34	-0,45	-0,07	-1,35	882	-3,20	-5,40	0,20	-0,46	-0,02	1,38
	877	3,42	5,03	-0,28	0,18	-0,05	1,19	878	1,49	2,98	-0,26	0,16	0,00	-1,22
820	870	0,54	-2,46	0,10	-0,14	0,13	-0,82	883	-0,50	-2,18	0,21	-0,32	0,06	0,71
	866	0,52	2,44	-0,29	-0,01	0,18	0,77	879	-0,55	2,20	-0,14	0,05	0,06	-0,63
821	883	0,23	-1,96	0,31	-0,54	-0,07	-0,70	884	-1,61	-2,78	0,26	-0,70	0,09	0,66
	879	1,46	2,64	-0,34	0,27	-0,05	0,74	880	-0,08	2,10	-0,23	0,37	0,10	-0,70
822	884	-0,40	-1,94	0,38	-0,80	-0,11	-0,78	885	-2,84	-3,57	0,29	-0,79	0,09	0,74
	880	2,61	3,54	-0,37	0,43	-0,10	0,83	881	0,63	1,97	-0,30	0,45	0,09	-0,81
823	885	-1,51	-2,33	0,36	-0,74	-0,10	-1,27	886	-3,77	-5,76	0,20	-0,68	-0,01	1,34
	881	3,87	4,93	-0,26	0,44	-0,09	1,15	882	1,41	3,16	-0,29	0,39	0,00	-1,21
824	19	1,70	-2,97	0,67	-0,31	-0,10	-0,74	887	-0,50	-1,53	-0,15	-0,58	-0,01	0,52
	870	0,25	2,38	-0,72	0,04	0,16	0,75	883	-1,45	2,12	0,21	0,31	0,08	-0,53
825	887	0,10	-1,27	0,75	-0,95	-0,15	-0,56	888	-1,65	-2,52	0,08	-1,19	0,02	0,52
	883	1,72	2,02	-0,73	0,55	-0,07	0,52	884	-0,20	1,77	-0,10	0,71	0,16	-0,47
826	888	0,24	-2,02	0,55	-1,34	-0,11	-0,64	889	-2,13	-2,32	0,46	-1,32	0,09	0,53
	884	2,21	2,95	-0,54	0,79	-0,14	0,59	885	-0,32	1,39	-0,47	0,79	0,14	-0,48
827	889	-1,06	-1,55	0,23	-1,13	-0,09	-1,03	22	-4,93	-6,38	0,39	-0,87	0,10	1,20
	885	4,67	4,91	-0,17	0,74	-0,13	1,01	886	1,33	3,43	-0,49	0,61	0,00	-1,18
828	890	2,52	-5,33	0,27	0,08	0,00	-1,48	891	1,53	-3,08	0,21	0,08	0,00	1,34
	812	-1,63	3,33	-0,27	-0,33	0,03	1,51	816	-2,43	5,08	-0,20	-0,33	-0,02	-1,37
829	891	1,65	-4,37	0,30	0,08	-0,01	-1,23	892	0,72	-2,83	0,01	0,07	-0,02	1,14
	816	-0,93	3,30	-0,28	0,04	0,01	1,31	820	-1,47	4,00	-0,21	0,00	0,04	-1,22
830	892	1,03	-2,69	0,20	0,04	-0,01	-0,82	893	0,48	-1,46	0,04	-0,02	-0,04	0,65
	820	-0,35	1,94	-0,20	-0,15	0,02	0,72	9	-1,16	2,21	-0,04	-0,12	0,01	-0,55
831	878	2,89	-5,15	0,25	-0,23	0,01	-1,40	894	1,92	-2,67	0,29	-0,19	0,03	1,37
	874	-1,59	2,78	-0,26	-0,08	0,00	1,20	890	-3,22	5,04	-0,27	-0,07	0,01	-1,17

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
832	894	2,65	-4,80	0,23	-0,17	-0,03	-1,25	895	1,33	-2,68	0,21	-0,16	0,05	1,19
	890	-1,48	2,84	-0,25	-0,06	0,00	1,29	891	-2,50	4,64	-0,20	-0,08	0,01	-1,22
833	895	1,63	-3,86	0,33	-0,12	-0,06	-1,05	896	0,50	-2,45	-0,01	-0,08	0,00	0,98
	891	-0,68	2,81	-0,31	-0,08	0,00	1,11	892	-1,45	3,50	-0,02	-0,06	0,01	-1,04
834	896	1,04	-2,73	0,26	-0,04	-0,01	-0,78	897	0,42	-1,65	-0,12	-0,02	-0,11	0,72
	892	-0,31	2,02	-0,20	-0,05	0,00	0,73	893	-1,15	2,37	0,06	-0,05	-0,02	-0,66
835	882	3,20	-5,39	0,20	-0,46	0,02	-1,38	898	1,72	-2,61	0,34	-0,45	0,07	1,35
	878	-1,50	2,97	-0,26	0,16	0,00	1,22	894	-3,41	5,03	-0,28	0,18	0,05	-1,19
836	898	2,79	-4,28	0,23	-0,44	-0,07	-1,01	899	0,94	-2,28	0,28	-0,43	0,09	1,00
	894	-1,16	2,44	-0,25	0,18	-0,04	1,07	895	-2,57	4,12	-0,26	0,16	0,06	-1,05
837	899	1,64	-3,32	0,32	-0,36	-0,09	-0,86	900	0,20	-2,22	0,09	-0,27	0,04	0,85
	895	-0,38	2,42	-0,29	0,12	-0,04	0,92	896	-1,45	3,12	-0,11	0,09	0,03	-0,90
838	900	0,80	-2,55	0,28	-0,14	-0,04	-0,76	901	0,18	-1,95	-0,12	-0,05	-0,16	0,78
	896	-0,08	2,06	-0,14	0,03	0,02	0,77	897	-0,90	2,43	-0,03	-0,02	-0,09	-0,72
839	886	3,75	-5,75	0,20	-0,68	0,01	-1,34	902	1,52	-2,33	0,36	-0,74	0,10	1,27
	882	-1,42	3,16	-0,30	0,39	0,00	1,21	898	-3,84	4,93	-0,26	0,44	0,09	-1,15
840	902	2,81	-3,56	0,29	-0,79	-0,09	-0,75	903	0,44	-1,93	0,38	-0,80	0,11	0,78
	898	-0,67	1,96	-0,30	0,45	-0,09	0,81	899	-2,58	3,53	-0,37	0,43	0,10	-0,84
841	903	1,58	-2,78	0,26	-0,70	-0,09	-0,67	904	-0,14	-1,93	0,31	-0,54	0,07	0,70
	899	0,00	2,07	-0,23	0,37	-0,10	0,70	900	-1,44	2,64	-0,34	0,27	0,05	-0,74
842	904	0,49	-2,17	0,21	-0,32	-0,06	-0,71	905	-0,40	-2,38	0,10	-0,14	-0,13	0,82
	900	0,44	2,12	-0,02	0,14	-0,06	0,65	901	-0,53	2,42	-0,29	-0,01	-0,16	-0,76
843	22	4,91	-6,38	0,39	-0,87	-0,10	-1,20	906	1,04	-1,57	0,23	-1,13	0,09	0,63
	886	-1,32	3,44	-0,44	0,61	0,10	1,19	902	-4,63	4,50	-0,17	0,74	0,13	-1,01
844	906	2,07	-2,31	0,46	-1,32	-0,09	-0,54	907	-0,22	-2,03	0,55	-1,34	0,11	0,65
	902	0,30	1,40	-0,47	0,79	-0,14	0,49	903	-2,15	2,94	-0,54	0,79	0,14	-0,59
845	907	1,56	-2,52	0,08	-1,19	-0,02	-0,53	908	-0,05	-1,28	0,75	-0,95	0,15	0,58
	903	0,14	1,77	-0,10	0,71	-0,16	0,48	904	-1,65	2,02	-0,73	0,55	0,17	-0,53
846	908	0,40	-1,53	-0,16	-0,58	0,01	-0,54	25	-1,50	-2,93	0,66	-0,31	0,11	0,77
	904	1,30	2,08	0,21	0,31	-0,08	0,53	905	-0,20	2,39	-0,71	0,05	-0,15	-0,76
847	909	-0,69	-3,21	-0,01	0,08	0,02	-1,08	910	-1,55	-5,00	0,14	0,09	-0,01	1,17
	341	1,38	4,51	0,01	-0,12	0,01	1,20	342	0,86	5,70	-0,14	-0,19	-0,02	-1,30
848	910	-1,36	-3,51	0,10	0,20	0,01	-1,22	911	-2,17	-5,83	0,18	0,12	-0,01	1,41
	342	2,23	5,61	-0,11	-0,25	0,02	1,29	343	1,30	3,78	-0,19	-0,28	-0,03	-1,42
849	911	-1,50	-3,47	0,19	0,11	0,01	-1,38	912	-1,78	-5,40	0,21	0,09	0,00	1,46
	343	2,41	5,38	-0,20	-0,31	0,03	1,08	8	0,87	3,50	-0,20	-0,32	-0,03	-1,16
850	897	-0,52	-1,52	-0,01	-0,04	0,06	-0,63	913	0,76	-2,90	0,14	0,00	-0,01	0,67
	893	0,81	2,27	-0,04	-0,07	0,02	0,63	909	0,47	2,16	-0,11	-0,05	-0,01	-0,68
851	913	-0,72	-2,79	-0,05	0,00	0,01	-0,98	914	-1,31	-4,46	0,19	-0,02	0,02	1,06
	909	1,14	3,97	0,03	-0,05	0,01	1,07	910	0,89	3,28	-0,18	-0,08	-0,01	-1,15
852	914	-1,35	-3,28	0,08	-0,04	-0,01	-1,23	915	-2,09	-5,54	0,20	-0,04	0,02	1,30
	910	2,02	5,28	-0,08	0,11	-0,01	1,11	911	1,42	3,55	-0,19	-0,11	-0,01	-1,33
853	915	-1,61	-3,77	0,16	-0,05	-0,02	-1,51	916	-1,82	-5,98	0,21	-0,07	0,04	1,56
	911	2,25	5,76	-0,18	-0,12	0,01	1,30	912	1,18	3,99	-0,19	-0,14	0,01	-1,35
854	901	-0,62	-1,69	-0,07	-0,02	0,10	-0,70	917	-0,38	-2,69	0,18	-0,04	0,01	0,69
	897	0,50	2,27	-0,03	-0,04	0,06	0,67	913	0,51	2,11	-0,08	-0,01	0,00	-0,66
855	917	-0,60	-2,99	-0,01	-0,01	0,01	-0,91	918	-1,11	-3,91	0,18	-0,04	0,03	0,94
	913	0,97	3,58	-0,01	0,01	0,00	0,97	914	0,73	2,92	-0,16	0,02	0,01	-1,01
856	918	-1,11	-2,92	0,10	-0,18	-0,03	-1,09	919	-2,15	-5,16	0,18	-0,20	0,04	1,14
	914	1,92	4,81	-0,11	0,03	-0,02	1,18	915	1,34	3,27	-0,18	0,05	0,02	-1,23
857	919	-1,74	-3,82	0,18	-0,23	-0,04	-1,58	920	-2,10	-6,68	0,26	-0,25	0,08	1,65
	915	2,37	6,04	-0,18	0,23	-0,04	1,48	916	1,47	4,45	-0,22	0,01	0,05	-1,50
858	905	-0,46	-2,07	-0,02	-0,05	0,10	-0,80	921	0,13	-2,40	0,16	-0,12	0,04	0,73
	901	0,10	2,26	-0,12	-0,02	0,11	0,69	917	0,23	2,21	-0,02	0,04	0,02	-0,62
859	921	-0,32	-2,41	0,13	-0,21	-0,03	-0,81	922	-0,82	-3,32	0,12	-0,29	0,04	0,83
	917	0,75	3,07	-0,15	0,19	0,02	0,84	918	0,40	2,66	-0,10	0,14	0,04	-0,96
860	922	-0,70	-2,53	0,18	-0,35	-0,05	-0,88	923	-2,13	-4,46	0,12	-0,38	0,04	0,93
	918	1,82	4,18	-0,18	0,18	-0,04	1,00	919	1,01	2,81	-0,12	0,22	0,05	-1,04
861	923	-1,79	-3,44	0,14	-0,43	-0,04	-1,53	924	-2,92	-7,52	0,35	-0,48	0,11	1,65
	919	2,88	6,17	-0,20	0,21	-0,05	1,49	920	1,82	4,79	-0,29	0,18	0,10	-1,61
862	25	0,46	-2,82	0,29	-0,14	-0,03	-0,88	884	0,48	-1,92	-0,01	-0,27	0,03	0,73
	905	-0,33	2,27	-0,36	0,00	0,10	0,69	921	-0,61	2,47	0,09	0,12	0,03	-0,54
863	684	-0,37	-1,71	0,40	-0,42	-0,07	-0,65	683	-0,72	-3,06	0,04	-0,53	0,02	0,76
	921	0,80	2,35	-0,38	0,21	-0,04	0,61	922	0,30	2,42	-0,05	0,28	0,07	-0,73
864	683	-0,22	-2,60	0,27	-0,55	-0,06	-0,76	682	-1,20	-3,03	-0,01	-0,49	0,04	0,76
	922	1,33	3,40	-0,26	0,35	-0,06	0,92	923	0,20	2,21	0,00	0,41	0,07	-0,78
865	682	-1,51	-2,32	0,24	-0,60	-0,08	-1,20	24	-4,30	-8,27	0,36	-0,82	0,06	1,45
	923	3,72	5,69	-0,26	0,40	-0,07	1,38	924	2,09	4,90	-0,34	0,39	0,12	-1,63
866	925	1,88	-4,63	0,11	0,08	0,01	-1,10	926	0,84	-2,67	-0,04	0,05	-0,02	0,99
	338	-0,99	3,12	-0,11	-0,13	0,02	1,16	339	-1,72	4,18	0,04	-0,07	0,00	-1,06
867	926	1,10	-3,22	0,14	0,02	0,01	-0,77	927	0,06	-2,26	0,01	0,04	-0,02	0,73
	339	-0,36	2,60	0,00	-0,05	0,00	0,89

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
888	932	0,17	-1,80	0,17	-0,05	-0,06	-0,62	945	-0,22	-1,60	-0,08	-0,01	-0,01	0,59
	928	0,48	1,83	-0,12	-0,03	-0,02	0,52	941	-0,43	1,58	0,03	0,00	-0,01	-0,49
889	945	0,36	-1,64	-0,01	0,03	0,01	-0,52	946	-0,52	-2,05	-0,10	0,03	-0,03	0,56
	941	0,23	1,71	0,02	0,03	0,01	0,68	942	-0,07	1,28	0,10	0,03	0,00	-0,70
890	946	-0,73	-1,73	-0,10	0,03	0,03	-0,72	947	-1,54	-3,02	-0,01	0,03	-0,01	0,76
	942	1,27	2,85	0,08	0,03	0,01	0,84	943	1,01	1,89	0,03	0,03	0,00	-0,89
891	947	-1,38	-1,76	-0,10	0,00	0,01	-0,93	948	-1,52	-3,23	0,10	-0,02	0,05	0,95
	943	1,89	3,19	0,07	0,02	0,00	0,75	944	1,01	1,80	-0,07	0,00	0,01	-0,76
892	936	0,41	-2,23	0,15	-0,04	-0,09	-0,70	949	0,13	-1,51	-0,11	0,03	-0,03	0,63
	932	0,01	1,97	-0,06	-0,02	-0,05	0,63	945	-0,55	1,77	0,03	-0,01	-0,02	-0,57
893	949	0,24	-1,31	-0,04	0,10	0,02	-0,42	950	-0,57	-1,61	-0,12	0,12	-0,05	0,43
	945	0,40	1,47	0,06	-0,01	0,02	0,50	946	-0,07	1,44	0,11	-0,03	-0,03	-0,52
894	950	-0,65	-1,22	-0,11	0,11	0,05	-0,54	951	-1,62	-2,55	-0,04	0,10	-0,02	0,56
	946	1,32	2,34	0,09	-0,03	0,03	0,67	947	0,94	1,44	0,06	-0,02	-0,01	-0,70
895	951	-1,45	-1,80	-0,11	0,04	0,02	-1,02	952	-1,69	-3,90	0,11	-0,02	0,08	1,08
	947	1,98	3,34	0,05	-0,01	0,01	0,87	948	1,16	2,36	-0,04	-0,01	0,04	-0,93
896	940	0,79	-2,62	0,11	-0,03	-0,07	-0,68	953	0,31	-1,12	-0,09	0,10	-0,04	0,59
	936	-0,30	2,08	-0,01	-0,04	-0,08	0,66	949	-0,80	1,66	-0,01	-0,05	-0,03	-0,58
897	953	-0,07	-0,94	0,15	0,23	0,03	-0,37	954	-0,35	-1,26	-0,14	0,27	-0,05	0,36
	949	0,44	1,15	0,17	-0,07	0,03	0,36	950	-0,01	1,05	0,12	-0,11	-0,06	-0,35
898	954	-0,48	-0,83	-0,14	0,27	0,06	-0,36	955	-1,45	-1,89	-0,14	0,23	-0,03	0,38
	950	1,23	1,78	0,12	-0,12	0,06	0,46	951	0,70	0,94	0,16	-0,08	-0,03	-0,49
899	955	-1,57	-1,52	-0,09	0,11	0,04	-1,03	956	-2,26	-4,74	0,09	-0,02	0,07	1,16
	951	2,36	3,42	0,00	-0,06	0,03	0,94	952	1,48	2,84	0,01	-0,03	0,07	-1,08
900	23	0,67	-2,62	-0,03	-0,02	0,04	-0,47	440	0,51	-0,38	0,10	0,21	-0,01	0,43
	940	-0,58	2,04	0,07	-0,11	-0,07	0,63	953	-0,60	0,96	-0,13	-0,15	-0,03	-0,59
901	440	-0,56	-0,81	-0,35	0,45	0,04	-0,48	439	-0,03	-1,09	-0,16	0,54	-0,04	0,35
	953	0,31	1,37	-0,19	0,14	0,04	0,36	954	0,22	0,80	0,14	-0,27	-0,04	-0,23
902	439	-0,52	-0,99	-0,12	0,55	-0,01	-0,42	438	-0,08	-0,81	-0,44	0,49	-0,09	0,40
	954	0,61	1,28	0,15	-0,27	0,08	0,23	955	-0,01	0,52	0,41	-0,18	-0,05	-0,21
903	438	-1,23	-0,47	0,17	0,19	-0,04	-0,66	20	-3,68	-5,56	0,02	-0,13	-0,04	0,99
	955	3,04	2,90	-0,18	-0,15	0,04	0,86	956	1,87	3,14	-0,01	-0,11	0,07	-1,18
904	957	1,32	-3,96	-0,03	-0,03	-0,01	-0,93	958	0,79	-2,24	-0,10	-0,04	-0,02	0,90
	111	-1,01	2,32	0,03	0,10	-0,01	1,05	110	-1,29	3,38	0,10	0,10	0,01	-1,02
905	958	0,52	-2,60	-0,08	-0,03	0,01	-0,76	959	-0,29	-2,34	-0,02	-0,01	-0,01	0,77
	110	0,01	2,48	0,08	0,09	-0,01	0,90	109	-0,23	2,45	0,02	0,06	0,00	-0,91
906	959	0,17	-1,02	-0,02	-0,03	0,01	-0,57	835	-0,25	-1,24	0,18	-0,06	0,03	0,34
	109	0,74	1,05	0,01	-0,01	0,00	0,31	1	-0,67	1,21	-0,17	0,07	-0,01	-0,03
907	948	1,55	-3,23	0,10	-0,02	-0,05	-0,94	960	1,39	-1,72	-0,10	0,00	-0,01	0,92
	944	-1,05	1,78	-0,07	0,00	-0,01	0,76	957	-1,90	3,17	0,07	0,02	0,00	-0,75
908	960	1,61	-3,00	-0,01	0,02	0,01	-0,75	961	0,81	-1,69	-0,10	0,03	-0,03	0,72
	957	-1,07	1,83	0,03	0,04	0,00	0,57	958	-1,34	2,88	0,08	0,03	0,00	-0,84
909	961	0,55	-2,08	-0,10	0,03	0,03	-0,57	962	-0,30	-1,63	-0,01	0,03	-0,01	0,53
	958	0,03	1,96	0,10	0,03	0,00	0,70	959	-0,28	1,75	0,02	0,03	-0,01	-0,65
910	962	0,24	-1,64	-0,08	-0,01	0,02	-0,60	840	-0,15	-1,81	0,16	-0,05	0,06	0,62
	959	0,40	1,60	0,03	0,00	0,01	0,50	835	-0,49	1,86	-0,11	-0,03	0,02	-0,53
911	952	1,13	-3,95	0,11	-0,02	-0,07	-1,07	963	-1,47	-1,74	-0,01	-0,04	-0,02	1,01
	948	-1,20	2,32	-0,05	-0,01	-0,04	0,92	960	-2,00	3,32	0,05	-0,01	-0,01	-0,86
912	963	1,66	-2,57	-0,04	0,10	0,02	-0,57	964	0,72	-1,18	-0,11	0,11	-0,05	0,54
	960	-1,00	1,39	0,06	-0,01	0,01	0,69	961	-1,38	2,35	0,09	-0,03	-0,03	-0,66
913	964	0,60	-1,63	-0,12	0,12	0,05	-0,44	965	-0,17	-1,30	-0,05	0,10	-0,03	0,42
	961	0,92	1,41	0,11	-0,03	0,03	0,57	962	-0,45	1,51	0,06	-0,02	0,01	-0,50
914	965	-0,11	-1,52	-0,12	0,03	0,03	-0,63	845	-0,38	-2,22	0,15	-0,04	0,09	0,70
	962	0,51	1,76	0,03	-0,01	0,02	0,57	840	-0,02	1,98	-0,06	-0,02	0,05	-0,64
915	956	2,32	-4,71	0,09	-0,02	-0,07	-1,14	966	1,60	-1,45	-0,09	0,11	-0,04	0,99
	952	-1,64	2,78	0,01	-0,03	-0,01	1,08	963	-2,37	3,38	0,00	-0,06	-0,03	-0,93
916	966	1,49	-1,95	-0,14	0,22	0,03	-0,40	967	0,57	-0,77	-0,14	0,26	-0,05	0,36
	963	-0,76	0,93	0,16	-0,08	0,03	0,49	964	-1,31	1,79	0,11	-0,12	-0,05	-0,44
917	967	0,34	-1,25	-0,14	0,27	0,05	-0,37	968	0,14	-0,97	-0,16	0,23	-0,04	0,39
	964	-0,02	1,01	0,12	-0,11	0,05	0,34	965	-0,46	1,20	0,17	-0,07	-0,03	-0,36
918	968	-0,28	-1,12	-0,10	0,11	0,04	-0,58	8850	-0,74	-2,57	0,11	-0,03	0,08	0,67
	965	0,74	1,62	-0,01	-0,05	0,03	0,57	845	0,27	2,07	0,00	-0,04	0,08	-0,66
919	20	3,77	-5,45	0,02	-0,12	0,04	-0,93	509	1,24	-0,29	0,15	0,20	0,03	0,55
	956	-2,00	2,98	-0,01	-0,11	-0,07	1,19	966	-3,02	2,77	-0,17	-0,15	-0,04	-0,81
920	509	0,15	-1,07	-0,43	0,49	0,09	-0,50	508	0,74	-0,84	-0,10	0,52	0,01	0,45
	966	-0,01	1,40	-0,40	-0,18	0,05	0,67	8867	-0,82	1,28	0,16	-0,26	-0,02	-0,61
921	508	-0,13	-0,92	-0,16	0,52	0,04	-0,36	507	0,51	-1,07	-0,35	0,47	-0,04	0,56
	967	-0,09	0,74	0,14	-0,27	0,08	0,19	968	-0,29	1,25	0,37	-0,19	-0,04	-0,39
922	507	-0,48	-0,35	0,07	0,25	0,01	-0,39	17	-0,50	-2,44	-0,06	-0,01	-0,04	0,43
	968	0,42	0,83	-0,11	-0,15	0,04	0,57	850	0,56	1,95	0,09	-0,11	0,07	-0,62
923	970	0,11	-0,29	-0,01	0,00	0,00	-0,02	971	-0,03	-0,26	-0,06	0,03	0,00	0,01
	830	0,11	0,08	0,00	-0,03	0,01	0,00	13	-0,24	0,27	-0,03	-0,01	0,00	0,03
924	972	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,02	973	0,02	-0,15	0,01	-0,01	0,00	0,01
	969	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	970	-0,01	0,19	-0,01	0,00	0,00	-0,02
925	973	-0,02	0,21	-0,01	0,00	0,00	-0,03	974	-0,02	-0,18	0,01	-0,01	0,01	0,02
	970	-0,04	0,23	-0,01	0,00	0,00	0,05	971	0,05	0,16	0,03	0,01	0,01	-0,03
926	975	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,02	976	-0,01	-0,18	0,01	-0,01	0,00	0,02
	972	-0,01	0,20	0,00	0,00	0,00	0,02	973	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03
927	976	-0,04	-0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,01	977	-0,03	-0,20	-0,02	0,01	0,00	0,01
	973	0,03	0,18	0,00	0,01	0,00	0,03	974	0,11	0,19	0,03	0,02	0,00	-0,04
928	978	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	979	-0,03	-0,20	0,00	-0,01	0,00	0,02
	975	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,02	976	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03
929	979	-0,08	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	980	-0,06	-0,19	-0,02	0,00	0,00	0,02
	976	-0,01	0,16	0,00	0,01	0,00	0,02	977	0,15	-0,02	0,02	0,02	0,00	-0,04
930	26	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	981	-0,06	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	978	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	979	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
931	981	0,06	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	27	-0,22	-0,25	-0,02	-0,01	0,00	0,02
	979	0,08	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02	980	0,08	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
932	982	0,68	-1,51	-0,03	-0,01	0,00	-0,11	983	0,76	0,40	0,01	-0,01	0,01	0,05
	345	-0,69	1,52	0,02	0,01	0,00	0,11	346	-0,75	1,45	0,01	0,02	-0,01	-0,04
933	983	0,50	-1,49	-0,03	-0,01	-0,01	-0,11	984	0,64	0,05	-0,01	-0,02	0,01	0,07
	346	-0,60	0,03	0,02	0,03	-0,01	0,14	347	-0,54	1,42	0,02	0,04	0,01	-0,10
934	984	0,33	-1,21	-0,04	-0,01	-0,01	-0,10	985	0,52	0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,07
	347	-0,42	0,11	0,04	0,04	-0,01	0,12	28	-0,42	1,04	0,03	0,05	0,01	-0,08
935	974	0,57	-1,22	-0,04	0,02	0,00	-0,10	986	0,81	0,60	0,00	0,00	0,01	0,07
	971	-0,65	-0,56	0,04	0,02	-0,01	0,03	982	-0,74	1,18	0,00	0,01	0,00	0,00
936	986	0,46	-1,25	0,00	-0,01	-0,01	-0,11	987	0,78	0,37	-0,01	0,00	0,01	0,08
	982	-0,69	-0,35	0,00	0,01	0,00	0,08	983	-0,55	1,23	0,01	0,01	0,01	-0,05
937	987	0,31	-1,19	0,00	0,00	-0,01	-0,11	988	0,72	0,16	-0,03	0,00	0,01	0,10
	983	-0,71	-0,14	0,01	0,01	-0,01	0,12	984	-0,32	1,16	0,02	0,01	0,00	-0,10
938	988	0,18	-1,05	0,01	0,00	0,00	-0,11	989	0,64	0,04	-0,04	0,01	-0,02	0,10
	984	-0,64	0,00	0,03	0,01	0,00	0,12	985	-0,17	1,01	0,00	0,01	-0,01	-0,11
939	977	0,46	-0,97	-0,05	0,02	0,00	-0,07	990	0,77	0,53	0,01	0,00	0,01	0,02
	974	-0,61	0,04	0,03	0,03	-0,01	0,08	986	-0,59	1,04	0,02	0,01	0,00	-0,02
940	990	0,30	-0,99	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	991	0,77	0,34	0,01	0,00	0,01	0,10
	986	-0,68	-0,39	0,00	0,00	-0,01	0,06	987	-0,39	1,04	0,00	0,00	0,01	-0,06
941	991	0,18	-0,96	0,00	0,00	-0,01	-0,10	992	0,74	0,20	-0,01	0,00	0,00	0,11
	987	-0,72	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,09	988	-0,22	0,99	-0,01	0,00	0,00	-0,10
942	992	0,07	-0,88	0,02	0,01	0,00	-0,10	993	0,68	0,06	-0,02	0,01	-0,02	0,11
	988	-0,68	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,11	989	-0,08	0,91	-0,03	0,00	-0,02	-0,12
943	980	0,32	-0,64	-0,05	0,01	0,00	-0,04	994	0,64	0,40	0,01	0,00	0,00	0,09
	977	-0,53	-0,60	0,05	0,03	-0,01	-0,02	990	-0,43	0,84	-0,01	0,01	0,01	-0,03

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
944	994	0,17	-0,75	0,01	-0,01	-0,01	-0,07	995	0,71	0,26	0,02	-0,01	0,00	0,11
	990	-0,64	-0,38	0,00	0,00	-0,01	0,04	991	-0,25	0,88	-0,03	0,00	0,01	-0,08
945	995	0,03	-0,75	0,01	-0,01	-0,01	-0,09	996	0,76	0,17	0,01	-0,01	0,00	0,12
	991	-0,71	-0,26	0,02	0,01	-0,01	0,09	992	0,08	0,84	-0,04	0,00	-0,01	-0,11
946	996	-0,10	-0,67	0,05	-0,01	-0,01	-0,09	997	0,75	0,09	-0,02	-0,01	-0,03	0,12
	992	-0,73	-0,16	0,03	-0,01	0,00	0,10	993	0,09	0,74	-0,06	-0,01	-0,03	-0,13
947	27	0,30	-0,39	-0,08	-0,01	0,02	0,00	690	0,34	0,15	0,08	-0,02	0,04	0,09
	980	-0,31	-0,42	-0,01	0,02	0,01	-0,06	994	-0,33	0,67	0,02	0,01	0,01	-0,03
948	690	0,07	-0,45	-0,04	-0,02	0,01	-0,03	689	0,53	0,11	0,07	-0,04	0,03	0,10
	994	-0,49	-0,32	-0,03	0,01	0,00	0,01	995	-0,11	0,66	0,00	0,01	0,02	-0,09
949	689	-0,10	-0,52	-0,03	-0,03	0,01	-0,08	688	0,63	0,02	0,10	-0,06	0,03	0,13
	995	-0,63	-0,16	-0,03	0,01	-0,01	0,07	996	0,10	0,66	-0,03	0,01	0,01	-0,12
950	688	-0,25	-0,42	0,00	-0,05	0,01	-0,08	29	0,71	0,11	0,09	-0,06	0,03	0,13
	996	-0,76	-0,16	-0,03	0,01	0,00	0,09	997	0,31	0,47	-0,06	-0,01	-0,01	-0,14
951	998	0,14	-1,10	-0,05	-0,02	-0,01	-0,11	999	0,36	-0,36	-0,01	-0,02	0,01	0,09
	348	-0,25	0,45	0,04	0,05	-0,01	0,13	349	-0,25	1,02	0,02	0,05	0,01	-0,10
952	999	0,07	-0,94	-0,03	-0,02	-0,01	-0,10	1000	0,29	-0,45	-0,03	-0,02	0,01	0,09
	349	-0,18	0,46	0,04	0,05	-0,01	0,11	350	-0,18	0,93	0,03	0,05	0,01	-0,11
953	1000	-0,10	-0,69	-0,03	-0,02	-0,01	-0,08	1001	0,24	-0,40	-0,05	-0,02	0,00	0,08
	350	-0,16	0,51	0,04	0,05	-0,01	0,11	30	0,02	0,58	0,03	0,06	0,01	-0,11
954	989	0,07	-0,98	-0,05	0,01	0,01	-0,12	1002	0,64	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,12
	985	-0,59	0,04	0,01	0,01	0,01	0,12	998	-0,12	0,99	0,02	0,02	0,01	-0,11
955	1002	-0,05	-0,92	-0,04	0,00	-0,01	-0,13	1003	0,58	-0,23	0,00	0,00	0,01	0,12
	998	-0,56	0,23	0,03	0,02	0,00	0,14	999	0,03	0,92	0,01	0,02	0,01	-0,13
956	1003	-0,19	-0,76	-0,01	0,00	-0,01	-0,13	1004	0,47	-0,35	-0,03	0,00	0,00	0,12
	999	-0,46	0,39	0,03	0,02	-0,01	0,14	1000	0,18	0,73	0,01	0,02	0,01	-0,14
957	1004	-0,27	-0,58	0,00	0,01	0,00	-0,12	1005	0,40	-0,37	-0,04	0,01	-0,02	0,11
	1000	-0,27	0,42	0,05	0,02	-0,01	0,11	1001	0,24	0,53	-0,01	0,01	0,01	-0,12
958	993	-0,09	-0,79	-0,05	0,01	0,02	-0,12	1006	0,67	-0,05	0,05	0,01	0,00	0,13
	989	-0,63	0,03	-0,01	0,00	0,02	0,11	1002	0,04	0,82	0,02	0,00	0,01	-0,12
959	1006	-0,24	-0,71	-0,03	0,00	0,00	-0,13	1007	0,66	-0,18	0,03	0,00	0,01	0,14
	1002	-0,63	0,15	0,00	0,00	0,00	0,13	1003	0,20	0,74	0,00	0,00	0,01	-0,14
960	1007	-0,35	-0,62	0,01	0,00	-0,01	-0,11	1008	0,62	-0,25	-0,01	0,00	0,00	0,14
	1003	-0,59	0,25	0,02	0,00	-0,01	0,14	1004	0,32	0,61	-0,02	0,00	0,00	-0,15
961	1008	-0,41	-0,50	0,04	0,01	0,00	-0,13	1009	0,55	-0,32	-0,03	0,00	-0,03	0,13
	1004	-0,52	0,32	0,04	-0,01	0,00	0,14	1005	0,38	0,50	-0,05	-0,01	-0,03	-0,14
962	997	-0,32	-0,54	-0,03	-0,01	0,02	-0,12	1010	0,73	-0,08	0,07	-0,02	0,01	0,14
	993	-0,68	0,00	-0,05	-0,01	0,02	0,12	1006	0,27	0,62	0,01	0,00	0,01	-0,14
963	1010	-0,46	-0,53	0,01	-0,02	-0,01	-0,14	1011	0,75	-0,20	0,04	-0,03	0,02	0,16
	1006	-0,70	0,14	-0,03	-0,01	-0,01	0,14	1007	0,41	0,58	-0,02	0,00	0,02	-0,16
964	1011	-0,56	-0,49	0,04	-0,03	-0,02	-0,15	1012	0,77	-0,25	0,02	-0,03	0,01	0,17
	1007	-0,73	0,21	-0,01	0,00	-0,02	0,15	1008	0,52	0,52	-0,05	0,00	0,01	-0,17
965	1012	-0,66	-0,38	0,09	-0,03	-0,01	-0,15	1013	0,78	-0,22	-0,02	-0,02	-0,03	0,16
	1008	-0,73	0,22	0,02	-0,01	-0,01	0,16	1009	0,61	0,37	-0,08	-0,01	-0,03	-0,18
966	29	-0,48	-0,24	0,03	-0,06	0,01	-0,11	693	0,68	-0,20	0,08	-0,08	0,04	0,16
	997	-0,72	-0,03	-0,13	0,00	0,02	0,12	1010	0,52	0,46	0,02	0,02	0,02	-0,16
967	693	-0,52	-0,48	0,07	-0,08	-0,01	-0,12	691	0,78	-0,14	0,05	-0,09	0,03	0,15
	1010	-0,79	0,14	-0,10	0,02	-0,02	0,16	1011	0,53	0,45	-0,01	0,03	0,03	-0,16
968	692	-0,69	-0,25	0,05	-0,09	-0,02	-0,15	691	0,70	-0,34	0,09	-0,11	0,03	0,17
	1011	-0,73	0,24	-0,07	0,03	-0,02	0,16	1012	0,72	0,35	-0,07	0,03	0,02	-0,18
969	691	-0,69	-0,27	0,04	-0,11	-0,02	-0,15	31	0,68	-0,21	0,07	-0,11	0,01	0,17
	1012	-0,83	0,28	-0,04	0,02	-0,02	0,15	1013	0,83	0,20	-0,12	-0,02	-0,01	-0,18
970	1014	-0,13	-0,63	-0,05	-0,02	-0,01	-0,10	1015	0,15	-0,61	-0,01	-0,02	0,01	0,09
	351	-0,03	0,61	0,05	0,06	-0,01	0,11	352	0,01	0,62	0,01	0,05	0,01	-0,10
971	1015	-0,23	-0,52	-0,02	-0,02	-0,01	-0,10	1016	0,05	-0,70	-0,04	-0,02	0,01	0,09
	352	0,08	0,55	0,03	0,05	-0,01	0,10	353	0,10	0,46	0,03	0,05	0,01	-0,09
972	1016	-0,34	-0,29	-0,02	-0,01	-0,01	-0,08	1017	0,03	-0,60	-0,05	-0,02	0,00	0,08
	353	0,07	0,70	0,04	0,05	-0,01	0,09	32	0,25	0,19	0,03	0,05	0,01	-0,09
973	1005	-0,30	-0,51	-0,07	0,01	0,02	-0,12	1018	0,41	-0,38	0,03	0,01	0,00	0,12
	1001	-0,37	0,37	0,01	0,01	0,01	0,12	1014	0,26	0,53	0,03	0,02	0,01	-0,12
974	1018	-0,39	-0,50	0,05	0,00	-0,01	-0,13	1019	0,38	-0,50	0,01	0,00	0,01	0,13
	1014	-0,34	0,51	0,03	0,02	-0,01	0,14	1015	0,35	0,49	0,01	0,02	0,01	-0,13
975	1019	-0,49	-0,38	-0,01	0,00	-0,01	-0,13	1020	0,30	-0,59	-0,03	0,00	0,01	0,12
	1015	-0,27	0,63	0,03	0,02	-0,01	0,14	1016	0,46	0,33	0,01	0,02	0,01	-0,13
976	1020	-0,54	-0,24	0,01	0,00	0,00	-0,12	1021	0,22	-0,59	-0,04	0,00	-0,02	0,11
	1016	-0,16	0,65	0,01	0,01	0,00	0,13	1017	0,48	0,18	-0,02	0,01	0,01	-0,11
977	1009	-0,51	-0,40	-0,06	0,01	0,03	-0,13	1022	0,52	-0,39	0,07	0,00	0,01	0,14
	1005	-0,48	0,39	-0,02	-0,01	0,03	0,15	1018	0,46	0,41	0,02	-0,01	0,01	-0,15
978	1022	-0,62	-0,36	-0,03	0,00	-0,01	-0,15	1023	0,53	-0,47	0,04	0,00	0,02	0,15
	1018	-0,49	0,47	0,00	0,00	0,00	0,16	1019	0,57	0,35	-0,01	0,00	0,02	-0,15
979	1023	-0,69	-0,32	0,02	0,00	-0,02	-0,16

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1000	1029	-1,02	0,02	-0,04	-0,04	0,03	-0,18	1042	0,59	-0,57	0,12	-0,06	0,03	0,16
	1025	-0,55	0,54	-0,10	0,00	0,03	0,19	1038	0,98	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,17
1001	1042	-0,98	-0,15	0,02	-0,06	-0,01	-0,20	1043	0,55	-0,69	0,09	-0,07	0,04	0,18
	1038	-0,52	0,71	-0,08	0,00	-0,01	0,20	1039	0,95	0,12	-0,03	0,01	0,03	-0,18
1002	1043	-0,98	-0,17	0,06	-0,07	-0,03	-0,20	1044	0,60	-0,63	0,04	-0,06	0,03	0,19
	1039	-0,53	0,68	-0,04	0,01	-0,03	0,19	1040	0,92	0,12	-0,07	0,01	0,02	-0,18
1003	1044	-0,93	-0,08	0,11	-0,06	-0,03	-0,17	1045	0,57	-0,40	-0,01	-0,05	-0,02	0,15
	1040	-0,53	0,55	0,00	0,01	-0,02	0,17	1041	0,89	-0,07	-0,11	0,00	-0,03	-0,15
1004	33	-0,63	-0,07	0,16	-0,15	-0,04	-0,18	699	0,42	-0,35	0,02	-0,15	0,02	0,12
	1029	-0,67	0,35	-0,19	0,05	0,00	0,17	1042	0,88	0,07	0,00	0,06	0,03	-0,11
1005	699	-0,66	-0,22	0,20	-0,16	-0,06	-0,18	698	0,34	-0,68	0,00	-0,18	0,01	0,18
	1042	-0,50	0,65	-0,14	0,05	-0,04	0,15	1043	0,82	0,25	-0,06	0,07	0,04	-0,15
1006	698	-0,62	-0,07	0,13	-0,19	-0,05	-0,11	697	0,23	-0,55	0,09	-0,17	0,03	0,09
	1043	-0,38	0,61	-0,09	0,07	-0,05	0,17	1044	0,79	0,01	-0,13	0,06	0,04	-0,15
1007	697	-0,54	-0,15	0,10	-0,17	-0,05	-0,16	35	0,13	-0,44	0,10	-0,16	0,02	0,12
	1044	-0,46	0,69	-0,02	0,07	-0,04	0,13	1045	0,88	-0,11	-0,18	0,05	0,00	-0,09
1008	1046	-0,45	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	1047	-0,27	-0,91	-0,02	0,00	0,01	0,06
	357	0,36	0,91	0,01	0,03	-0,01	0,07	358	0,37	-0,05	0,02	0,02	0,00	-0,07
1009	1047	-0,47	0,13	0,01	-0,01	-0,01	-0,07	1048	-0,32	-0,93	-0,04	0,00	0,00	0,07
	358	0,39	0,91	-0,01	0,02	-0,01	0,06	359	0,39	-0,10	0,03	0,01	0,00	-0,07
1010	1048	-0,48	0,21	0,02	0,00	0,00	-0,05	1049	-0,35	-0,88	-0,04	0,00	0,00	0,06
	359	0,45	0,88	-0,01	0,01	0,00	0,03	36	0,39	-0,21	0,03	0,01	0,00	-0,05
1011	1037	-0,60	0,04	-0,04	0,01	0,02	-0,09	1050	0,01	-0,74	0,02	0,00	0,00	0,09
	1033	0,03	0,73	0,00	0,01	0,01	0,11	1046	0,56	-0,04	0,02	0,01	0,01	-0,10
1012	1050	-0,64	0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,10	1051	-0,02	-0,80	0,01	0,00	0,01	0,10
	1046	0,07	0,81	0,01	0,01	0,00	0,11	1047	0,59	-0,05	0,01	0,00	0,01	-0,10
1013	1051	-0,64	0,09	0,01	0,00	-0,01	-0,10	1052	-0,08	-0,82	-0,02	0,00	0,01	0,09
	1047	0,15	0,84	0,00	0,00	-0,01	0,09	1048	0,56	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,09
1014	1052	-0,60	0,16	0,03	0,00	0,00	-0,08	1053	-0,15	-0,81	-0,03	0,00	-0,01	0,08
	1048	0,23	0,83	0,00	0,00	0,00	0,07	1049	0,52	-0,18	0,00	0,00	-0,01	-0,07
1015	1041	-0,81	0,08	-0,04	0,00	0,03	-0,13	1054	0,21	-0,69	0,06	-0,01	0,01	0,11
	1037	-0,16	0,70	-0,04	-0,01	0,02	0,14	1050	0,76	-0,09	0,02	0,00	0,01	-0,13
1016	1054	-0,80	0,10	0,00	-0,01	-0,01	-0,14	1055	0,25	-0,77	0,03	-0,01	0,01	0,13
	1050	-0,13	0,77	-0,02	0,00	-0,01	0,14	1051	0,75	-0,05	-0,01	0,00	0,02	-0,13
1017	1055	-0,77	0,01	0,04	-0,01	-0,02	-0,13	1056	0,18	-0,72	-0,01	-0,01	0,01	0,12
	1051	-0,10	0,77	-0,01	0,00	-0,02	0,13	1052	0,69	-0,06	-0,01	0,00	0,01	-0,12
1018	1056	-0,75	0,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,12	1057	0,08	-0,65	-0,03	-0,01	-0,02	0,10
	1052	-0,02	0,72	0,00	0,00	-0,01	0,10	1053	0,63	-0,15	-0,03	-0,01	-0,02	-0,09
1019	1045	-0,97	0,13	-0,03	-0,05	0,03	-0,17	1058	0,44	-0,59	0,12	-0,06	0,03	0,14
	1041	-0,41	0,58	-0,10	0,01	0,03	0,17	1054	0,95	-0,12	0,01	0,01	0,02	-0,14
1020	1058	-0,88	-0,07	0,03	-0,06	-0,02	-0,18	1059	0,36	-0,72	0,07	-0,06	0,03	0,16
	1054	-0,33	0,77	-0,07	0,01	0,02	0,15	1055	0,86	-0,03	-0,03	0,01	0,03	-0,14
1021	1059	-0,79	-0,09	0,05	-0,06	-0,03	-0,16	1060	0,30	-0,68	0,03	-0,06	0,02	0,15
	1055	-0,29	0,73	-0,03	0,01	-0,03	0,14	1056	0,77	0,05	-0,06	0,01	0,02	-0,14
1022	1060	-0,74	0,03	0,08	-0,05	-0,02	-0,12	1061	0,27	-0,47	0,00	-0,04	-0,01	0,11
	1056	-0,25	0,59	0,00	0,01	-0,02	0,12	1057	0,72	-0,14	-0,08	0,00	-0,02	-0,11
1023	37	-0,57	-0,09	0,14	-0,15	-0,05	-0,13	702	0,15	-0,96	0,03	-0,16	0,01	0,18
	1045	-0,48	0,38	-0,12	0,06	-0,01	0,13	1058	0,70	0,07	-0,05	0,06	0,03	-0,06
1024	702	-0,37	-0,21	0,15	-0,17	-0,05	-0,13	701	0,08	-0,52	0,05	-0,16	0,01	0,10
	1058	-0,25	0,59	-0,10	0,06	-0,04	0,11	1059	0,55	0,14	-0,10	0,06	0,03	-0,08
1025	701	-0,41	-0,08	0,08	-0,16	-0,05	-0,11	700	-0,04	-0,67	0,09	-0,13	0,02	0,11
	1059	-0,13	0,67	-0,03	0,07	-0,04	0,08	1060	0,57	0,08	-0,14	0,05	0,03	-0,09
1026	700	-0,36	0,08	0,05	-0,13	-0,04	-0,06	37	-0,14	-0,53	0,09	-0,11	0,01	0,09
	1060	-0,13	0,58	0,02	0,06	-0,03	0,06	1061	0,64	-0,14	-0,17	0,04	0,00	-0,09
1027	1062	-0,47	0,30	0,02	0,00	0,00	-0,04	1063	-0,45	-0,85	-0,02	0,01	0,00	0,04
	426	0,49	0,91	-0,01	0,00	0,00	0,04	427	0,43	-0,36	0,01	-0,01	0,00	-0,04
1028	1063	-0,44	0,38	0,03	0,00	0,00	-0,02	1064	-0,43	-0,90	-0,01	0,01	0,00	0,03
	427	0,45	0,77	-0,02	-0,01	0,00	0,02	428	0,43	-0,35	0,01	-0,01	0,00	-0,04
1029	1064	-0,43	0,42	0,03	0,00	0,00	-0,02	1065	-0,46	-0,78	0,00	0,00	0,00	0,03
	428	0,49	0,75	-0,02	-0,02	0,00	0,01	38	0,40	-0,39	0,00	-0,02	0,00	-0,02
1030	1053	-0,55	0,23	0,01	0,00	0,01	-0,09	1066	-0,24	-0,80	0,01	0,00	0,00	0,09
	1049	0,25	0,82	-0,01	0,00	0,01	0,07	1062	0,54	-0,25	0,02	0,00	0,00	-0,07
1031	1066	-0,56	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,06	1067	-0,28	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,05
	1062	0,31	0,82	0,00	0,00	0,00	0,06	1063	0,52	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,06
1032	1067	-0,52	0,32	0,02	0,00	0,00	-0,05	1068	-0,31	-0,75	-0,01	0,00	0,00	0,04
	1063	0,37	0,78	-0,01	0,00	0,00	0,05	1064	-0,47	-0,34	0,00	-0,01	0,00	-0,04
1033	1068	-0,48	0,36	0,02	0,00	0,00	-0,04	1069	-0,35	-0,71	-0,01	0,00	0,00	0,04
	1064	0,40	0,73	-0,02	-0,01	0,00	0,02	1065	0,43	-0,37	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
1034	1057	-0,67	0,22	-0,01	-0,01	0,02	-0,08	1070	-0,06	-0,70	0,03	-0,01	0,00	0,07
	1053	0,07	0,74	-0,03	0,00	0,01	0,10	1066	0,65	-0,25	0,01	0,00	0,00	-0,09
1035	1070	-0,65	0,22	0,01	0,00	0,00	-0,08	1071	-0,13	-0,73	0,03	-0,01	0,00	0,09
	1066	0,15	0,77	-0,02	0,00	0,00	0,09	1067	0,61	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,07
1036	1071	-0,57	0,21	0,03	-0,01	-0,01	-0,08	1072	-0,15	-0,67	-0,01	-0,01	0,00	0,06
	1067	0,20	0,74	-0,02	0,00	0,00	0,07	1068	0,52	-0,28	0,00	0,00	0,00	-0,05
1037	1072	-0,49	0,27	-0,04	-0,01	0,00	-0,07	1073	-0,23	-0,59	-0,02	-0,01	-0,01	0,04
	1068	0,27	0,67	-0,01	0,00	0,00	0,04	1069	0,45	-0,35	0,00	0,00	-0,01	-0,03
1038	1061	-0,73	0,21	-0,01	-0,04	0,01	-0,10	1074	0,14	-0,56	0,07	-0,04	0,02	0,08
	1057	-0,15	0,58	-0,06	0,01	0,02	0,13	1070	0,74	-0,22	0,00	0,01	0,01	-0,10
1039	1074	-0,60	0,04	0,03	-0,04	-0,01	-0,11	1075	0,03	-0,59	0,02	-0,01	0,01	0,07
	1070	-0,04	0,77	-0,04	0,01	-0,01	0,11	1071	0,61	-0,15	-0,02	0,01	-0,01	-0,07
1040	1075	-0,46	0,05	0,03	-0,03	-0,01	-0,09	1076	-0,09	-0,55	0,01	-0,03	0,01	0,05
	1071	0,07	0,67	-0,02	0,01	-0,01	0,08	1072	0,48	-0,17	-0,02	0,01	0,01	-0,05
1041	1076	-0,41	0,17	0,03	-0,03	-0,01	-0,06	1077	-0,16	-0,44	0,00	-0,02	0,00	0,03
	1072	0,17	0,57	-0,01	0,01	-0,01	0,05	1073	0,40	-0,30	-0,02	0,00	0,00	-0,02
1042	37	-0,22	0,05	0,07	-0,11	-0,04	-0,06	669	-0,12	-0,43	0,06	-0,10	0,01	0,12
	1061	-0,19	0,40	-0,04	0,05	-0,01	0,10	1074	0,53	-0,02	-0,08	0,04	0,01	-0,06
1043	669	-0,11	-0,25	0,04	-0,10	-0,03	-0,08	668	-0,11	-0,30	0,06	-0,07	0,01	0,01
	1074	-0,07	0,54	-0,02	0,04	-0,02	0,10	1075	0,29	0,01	-0,08	0,03	0,02	-0,03
1044	668	-0,18	-0,01	0,01	-0,07	-0,02	-0,06	667	-0,21	-0,42	0,04	-0,05	0,00	0,02
	1075	0,13	0,53	0,03	0,04	-0,02	0,08	1076	0,26	-0,10	-0,08	0,02	0,01	-0,02
1045	667	-0,09	0,09	0,00	-0,05	-0,02	-0,03	39	-0,34	-0,34	0,03	-0,03	0,00	0,00
	1076	0,24	0,47	0,04	0,03	-0,01	0,01	1077	0,18	-0,22	-0,07	0,01	0,00	0,02
1046	1078	-0,37	0,54	0,01	0,01	0,01	0,01	1079	-0,40	-0,50	0,01	0,00	-0,01	0,00
	429	0,40	0,51	-0,01	0,02	0,00	-0,01	1080	-0,37	-0,54	-0,01	-0,02	0,00	0,02
1047	1079	-0,32	0,53	0,00	0,00	0,01	0,01	1080	-0,31	-0,31	0,03	0,00	0,00	-0,01
	430	0,32	0,32	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	431	0,31	-0,54	-0,02	-0,01	0,00	0,02
1048	1080	-0,21	0,34	-0,02	0,00	0,00	0,00	1081	-0,10	-0,20	0,02	-0,01	0,00	0,02
	431	0,16	0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,03	40	0,15	-0,23	0,00	0,01	0,00	0,01
1049	1069	-0,41	0,43	0,01	0,00	0,01	-0,01	1082	-0,41	-0,66	-0,01	0,00	-0,02	0,02
	1065	0,40	0,69	-0,01	0,00	0,00	0,02	1078	0,43	-0,46	0,01	-0,01	-0,01	-0,02
1050	1082	-0,39	0,48	0,01	0,00	0,01	0,00	1083	-0,39	-0,58	0,00	0,00	0,00	0,01
	1078	0,41	0,58	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1079	0,37	-0,48	0,01	0,00	0,00	-0,01
1051	1083	-0,35	0,43	0,01	0,00	0,00	0,00	1084	-0,31	-0,48	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1079	0,49	0,47	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1080	-0,40	-0,40	0,01	0,00	0,00	-0,01
1052	1084	-0,33	0,31	0,01	0,00	0,00	-0,02	1085	-0,17	-0,43	-0,01	0,00	0,00	0,03
	1080	0,22	0,37	-0,02	0,00	0,00	0,00	1081	0,29	-0,25	0,03	0,00	0,00	-0,02
1053	1073	-0,42	0,38	0,01	0,00	0,01	-0,02	1086	-0,33	-0,59	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1069	0,31	0,69	-0,02	0,00	0,01	0,02	1082	-0,44	-0,42	0,01	0,00	0,00	-0,01
1054	1086	-0,38	0,41	0,02	-0,01	0,00	-0,02	1087	-0,36	-0,59	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1082	0,36	0,61	-0,02	0,00	0,00	0,02	1083	0,38	-0,43	0,01	0,00	0,00	-0,01
1055	1087	-0,36	0,40	0,02	0,00	0,00	-0,01	1088	-0,36	-0,59	-0,01	0,00	0,00	0,02
	1083	0,36	0,57	-0,02	0,00	0,00	0,01	1084	0,36	-0,38	0,01	0,00	0,00	-0,01

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1056	1088	-0,38	0,36	0,02	0,00	0,00	-0,02	1089	-0,30	-0,60	-0,02	0,00	0,00	0,03
	1084	0,28	0,55	-0,01	0,00	0,00	0,02	1085	0,40	-0,32	0,02	0,00	0,00	-0,03
1057	1077	-0,32	0,30	0,01	-0,01	0,00	-0,03	1090	-0,28	-0,45	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1073	0,24	0,51	-0,01	0,01	0,00	0,03	1086	0,36	-0,36	0,00	0,00	0,00	-0,01
1058	1090	-0,24	0,31	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1091	-0,38	-0,47	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	1086	0,35	0,54	-0,02	0,01	0,00	0,01	1087	0,28	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,01
1059	1091	-0,18	0,38	-0,01	-0,01	0,01	0,00	1092	-0,51	-0,53	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	1087	0,44	0,57	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1088	0,25	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,02
1060	1092	-0,21	0,47	-0,01	-0,01	0,01	0,01	1093	-0,60	-0,68	0,01	0,00	0,00	0,00
	1088	0,49	0,63	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1089	0,32	-0,42	0,00	0,00	0,00	0,01
1061	39	0,03	0,15	0,01	-0,02	-0,02	0,00	672	-0,40	-0,28	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03
	1077	0,28	0,36	0,05	0,03	-0,01	0,00	1090	0,10	-0,23	-0,04	0,01	-0,01	0,04
1062	672	0,12	0,18	0,00	-0,01	-0,01	0,03	671	-0,53	-0,27	-0,02	0,01	-0,01	-0,06
	1090	0,43	0,38	0,03	0,01	0,00	-0,02	1091	-0,02	-0,29	-0,01	0,01	0,00	0,06
1063	671	0,16	0,26	0,03	0,00	-0,02	0,04	670	-0,64	-0,21	-0,05	0,00	-0,01	-0,09
	1091	0,58	0,38	0,01	0,01	0,00	-0,05	1092	-0,11	-0,44	0,01	0,01	0,00	0,10
1064	670	0,19	0,51	0,10	-0,01	-0,03	0,07	41	-0,94	-0,47	-0,05	-0,05	-0,02	-0,09
	1092	0,83	0,50	-0,02	0,00	-0,01	-0,10	1093	-0,08	-0,54	-0,03	0,01	-0,01	0,12
1065	1094	-0,25	-0,23	-0,06	-0,01	-0,01	-0,05	1095	0,08	-0,23	-0,03	-0,01	-0,01	0,06
	182	-0,09	0,38	0,08	0,06	-0,01	0,08	42	0,26	0,08	0,01	0,05	0,00	-0,10
1066	1085	-0,14	-0,18	-0,02	0,01	0,01	-0,06	1096	0,20	-0,17	-0,01	0,01	-0,01	0,08
	1081	-0,16	0,13	0,01	0,01	0,01	0,05	1094	0,11	0,22	0,02	0,01	0,00	-0,06
1067	1096	-0,22	0,06	-0,02	0,01	0,01	0,05	1097	0,09	-0,15	0,01	0,00	-0,02	0,05
	1094	-0,08	0,18	0,06	0,00	0,00	0,04	1095	0,22	0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,05
1068	1089	-0,27	-0,14	-0,05	0,01	0,03	-0,08	1098	0,19	-0,23	0,03	0,01	-0,01	0,10
	1085	-0,08	0,21	0,02	0,00	0,01	0,04	1096	0,17	0,16	0,00	0,00	-0,01	-0,05
1069	1098	-0,24	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,04	1099	0,20	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	0,06
	1096	-0,14	0,07	0,03	-0,01	0,01	0,02	1097	0,18	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,04
1070	1093	-0,42	0,00	-0,08	0,00	0,06	-0,09	1100	0,01	-0,56	0,13	-0,03	0,02	0,14
	1089	0,08	0,38	-0,03	0,00	0,04	0,03	1098	0,33	0,18	-0,01	-0,01	0,01	-0,08
1071	1100	-0,37	-0,12	0,10	-0,04	-0,02	-0,06	1101	0,40	0,12	-0,04	-0,03	-0,02	0,09
	1098	-0,29	0,10	-0,03	-0,01	0,00	0,02	1099	0,27	-0,10	-0,03	0,01	-0,03	-0,05
1072	41	0,17	0,13	0,24	-0,00	-0,03	-0,01	441	0,85	-0,63	0,06	-0,21	0,00	0,22
	1093	0,54	0,49	-0,26	-0,02	0,03	-0,01	1100	0,13	0,02	-0,04	0,03	0,02	0,04
1073	441	0,22	-0,27	0,20	-0,21	-0,03	-0,04	43	-0,65	-0,22	0,01	-0,15	0,03	0,13
	1100	0,24	0,66	-0,19	0,05	-0,02	-0,11	1101	0,19	-0,17	-0,02	0,09	0,00	0,02
1074	1102	-0,24	0,28	-0,06	0,02	-0,01	-0,07	1103	0,14	-0,75	0,04	-0,01	0,02	0,11
	183	0,24	0,65	0,06	0,04	-0,01	0,08	184	0,15	0,38	-0,03	0,02	0,00	-0,10
1075	1103	-0,27	-0,33	0,00	-0,02	-0,02	-0,11	1104	-0,24	-0,77	0,00	-0,01	0,02	0,10
	184	0,34	0,81	0,00	0,02	0,00	0,09	185	0,17	0,28	0,00	0,01	0,00	-0,08
1076	1104	-0,20	-0,28	0,05	-0,01	-0,02	-0,09	1105	-0,25	-0,66	-0,05	-0,01	0,01	0,08
	185	0,29	0,71	-0,04	0,01	0,00	0,06	186	0,23	0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,07
1077	1105	-0,17	-0,14	0,07	-0,01	-0,01	-0,05	1106	-0,30	-0,48	-0,08	-0,01	0,00	0,04
	186	0,28	0,59	-0,06	0,01	0,00	0,06	187	0,20	0,02	0,06	0,01	0,00	-0,05
1078	1106	-0,08	0,09	0,04	0,00	0,01	0,00	1107	-0,27	-0,13	-0,06	0,00	-0,02	-0,01
	187	0,25	0,23	-0,02	0,01	0,00	-0,01	44	0,10	-0,20	0,04	0,01	0,00	0,02
1079	1097	-0,21	-0,03	-0,10	0,01	0,03	-0,05	1108	0,03	-0,35	0,08	0,00	0,01	0,07
	1095	-0,04	0,21	0,04	0,01	0,02	0,05	1102	0,23	0,18	-0,01	0,01	0,01	-0,07
1080	1108	-0,30	-0,26	-0,05	-0,01	-0,02	-0,10	1109	-0,01	-0,65	0,06	-0,02	0,03	0,11
	1102	0,01	0,55	0,03	0,01	-0,01	0,10	1103	0,30	0,36	-0,04	0,02	0,02	-0,12
1081	1109	-0,27	-0,37	0,00	-0,02	-0,03	-0,12	1110	-0,09	-0,71	0,01	-0,02	0,03	0,11
	1103	0,12	0,72	0,00	0,02	0,00	0,04	1104	0,25	0,36	-0,01	0,01	0,02	-0,11
1082	1110	-0,17	-0,34	0,06	-0,02	-0,03	-0,09	1111	-0,19	-0,61	-0,04	-0,02	0,02	0,08
	1104	0,19	0,68	-0,04	0,01	-0,02	0,09	1105	0,17	0,27	0,02	0,01	0,01	-0,08
1083	1111	-0,05	-0,21	0,08	-0,01	-0,02	-0,05	1112	-0,28	-0,42	-0,08	-0,01	-0,01	0,03
	1105	0,26	0,53	-0,04	0,01	-0,01	0,05	1106	0,08	0,10	0,03	0,00	-0,01	-0,03
1084	1112	0,08	-0,07	0,06	0,00	0,01	0,00	1113	-0,30	-0,23	-0,09	0,01	-0,05	-0,01
	1106	0,30	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,01	1107	-0,08	0,01	0,02	0,01	-0,03	0,02
1085	1099	-0,31	0,09	-0,07	-0,01	0,04	-0,04	1114	0,03	-0,37	0,10	-0,02	0,02	0,07
	1097	-0,02	0,18	-0,02	0,00	0,03	0,04	1108	0,31	0,10	0,00	0,01	0,02	-0,07
1086	1114	-0,31	-0,28	-0,01	-0,03	-0,02	-0,11	1115	0,06	-0,63	0,06	-0,05	0,04	0,12
	1108	-0,04	0,52	-0,02	0,01	-0,02	0,11	1109	0,30	0,38	-0,03	0,02	0,03	-0,12
1087	1115	-0,14	-0,49	0,04	-0,05	-0,04	-0,11	1116	-0,02	-0,61	0,02	-0,05	0,04	0,11
	1109	-0,02	0,64	-0,03	0,02	-0,03	0,13	1110	0,17	0,46	-0,03	0,02	0,03	-0,12
1088	1116	0,01	-0,48	0,06	-0,05	-0,04	-0,09	1117	-0,13	-0,49	-0,01	-0,04	0,02	0,06
	1110	0,09	-0,54	-0,04	0,02	-0,03	0,11	1111	0,03	0,38	-0,01	0,02	-0,02	-0,07
1089	1117	0,14	-0,34	0,08	-0,03	-0,02	-0,04	1118	-0,25	-0,32	-0,04	-0,02	-0,01	0

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1112	1135	0,05	-0,69	0,06	-0,02	-0,03	-0,12	1136	0,33	-0,23	-0,06	-0,01	0,02	0,10
	1129	-0,32	0,32	-0,03	0,02	-0,02	0,12	1130	-0,06	0,59	0,03	0,01	0,01	-0,10
1113	1136	0,00	-0,39	0,08	0,00	-0,01	-0,07	1137	0,25	-0,01	-0,10	0,01	-0,03	0,05
	1130	-0,27	0,19	-0,01	0,01	-0,01	0,04	1131	0,02	-0,25	0,04	0,01	-0,02	-0,05
1114	1119	0,38	-0,25	-0,10	0,02	0,08	0,02	1138	-0,19	-0,11	0,08	0,00	-0,01	-0,01
	1113	0,15	0,07	0,00	0,00	0,06	-0,01	1132	-0,34	0,29	0,02	0,00	-0,01	0,01
1115	1138	0,28	-0,36	-0,04	-0,02	0,01	-0,02	1139	-0,11	-0,28	0,08	-0,03	0,02	0,03
	1132	0,07	0,20	-0,01	0,00	0,01	0,03	1133	-0,24	0,44	-0,02	0,01	0,02	-0,03
1116	1139	0,16	-0,53	-0,01	-0,04	-0,02	-0,08	1140	0,02	-0,42	0,06	-0,05	0,04	0,08
	1133	-0,05	0,37	-0,01	0,02	-0,02	0,08	1134	-0,12	0,59	-0,04	0,02	0,03	-0,08
1117	1140	0,04	-0,66	0,02	-0,05	-0,04	-0,12	1141	0,17	-0,45	0,04	-0,05	0,04	0,11
	1134	-0,18	0,46	-0,03	0,02	-0,03	0,12	1135	-0,03	0,65	-0,03	0,02	0,03	-0,11
1118	1141	-0,03	-0,67	0,06	-0,05	-0,04	-0,13	1142	0,35	-0,25	-0,01	-0,03	0,02	0,11
	1135	-0,31	0,37	-0,03	0,02	-0,03	0,11	1136	-0,01	0,55	-0,03	0,01	0,02	-0,10
1119	1142	-0,01	-0,39	0,10	-0,02	-0,02	-0,07	1143	0,35	0,11	-0,08	0,00	-0,04	0,04
	1136	-0,33	0,07	0,00	0,01	-0,02	0,07	1137	-0,01	0,21	-0,02	0,00	-0,03	-0,04
1120	1125	0,42	-0,10	-0,08	0,02	0,07	0,05	1144	-0,37	-0,15	0,07	-0,03	0,00	-0,04
	1119	0,31	0,06	-0,05	0,01	0,08	-0,04	1138	-0,36	0,19	0,06	0,01	-0,01	0,03
1121	1144	0,27	-0,22	0,02	-0,05	0,01	0,01	1145	-0,33	-0,38	0,06	-0,08	0,03	0,01
	1138	0,27	0,27	-0,10	0,01	0,01	0,01	1139	-0,21	0,32	0,02	0,04	0,03	-0,02
1122	1145	0,19	-0,43	0,04	-0,09	-0,02	-0,05	1146	-0,25	-0,53	0,07	-0,11	0,05	0,05
	1139	0,16	0,48	-0,08	0,04	-0,03	0,07	1140	-0,10	0,48	-0,02	0,05	0,05	-0,06
1123	1146	0,10	-0,57	0,05	-0,12	-0,04	-0,10	1147	-0,14	-0,60	0,09	-0,13	0,05	0,08
	1140	0,04	0,61	-0,06	0,05	-0,05	0,11	1141	0,00	0,56	-0,07	0,05	0,05	-0,09
1124	1147	-0,06	-0,62	0,06	-0,12	-0,05	-0,14	1148	0,12	-0,50	0,09	-0,11	0,03	0,13
	1141	-0,14	0,56	-0,02	0,05	-0,05	0,12	1142	0,08	0,56	-0,12	0,03	0,03	-0,11
1125	1148	-0,14	-0,39	0,10	-0,09	-0,04	-0,08	1149	0,48	0,25	0,01	-0,05	-0,03	0,06
	1142	-0,42	0,07	0,03	0,03	-0,03	0,08	1143	0,08	0,07	-0,18	0,07	-0,04	-0,04
1126	45	0,35	0,20	0,10	-0,01	-0,01	0,11	514	-0,54	-0,25	-0,09	-0,05	0,00	-0,04
	1125	0,52	-0,02	-0,13	0,02	0,05	-0,10	1144	-0,33	0,07	0,12	0,04	-0,01	0,04
1127	514	0,38	-0,13	0,24	-0,08	-0,04	0,06	513	-0,56	-0,42	-0,14	-0,15	0,00	-0,04
	1144	0,43	0,31	-0,22	0,04	-0,01	0,00	1145	-0,25	0,24	0,11	0,09	0,02	-0,01
1128	513	0,41	-0,43	0,23	-0,18	-0,05	-0,01	512	-0,55	-0,53	-0,06	-0,22	0,01	-0,02
	1145	0,38	0,56	-0,21	0,08	-0,04	0,06	1146	-0,24	0,40	0,02	0,12	0,05	-0,02
1129	512	0,39	-0,53	0,15	-0,24	-0,04	-0,05	511	-0,58	-0,62	0,10	-0,26	0,03	0,00
	1146	0,39	0,70	-0,14	0,12	-0,05	0,08	1147	-0,20	0,44	-0,11	0,13	0,06	-0,02
1130	511	0,36	-0,49	0,04	-0,26	-0,04	-0,07	510	-0,67	-0,65	0,23	-0,25	0,04	0,00
	1147	0,41	0,78	-0,03	0,12	-0,06	0,08	1148	-0,09	0,55	-0,24	0,10	0,05	-0,01
1131	510	0,34	-0,35	-0,06	-0,23	-0,01	-0,03	47	-0,54	-0,01	0,30	-0,18	0,06	0,02
	1148	0,11	0,54	0,06	0,10	-0,03	-0,03	1149	0,09	-0,18	-0,30	0,06	0,00	0,05
1132	1150	-0,20	-0,17	-0,02	-0,01	-0,01	-0,05	1151	0,03	-0,21	-0,06	0,00	-0,01	0,05
	1117	0,33	0,34	0,04	0,06	-0,03	0,08	48	0,14	0,05	0,04	0,03	0,00	-0,05
1133	1137	-0,07	-0,17	0,01	0,00	0,03	-0,05	1152	0,25	-0,05	-0,02	0,01	-0,01	0,05
	1131	-0,24	0,01	-0,05	0,00	0,02	0,05	1150	0,07	0,21	0,06	0,00	0,00	-0,04
1134	1152	-0,16	-0,18	-0,01	0,01	0,01	-0,07	1153	0,17	-0,16	-0,02	0,01	-0,01	0,07
	1150	-0,14	0,17	0,03	0,01	0,00	0,05	1151	0,13	0,17	0,01	0,01	-0,01	-0,05
1135	1143	-0,13	0,01	0,00	0,03	-0,03	-0,04	1154	0,27	-0,04	0,00	0,03	0,01	0,05
	1137	-0,20	-0,03	-0,04	0,00	0,03	0,03	1152	0,11	0,12	0,03	-0,01	-0,01	-0,03
1136	1154	-0,16	-0,24	0,03	0,01	0,01	-0,09	1155	0,30	-0,13	-0,05	0,02	-0,03	0,09
	1152	-0,19	0,12	0,00	0,00	0,01	0,05	1153	0,06	0,25	0,03	0,01	-0,01	-0,04
1137	1149	-0,37	0,03	-0,03	-0,03	0,03	-0,04	1156	0,42	-0,10	0,10	-0,04	0,02	0,08
	1143	-0,29	-0,04	0,01	0,03	0,00	0,04	1154	0,24	-0,14	-0,03	-0,01	0,00	0,03
1138	1156	0,03	-0,54	0,12	-0,03	-0,02	-0,12	1157	0,41	-0,01	-0,10	0,01	-0,06	0,10
	1154	-0,35	0,13	-0,01	-0,01	-0,01	0,07	1155	-0,09	0,41	-0,01	0,00	-0,04	-0,04
1139	47	0,73	-0,38	0,02	-0,15	-0,03	-0,14	515	-0,14	-0,14	0,22	-0,21	0,03	0,03
	1149	-0,23	-0,36	-0,04	0,08	0,00	-0,01	1156	-0,33	0,68	-0,20	0,04	0,02	-0,12
1140	515	0,78	-0,57	0,02	-0,19	0,01	0,02	49	-0,12	0,13	0,19	-0,07	0,04	0,05
	1156	-0,12	-0,04	-0,02	0,03	-0,01	-0,08	1157	-0,54	0,47	-0,18	0,01	-0,03	0,01
1141	1158	0,27	-0,28	0,02	0,00	0,00	0,00	1159	0,28	0,49	0,00	0,00	0,00	-0,01
	243	-0,23	-0,45	-0,01	0,00	0,00	-0,02	244	-0,31	0,24	0,00	-0,01	0,00	0,04
1142	1159	-0,29	-0,36	0,01	0,00	0,00	0,00	1160	-0,35	0,51	0,01	0,00	-0,01	0,01
	244	-0,37	-0,52	-0,01	-0,01	0,00	0,01	245	-0,36	0,48	-0,01	-0,02	0,00	0,01
1143	1160	0,43	-0,64	0,00	0,00	0,01	-0,01	1161	0,35	0,42	0,02	0,01	-0,01	-0,01
	245	-0,36	-0,42	0,00	-0,02	0,00	0,02	50	-0,42	0,64	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1144	1153	0,15	-0,39	-0,01	0,00	0,00	-0,03	1162	0,32	0,28	0,01	0,00	0,00	0,02
	1151	-0,27	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	-0,19	0,35	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1145	1162	0,28	-0,44	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1163	0,32	0,40	0,01	0,00	0,00	0,00
	1158	-0,28	-0,37	0,02	0,00	0,00	0,00	1159	-0,32	0,41	-0,02	0,00	0,00	0,01
1146	1163	0,36	-0,53	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1164	0,36	0,44	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1159	-0,34	-0,44	0,01	0,00	0,00	-0,01	1160	-0,38	0,54	-0,02	0,00	-0,01	0,00
1147	1164	0,37	-0,56	0,00	0,00	0,00	-0,01	1165	-0,39	0,39	0,02	0,00	0,00	0,01
	1160	-0,41	-0,41	0,01	0,00	0,01	0,03	1161	-0,36	0,65	-0,01	0,00	0,00	-0,03
1148	1155	0,28	-0,56	-0,03	0,01	0,00	-0,03	1166	0,36	0,34	0,02	0,00	0,00	0,02
	1153	-0,38	-0,31	0,02	0,00	0,00	0,02	1162	-0,26	0,52	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1149	1161	0,39	-0,41	0,01	0,00	0,00	-0,01	1167	-0,32	0,37	0,02	0,00	0,00	0,01
	1162	-0,34	-0,37	0,01	0,00	0,00	-0,01	1163	-0,32	0,52	-0,02	0,00	0,00	-0,01
1150	1167	0,33	-0,53	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1168	0,35	0,37	0,02	0,00	0,00	0,01
	1163	-0,36	-0,39	0,01	0,00	0,00	0,01	1164	-0,32	0,55	-0,02	0,00	0,00	-0,02
1151	1168	0,29	-0,55	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1169	0,39	0,33	0,01	0,00	-0,01	0,02
	1164	-0,41	-0,41	0,01	0,00	0,00	0,02	1165	-0,27	0,58	-0,02	0,00	0,00	-0,04
1152	1157	0,56	-0,62	0,00	0,00	0,00	0,01	1170	0,22	0,46	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	1155	-0,33	-0,44	0,01	0,00	0,00	-0,01	1166	-0,45	0,60	0,00	0,00	0,00	0,01
1153	1170	0,47	-0,46	0,02	-0,01	0,00	0,02	1171	0,17	0,37	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	1166	-0,25	-0,41	0,00	0,00	0,00	-0,02	1167	-0,40	0,58	-0,01	0,00	0,00	0,01
1154	1171	0,38	-0,43	0,01	-0,01	0,00	0,01	1172	0,20	0,28	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	1167	-0,26	-0,34	0,00	0,00	0,00	-0,01	1168	-0,31	0,49	-0,01	0,01	0,00	-0,01
1155	1172	0,24	-0,41	0,00	-0,01	0,00	0,00	1173	0,29	0,26	0,01	-0,01	0,00	0,03
	1168	-0,33	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,01	1169	-0,20	0,46	-0,01	0,01	0,00	-0,03
1156	49	0,82	-0,25	-0,06	-0,03	0,01	0,13	574	-0,18	0,40	0,07	-0,02	0,02	-0,06
	1157	0,05	-0,31	0,00	0,02	0,00	-0,11	1170	-0,69	0,45	-0,02	0,01	0,00	0,05
1157	574	0,63	-0,31	-0,06	-0,01	0,02	0,08	573	-0,07	0,45	0,05	0,00	0,02	-0,07
	1170	-0,01	-0,45	0,00	0,01	0,00	-0,06	1171	-0,56	0,31	0,01	0,01	0,00	0,05
1158	573	0,45	-0,21	-0,03	0,00	0,01	0,04	572	-0,10	0,16	0,01	0,00	0,01	-0,02
	1171	0,01	-0,26	0,00	0,01	0,00	-0,03	1172	-0,36	0,31	0,01	0,01	0,00	0,03
1159	572	0,40	-0,28	-0,02	0,00	0,01	0,03	51	-0,06	0,11	0,00	-0,02	0,02	0,00
	1172	-0,08	-0,18	-0,03	0,01	0,00	-0,04	1173	-0,26	0,35	0,05	0,03	0,01	0,00
1160	1174	0,41	-0,79	-0,02	0,01	0,00	-0,04	1175	0,43	0,30	0,03	0,00	0,00	0,03
	246	-0,39	-0,30	0,01	-0,01	0,00	0,04	247	-0,44	0,79	-0,03	-0,01	0,00	-0,03
1161	1175	0,37	-0,82	-0,03	0,01	0,00	-0,04	1176	0,42	0,19	0,02	0,00	0,00	0,04
	247	-0,39	-0,21	0,02	-0,01	0,00	0,05	248	-0,40	0,84	-0,01	0,01	0,00	-0,05
1162	1176	0,32	-0,78	-0,03	0,00	0,00	-0,04	1177	0,37	0,17	0,01	0,00	0,00	0,03
	248	-0,31	-0,12	0,04	0,01	0,00	0,05	52	-0,38	0,73	-0,01	0,01	0,00	-0,04
1163	1165	0,31	-0,68	-0,01	0,00	0,01	-0,04	1178	0,46	0,30	0,03	0,00	0,00	0,04
	1161	-0,41	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,04	1174	-0,36	0,70	-0,03	-0,01	0,00	-0,03
1164	1178	0,26	-0,72	-0,01	0,00	0,00	-0,05	1179	0,50	0,25	0,02	0,00	0,00	0,05
	1174	-0,45	-0,27	0,01	0,00	0,00	0,05	1175	-0,30	0,75	-0,01	0,00	0,00	-0,05
1165	1179	0,21	-0,74	0,00	0,00	0,00	-0,06	1180	0,52	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06
	1175	-0,49	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,06	1176	-0,25	0,76	-0,01	0,00	0,00	-0,06
1166	1180	0,18	-0,72	0,00	0,00	0,00	-0,06	1181	0,51	0,17	-0,01	0,00	-0,01	0,06
	1176	-0,49	-0,18	0,02	0,00	0,00	0,07	1177	-0,19	0,73	-0,02	0,00	-0,01	-0,07
1167	1169	0,18	-0,56	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	1182	0,46	0,22	0,04	-0,01	0,00	0,06
	1165	-0,43	-0,29	0,00	0,00	0,01	0,03	1178	-0,22	0,63	-0,01	0,00	0,00	-0,05

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1168	1182	0,11	-0,63	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	1183	0,54	0,16	0,03	-0,01	0,01	0,08
	1178	-0,50	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,06	1179	-0,15	0,69	-0,02	0,00	0,00	-0,07
1169	1183	0,06	-0,68	0,01	-0,01	-0,01	-0,07	1184	0,61	0,16	0,01	-0,01	0,00	0,09
	1179	-0,57	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,07	1180	-0,10	0,71	-0,02	0,00	0,00	-0,09
1170	1184	0,01	-0,64	0,03	-0,01	0,00	-0,07	1185	0,62	0,17	-0,01	-0,01	-0,02	0,08
	1180	-0,60	-0,20	0,02	0,00	0,00	0,08	1181	-0,03	0,66	-0,03	0,00	-0,01	-0,10
1171	1173	0,14	-0,41	0,00	-0,02	0,00	-0,03	1186	0,36	0,12	0,03	-0,03	0,01	0,06
	1169	-0,37	-0,24	-0,02	0,00	0,01	0,02	1182	-0,12	0,52	-0,01	0,01	0,00	-0,05
1172	1186	0,06	-0,52	0,01	-0,03	-0,01	-0,06	1187	0,43	0,02	0,03	-0,03	0,01	0,08
	1182	-0,45	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,05	1183	-0,04	0,61	-0,02	0,01	0,01	-0,08
1173	1187	-0,04	-0,58	0,02	-0,03	-0,01	-0,08	1188	0,56	0,03	0,03	-0,04	0,01	0,11
	1183	-0,56	-0,09	-0,02	0,01	-0,01	0,08	1184	0,04	0,65	-0,04	0,01	0,01	-0,10
1174	1188	-0,11	-0,52	0,07	-0,04	-0,02	-0,08	1189	0,64	0,17	-0,01	-0,04	-0,01	0,10
	1184	-0,67	-0,17	0,00	0,01	-0,01	0,08	1185	0,14	0,52	-0,05	0,01	-0,01	-0,11
1175	51	0,34	-0,31	0,03	-0,02	0,00	0,01	577	0,04	0,07	-0,01	-0,04	0,02	0,02
	1173	-0,15	-0,19	-0,07	0,01	0,00	-0,02	1186	-0,23	0,43	0,04	0,03	0,01	-0,01
1176	577	0,22	-0,36	0,04	-0,04	0,00	-0,01	576	0,07	-0,10	0,01	-0,07	0,02	0,04
	1186	-0,18	-0,03	-0,08	0,02	-0,01	0,01	1187	-0,12	0,49	0,03	0,04	0,02	-0,05
1177	576	0,24	-0,49	0,07	-0,07	-0,01	-0,03	575	0,08	-0,08	0,03	-0,11	0,03	0,04
	1187	-0,27	0,07	-0,09	0,03	-0,02	0,04	1188	-0,05	0,50	-0,02	0,04	0,02	-0,05
1178	575	0,16	-0,39	0,03	-0,10	0,00	-0,04	53	0,14	0,05	0,07	-0,10	0,04	0,07
	1188	-0,40	0,00	-0,09	0,04	-0,01	0,02	1189	0,10	0,34	-0,02	0,05	0,01	-0,05
1179	1190	0,25	-0,77	-0,04	0,00	0,00	-0,05	1191	0,35	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,05
	265	-0,29	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,06	266	-0,30	0,80	-0,02	0,02	0,01	-0,06
1180	1191	0,17	-0,66	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	1192	0,22	-0,13	0,01	-0,01	0,00	0,05
	266	-0,18	0,14	0,04	0,02	0,00	0,06	267	-0,21	0,64	-0,01	0,02	0,00	-0,06
1181	1192	0,09	-0,43	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	1193	0,07	-0,19	0,02	-0,01	0,00	0,03
	267	0,09	0,21	0,04	0,02	0,00	0,05	54	-0,08	0,41	-0,03	0,01	0,00	-0,06
1182	1181	0,10	-0,70	-0,04	0,00	0,01	-0,07	1194	0,53	0,10	0,04	0,00	0,00	0,08
	1177	-0,46	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,06	1190	-0,18	0,73	-0,01	0,00	0,00	-0,07
1183	1194	0,04	-0,68	-0,03	0,00	0,00	-0,08	1195	0,53	0,05	0,02	0,00	0,01	0,08
	1190	-0,47	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,08	1191	-0,10	0,70	-0,01	0,01	0,01	-0,08
1184	1195	0,07	-0,79	0,00	0,00	-0,01	-0,07	1196	0,45	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,07
	1191	-0,41	-0,02	0,02	0,01	-0,01	0,07	1192	-0,05	0,56	-0,01	0,01	0,00	-0,08
1185	1196	0,03	-0,38	0,00	0,00	0,00	-0,03	1197	0,27	0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,03
	1192	-0,26	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,05	1193	-0,04	0,32	-0,03	0,01	-0,01	-0,05
1186	1197	-0,11	-0,56	-0,03	-0,01	0,02	0,05	1198	0,64	0,05	0,06	-0,01	0,01	0,06
	1181	-0,57	-0,13	-0,03	-0,01	0,02	0,08	1194	0,05	0,64	0,00	0,00	0,01	-0,10
1187	1198	-0,19	-0,61	-0,01	-0,01	-0,01	-0,11	1199	0,70	0,02	0,03	-0,02	0,02	0,12
	1194	-0,62	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,10	1195	0,10	0,66	-0,01	0,00	0,01	-0,12
1188	1199	-0,16	-0,62	0,03	-0,01	-0,02	-0,10	1200	0,72	0,15	-0,01	-0,02	0,01	0,11
	1195	-0,65	-0,12	-0,01	0,00	0,01	0,10	1196	0,59	0,08	-0,01	0,01	0,00	-0,11
1189	1200	-0,08	-0,44	0,05	-0,01	0,00	-0,05	1201	0,61	0,34	-0,04	-0,02	-0,03	0,05
	1196	-0,56	-0,25	0,02	0,00	0,00	0,07	1197	0,03	0,36	-0,03	0,01	-0,02	-0,07
1190	1189	-0,27	-0,38	0,01	-0,04	0,01	-0,10	1202	0,65	-0,03	0,07	-0,05	0,02	0,13
	1185	-0,64	-0,12	-0,08	0,00	0,01	0,09	1198	0,25	0,53	0,00	0,01	0,01	-0,12
1191	1202	-0,30	-0,59	0,04	-0,06	-0,02	-0,11	1203	0,73	-0,11	0,04	-0,06	0,02	0,16
	1198	-0,71	0,03	-0,06	0,01	-0,01	0,12	1199	0,28	0,68	-0,03	0,02	0,02	-0,14
1192	1203	-0,28	-0,66	0,08	-0,06	-0,03	-0,13	1204	0,84	0,04	0,00	-0,06	0,01	0,16
	1199	-0,82	-0,08	-0,03	0,01	-0,02	0,12	1200	0,26	0,70	-0,05	0,01	0,01	-0,15
1193	1204	-0,24	-0,51	0,14	-0,05	-0,03	-0,08	1205	0,93	0,50	-0,08	-0,04	-0,04	0,10
	1200	-0,90	-0,40	0,01	0,01	0,01	0,10	1201	0,21	0,41	-0,07	0,01	0,00	-0,12
1194	53	0,14	-0,33	0,07	-0,10	-0,01	-0,06	595	0,21	-0,10	0,05	-0,12	0,04	0,09
	1189	-0,46	-0,13	-0,15	0,04	0,00	0,03	1202	0,10	0,56	0,03	0,06	0,03	-0,06
1195	595	0,16	-0,59	0,08	-0,12	-0,02	-0,06	594	0,25	-0,14	0,08	-0,15	0,05	0,09
	1202	-0,46	0,06	-0,13	0,05	0,03	0,06	1203	0,05	0,67	-0,02	0,06	0,04	-0,09
1196	594	0,09	-0,55	0,03	-0,15	-0,01	-0,07	593	0,25	-0,17	0,16	-0,16	0,06	0,11
	1203	-0,49	0,09	-0,10	0,06	-0,03	0,06	1204	0,15	0,63	-0,09	0,05	0,03	-0,10
1197	593	0,10	-0,41	0,02	-0,15	0,00	-0,04	55	0,33	0,16	0,14	-0,13	0,05	0,13
	1204	-0,75	-0,16	-0,06	0,06	-0,02	0,02	1205	0,32	0,41	-0,10	0,05	-0,01	-0,11
1198	1206	-0,04	-0,25	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	1207	-0,30	-0,65	0,04	0,00	0,00	0,04
	268	0,26	0,60	0,04	0,01	0,00	0,03	269	0,00	0,30	-0,04	0,00	0,00	-0,04
1199	1207	0,30	-0,53	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	1208	-0,31	-0,64	0,04	0,00	0,00	0,05
	269	0,40	0,55	0,04	0,00	0,00	-0,01	270	-0,38	0,61	-0,05	-0,01	0,00	0,02
1200	1208	0,76	-1,75	-0,01	-0,01	0,00	-0,15	1209	0,00	-1,49	0,08	0,00	0,00	0,19
	270	0,38	0,97	-0,01	0,01	0,00	0,07	56	-1,14	2,52	-0,09	-0,05	-0,01	-0,18
1201	1197	0,03	-0,24	-0,05	-0,01	0,01	-0,03	1210	0,08	-0,16	0,06	-0,01	0,00	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1224	1232	0,02	-1,09	0,04	-0,04	0,00	-0,14	1233	-0,03	-0,96	-0,01	-0,03	0,01	0,13
	1227	0,00	1,10	-0,05	0,02	0,00	0,14	1228	0,00	0,96	0,02	0,02	0,01	-0,13
1225	1233	-0,08	-0,67	0,04	-0,04	-0,01	-0,10	1234	-0,08	-0,76	-0,02	-0,03	0,01	0,09
	1228	0,09	0,87	-0,04	0,02	0,01	0,12	1229	0,07	0,55	0,02	0,01	0,01	-0,09
1226	1234	-0,22	-0,29	0,05	-0,03	-0,01	-0,08	1235	-0,14	-0,67	-0,04	-0,02	0,00	0,07
	1229	0,17	0,77	-0,03	0,02	-0,01	0,07	1230	0,20	0,19	0,02	0,01	0,00	-0,06
1227	1235	-0,42	0,06	0,05	-0,02	0,00	-0,07	1236	-0,14	-0,60	-0,04	-0,01	-0,01	0,06
	1230	0,20	0,68	-0,02	0,01	0,00	0,05	1231	0,36	-0,13	0,01	0,01	-0,01	-0,05
1228	1237	-0,12	-1,12	0,00	-0,08	0,00	-0,18	1238	0,14	-0,85	0,06	-0,06	0,02	0,15
	1232	-0,02	1,09	-0,04	0,04	0,00	0,14	1233	0,00	0,88	-0,02	0,03	0,01	-0,11
1229	1238	-0,05	-0,44	0,00	-0,06	-0,01	-0,06	1239	-0,18	-0,64	0,05	-0,05	0,02	0,05
	1233	0,10	0,75	-0,02	0,04	-0,01	0,08	1234	0,14	0,33	-0,03	0,03	0,01	-0,08
1230	1239	-0,46	0,03	0,01	-0,05	-0,01	-0,07	1240	-0,12	-0,68	0,03	-0,04	0,01	0,07
	1234	0,17	0,73	0,00	0,03	-0,01	0,07	1235	0,41	-0,07	-0,03	0,02	0,01	-0,07
1231	1240	-0,67	0,26	0,02	-0,04	0,00	-0,08	1241	-0,05	-0,59	0,01	-0,02	-0,01	0,07
	1235	0,15	0,68	0,01	0,02	-0,01	0,07	1236	0,57	-0,35	-0,04	0,01	-0,01	-0,05
1232	60	-0,50	-1,03	-0,02	-0,15	-0,02	-0,05	601	0,43	-0,64	0,14	-0,11	0,01	0,12
	1237	0,12	1,12	0,00	0,08	0,00	0,18	1238	-0,05	0,55	-0,12	0,06	-0,02	-0,24
1233	601	-0,97	0,05	0,04	-0,11	-0,06	-0,15	600	-0,37	-0,61	0,03	-0,08	-0,01	0,11
	1238	-0,04	0,74	0,06	0,07	-0,03	0,15	1239	0,64	-0,18	-0,13	0,05	0,02	-0,11
1234	600	-0,94	0,22	0,03	-0,09	-0,05	-0,14	599	0,17	-0,69	0,03	-0,06	-0,01	0,11
	1239	0,01	0,79	0,08	0,05	-0,03	0,12	1240	0,76	-0,31	-0,14	0,03	0,01	-0,09
1235	599	-0,76	0,27	0,06	-0,07	-0,06	-0,11	61	-0,01	-0,58	0,01	-0,05	-0,03	0,07
	1240	0,02	0,74	0,09	0,04	-0,02	0,10	1241	0,75	-0,44	-0,15	0,02	-0,01	-0,06
1236	1242	-0,49	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,07	1243	-0,52	-1,30	-0,04	-0,01	0,00	0,09
	274	0,55	1,29	-0,02	0,02	-0,01	0,08	275	0,45	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,10
1237	1243	-0,65	0,34	0,04	-0,01	0,00	-0,04	1244	-0,63	-1,40	-0,03	-0,01	0,00	0,10
	275	0,60	1,32	-0,03	0,01	0,00	0,06	276	0,66	-0,26	0,03	0,01	0,00	-0,11
1238	1244	-0,69	0,64	0,04	-0,01	0,00	-0,03	1245	-0,70	-1,36	-0,02	0,00	0,00	0,12
	276	0,87	1,14	-0,04	0,00	0,00	-0,06	16	0,51	-0,42	0,02	-0,01	0,00	-0,04
1239	1231	-0,41	0,07	0,02	-0,01	0,01	-0,06	1246	-0,26	-0,85	-0,02	-0,01	0,00	0,07
	1226	0,25	0,79	-0,03	0,01	0,00	0,07	1242	0,43	-0,01	0,03	0,01	0,00	-0,08
1240	1246	-0,60	0,22	0,02	-0,01	0,00	-0,07	1247	-0,36	-1,06	-0,02	-0,01	0,00	0,09
	1242	0,38	1,04	-0,02	0,01	0,00	0,07	1243	0,59	-0,18	0,02	0,01	0,00	-0,08
1241	1247	-0,70	0,38	0,02	-0,01	0,00	-0,07	1248	-0,48	-1,16	-0,02	-0,01	0,00	0,09
	1243	0,58	1,14	-0,02	0,01	0,00	0,04	1244	0,60	-0,36	0,01	0,00	0,00	-0,06
1242	1248	-0,71	0,59	0,02	-0,01	0,00	-0,04	1249	-0,57	-1,16	-0,02	0,00	0,00	0,07
	1244	0,72	1,11	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1245	0,50	-0,55	0,06	0,02	0,00	-0,02
1243	1236	-0,57	0,28	0,00	-0,01	0,01	-0,06	1250	-0,21	-0,74	0,00	-0,01	0,00	0,06
	1231	0,22	0,72	-0,02	0,01	0,01	0,07	1246	0,55	-0,26	0,02	0,01	0,00	-0,06
1244	1250	-0,68	0,30	0,01	-0,01	0,00	-0,09	1251	-0,26	-0,90	-0,01	-0,01	0,00	0,08
	1246	0,31	0,91	0,01	0,01	0,00	0,07	1247	0,63	-0,31	0,01	0,01	0,00	-0,06
1245	1251	-0,73	0,38	0,02	-0,01	0,00	-0,09	1252	-0,34	-0,94	-0,01	-0,01	0,00	0,08
	1247	0,44	0,99	-0,01	0,01	0,00	0,05	1248	0,63	-0,43	0,00	0,00	0,00	-0,04
1246	1252	-0,74	0,56	0,02	0,00	0,00	-0,08	1253	-0,47	-0,92	-0,06	0,02	-0,01	0,07
	1248	0,61	1,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1249	0,61	-0,64	0,04	0,02	0,00	-0,01
1247	1241	-0,71	0,37	0,04	-0,02	0,02	-0,02	1254	-1,10	-0,66	-0,02	0,02	0,01	0,05
	1236	0,13	0,67	-0,02	0,02	0,02	0,09	1250	0,68	-0,39	0,01	0,01	0,00	-0,06
1248	1254	-0,70	0,27	-0,01	-0,02	0,00	-0,10	1255	-0,17	-0,74	0,03	-0,02	0,01	0,06
	1250	0,21	0,84	-0,01	0,01	0,00	0,09	1251	0,66	-0,37	0,00	0,01	0,01	-0,05
1249	1255	-0,66	0,31	0,00	-0,02	0,00	-0,10	1256	-0,27	-0,75	0,02	-0,02	0,01	0,06
	1251	0,33	0,86	-0,01	0,01	0,00	0,08	1252	0,60	-0,44	0,01	0,00	0,00	-0,02
1250	1256	-0,63	0,44	-0,01	-0,01	0,00	-0,09	1257	-0,36	-0,62	-0,03	0,01	0,00	0,03
	1252	0,48	0,83	0,00	0,01	0,00	0,02	1253	0,51	-0,65	0,04	0,03	0,00	-0,04
1251	61	-0,61	0,23	0,07	-0,04	-0,04	-0,11	604	-0,07	-0,56	-0,03	-0,04	-0,03	0,04
	1241	0,04	0,65	0,02	0,03	-0,00	0,11	1254	0,68	-0,32	-0,06	0,02	0,00	-0,04
1252	604	-0,49	0,10	0,07	-0,05	-0,04	-0,10	603	-0,13	-0,48	-0,03	-0,03	-0,02	0,03
	1254	0,11	0,70	0,02	0,02	-0,01	0,09	1255	0,51	-0,32	-0,06	0,01	0,00	-0,02
1253	603	-0,48	0,23	0,06	-0,03	-0,04	-0,09	602	-0,29	-0,59	-0,04	-0,01	-0,02	0,02
	1255	0,32	0,75	0,03	0,02	-0,01	0,05	1256	0,45	-0,40	-0,05	0,01	0,00	0,02
1254	602	-0,29	0,19	0,01	-0,01	-0,04	-0,08	62	-0,42	-0,41	-0,08	0,00	-0,02	-0,01
	1256	0,45	0,71	0,03	0,01	-0,01	0,01	1257	0,25	-0,49	-0,01	0,02	0,00	0,08
1255	1258	0,15	-0,20	0,05	0,00	0,01	0,01	1259	-0,01	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,03
	834	0,05	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,02	15	-0,19	0,38	0,02	-0,02	0,00	-0,02
1256	1249	0,06	-0,20	-0,01	0,01	0,00	0,00	1260	0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,02
	1245	0,01	0,21	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1258	0,02	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,04
1257	1260	-0,01	-0,15	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1261	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,02
	1258	0,00	0,17	-0,02	0,00	0,00	0,02	1259	0,01	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,03
1258	1253	0,06	-0,18	-0,02	0,01	0,00	0,00	1262	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1249	-0,11	0,04	0,02	0,02	0,00	0,03	1260	0,02	0,18	0,01	0,01	0,00	-0,03
1259	1262	0,01	-0,19	-0,01	0,01	0,00	-0,03	1263	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,03
	1260	-0,02	0,13	-0,01	0,00	0,00	0,02	1261	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02
1260	1257	0,07	-0,14	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1264	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1253	-0,12	-0,04	0,02	0,02	0,00	0,03	1262	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01
1261	1264	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1265	0,03	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1262	-0,05	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,02	1263	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
1262	62	0,15	-0,18	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	1266	-0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01
	1257	-0,05	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	1264	-0,05	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,03
1263	1266	0,05	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1265	-0,03	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01
1264	1267	-0,41	-0,56	-0,02	0,00	0,00	-0,14	1268	-0,57	-1,67	0,00	0,00	0,00	0,18
	118	0,57	1,55	0,01	0,01	0,00	0,18	119	0,41	0,68	0,01	0,01	0,00	-0,22
1265	1268	-0,52	-0,55	0,00	0,00	0,00	-0,16	1269	-0,75	-1,95	-0,01	-0,01	0,00	0,21
	119	0,78	1,83	0,01	0,01	0,00	0,18	120	0,49	0,67	0,01	-0,01	0,00	-0,23
1266	1269	-0,69	-0,46	0,03	0,01	0,00	-0,17	1270	-0,88	-2,04	0,00	0,01	0,00	0,21
	120	0,93	1,99	-0,01	-0,02	0,00	0,17	121	0,60	0,50	-0,03	-0,04	-0,01	-0,22
1267	1270	-0,65	-0,28	0,04	-0,01	0,01	-0,16	835	-0,93	-1,99	0,14	-0,03	0,01	0,22
	121	1,05	1,88	-0,07	-0,06	0,01	0,11	1	0,53	0,40	-0,11	-0,09	-0,01	-0,17
1268	1153	-0,25	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	1271	-0,27	-0,85	0,02	0,00	0,00	0,09
	1152	0,15	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	1267	0,33	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,12
1269	1271	-0,44	-0,38	-0,03	0,00	0,00	-0,13	1272	-0,39	-1,40	0,02	0,00	0,01	0,16
	1267	0,29	1,21	0,01	0,00	0,00	0,17	1268	0,53	0,56	-0,01	0,00	0,00	-0,21
1270	1272	-0,58	-0,46	0,00	0,00	-0,01	-0,17	1273	-0,59	-1,75	0,01	0,00	0,00	0,20
	1268	0,61	1,65	0,01	0,01	0,00	0,18	1269	0,62	0,56	-0,01	0,00	0,00	-0,23
1271	1273	-0,64	-0,44	0,02	0,00	0,00	-0,18	1274	-0,75	-1,88	0,00	0,00	0,00	0,20
	1269	0,77	1,85	0,00	-0,01	0,00	0,18	1270	0,63	0,48	-0,01	0,00	0,00	-0,20
1272	1274	-0,62	-0,35	0,01	0,00	0,01	-0,18	840	-0,85	-1,75	0,00	0,00	0,00	0,17
	1270	0,91	1,84	-0,04	0,00	0,01	0,15	835	0,56	0,26	0,03	0,00	0,01	-0,14
1273	1155	-0,38	0,06	-0,02	-0,01	0,01	-0,05	1275	-0,32	-0,85	0,05	0,00	0,00	0,08
	1153	0,29	0,65	-0,02	-0,01	0,02	0,08	1271	0,42	0,14	-0,01	-0,01	0,00	-0,11
1274	1275	-0,48	-0,25	-0,03	0,00	0,00	-0,12	1276	-0,34	-1,25	0,03	0,00	0,01	0,15
	1271	0,29	1,08	0,01	0,00	0,00	0,15	1272	0,53	0,42	-0,01	0,00	0,01	-0,18
1275	1276	-0,50	-0,41	0,01	-0,01	-0,01	-0,15	1277	-0,52	-1,53	0,01	-0,01	0,01	0,17
	1272	0,44	1,40	0,00	-0,01	0,00	0,13	1273	0,50	0,30	-0,01	0,00	0,00	-0,15
1276	1277	-0,52	-0,44	0,03	0,00	-0,01	-0,16	1278	-0,71	-1,72	-0,02	0,00	0,00	0,17
	1273	0,65	1,69	-0,01	0,00	0,00	0,19	1274	0,59	0,47	0,01	0,00	0,00	-0,19
1277	1278	-0,49	-0,53	0,02	0,00	0,00	-0,19	845	-0,73	-1,73	-0,02	0,00	-0,01	0,18
	1274	0,71	1,77	-0,01	0,00	0,00	0,18	840	0,44	0,30	0,00	0,00	0,01	-0,15
1278	1157	-0,62	0,20	-0,02	-0,02	0,04	-0,07	1279	-0,22	-0,89	0,08	-0,02	0,01	0,09
	1155	0,24	0,65	-0,06	-0,02	0,03	0,09	1275	0,60	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,12
1279	1279	-0,51	-0,33	-0,01	-0,02	0,00	-0,14	1280	-0,21	-1,15	0,05	-0,03	0,02	0,15
	1275	0,20	1,06	-0,03	0,00	0,00	0,16	1276	0,52	0,42	-0,02	0,00	0,02	-0,17

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1280	1280	-0,34	-0,47	0,04	-0,03	-0,02	-0,13	1281	-0,42	-1,26	0,02	-0,03	0,01	0,14
	1276	0,33	1,24	-0,03	0,00	-0,02	0,17	1277	0,43	0,49	-0,03	0,00	0,01	-0,17
1281	1281	-0,29	-0,41	0,04	-0,02	-0,02	-0,12	1282	-0,76	-1,53	-0,02	-0,01	0,00	0,12
	1277	0,61	1,48	-0,01	0,01	-0,01	0,17	1278	0,44	0,47	-0,02	0,00	0,00	-0,17
1282	1282	-0,38	-0,60	0,03	0,00	0,00	-0,19	850	-0,79	-1,89	-0,03	0,01	-0,02	0,18
	1278	0,76	1,78	0,02	0,00	0,00	0,19	845	0,40	0,71	-0,02	0,00	-0,02	-0,18
1283	49	-0,50	0,13	0,12	-0,07	-0,01	-0,12	519	-0,19	-0,92	0,02	-0,08	0,01	0,11
	1157	0,03	0,56	-0,16	-0,02	0,03	0,11	1279	0,66	0,23	0,02	0,02	0,01	-0,10
1284	519	-0,19	-0,59	0,12	-0,09	-0,03	-0,13	518	-0,20	-1,01	0,01	-0,11	0,00	0,15
	1279	0,08	0,99	-0,10	0,02	-0,02	0,15	1280	0,32	0,61	-0,04	0,03	0,02	-0,17
1285	518	-0,19	-0,50	0,06	-0,12	-0,02	-0,10	517	-0,32	-1,08	0,09	-0,09	0,01	0,13
	1280	0,23	1,02	-0,05	0,03	-0,03	0,14	1281	0,27	0,57	-0,10	0,02	0,02	-0,17
1286	517	-0,15	-0,45	-0,04	-0,07	0,00	-0,08	516	-0,50	-1,05	0,09	-0,02	0,01	0,06
	1281	0,43	1,11	0,04	0,03	-0,02	0,15	1282	0,21	0,39	-0,10	0,00	0,00	-0,13
1287	516	-0,14	-0,44	-0,07	0,00	0,01	-0,12	17	-1,15	-2,13	0,05	0,03	0,00	0,11
	1282	0,92	1,74	0,09	0,01	0,00	0,20	850	0,37	0,82	-0,06	-0,01	-0,02	-0,19
1288	1283	0,95	-2,10	0,01	0,01	0,01	-0,22	1284	0,71	-0,37	0,03	0,01	0,00	0,16
	1188	-0,67	0,42	-0,03	-0,04	0,01	0,22	189	-0,99	2,05	-0,01	-0,02	0,00	-0,16
1289	1284	0,82	-2,03	-0,01	0,01	0,00	-0,21	1285	0,59	-0,48	0,01	0,00	0,00	0,16
	189	-0,56	0,60	0,00	-0,01	0,00	0,23	190	-0,86	1,91	0,00	0,00	0,00	-0,18
1290	1285	0,61	-1,72	0,00	0,01	0,00	-0,17	1286	0,43	-0,46	-0,02	0,00	0,00	0,12
	190	-0,47	0,66	0,01	0,00	0,00	0,23	191	-0,57	1,52	0,01	0,01	0,00	-0,18
1291	1286	0,31	-1,10	0,00	0,00	0,00	-0,07	1081	0,25	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,04
	191	-0,40	0,44	0,01	0,00	0,00	0,17	40	-0,15	0,62	-0,01	0,00	0,00	-0,13
1292	932	0,91	-1,81	0,01	-0,01	0,00	-0,18	1287	0,68	-0,28	0,01	0,00	-0,01	0,18
	928	-0,61	0,20	0,03	0,00	-0,01	0,13	1283	-0,99	1,89	-0,04	0,00	-0,01	-0,14
1293	1287	0,82	-1,95	0,00	0,00	0,00	-0,20	1288	0,70	-0,37	0,02	0,00	0,00	0,18
	1283	-0,67	0,41	-0,01	0,00	0,01	0,22	1284	-0,85	1,91	0,01	0,00	-0,01	-0,18
1294	1288	0,66	-1,81	0,01	0,00	0,00	-0,20	1289	0,64	-0,40	0,00	0,00	0,01	0,17
	1284	-0,69	0,50	-0,02	-0,01	0,00	0,23	1285	-0,61	1,71	0,01	-0,01	0,00	-0,19
1295	1289	0,46	-1,44	0,02	0,00	-0,01	-0,15	1290	0,48	-0,30	-0,03	0,01	0,00	0,12
	1285	-0,59	0,49	-0,01	0,00	0,00	0,21	1286	-0,35	1,25	0,02	0,00	0,00	-0,17
1296	1290	0,26	-0,87	0,02	0,00	0,00	-0,07	1085	0,29	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,03
	1286	-0,39	0,21	0,00	0,00	0,00	0,12	1081	-0,27	0,62	-0,01	-0,01	-0,01	-0,08
1297	936	0,81	-1,79	-0,02	0,00	0,01	-0,18	1291	0,54	-0,46	0,02	0,00	0,00	0,19
	932	-0,47	0,43	0,01	0,00	0,00	0,15	1287	-0,88	1,82	-0,01	0,00	0,00	-0,16
1298	1291	0,79	-1,78	-0,02	0,00	0,00	-0,19	1292	0,57	-0,37	0,03	-0,01	0,01	0,16
	1287	-0,63	0,41	0,01	0,00	0,00	0,18	1288	-0,73	1,75	-0,01	0,00	0,00	-0,18
1299	1292	0,59	-1,59	0,01	-0,01	-0,01	-0,17	1293	0,55	-0,36	0,01	-0,01	0,01	0,15
	1288	-0,62	0,44	-0,01	0,00	0,00	0,19	1289	-0,52	1,51	-0,01	0,00	0,01	-0,18
1300	1293	0,42	-1,28	0,03	0,00	-0,01	-0,13	1294	0,53	-0,18	-0,03	0,00	0,00	0,12
	1289	-0,59	0,53	-0,02	0,00	0,01	0,20	1290	-0,36	1,14	0,01	0,00	0,00	-0,15
1301	1294	0,39	-0,84	0,05	0,00	0,00	-0,05	1089	0,42	0,13	-0,03	-0,01	-0,03	0,04
	1290	-0,48	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,10	1085	-0,33	0,68	-0,02	-0,01	-0,02	-0,08
1302	940	0,90	-1,95	-0,02	0,01	0,02	-0,17	1295	0,40	-0,52	0,02	-0,01	0,00	0,17
	936	-0,42	0,65	-0,02	0,00	0,02	0,17	1291	-0,87	1,82	0,02	0,00	0,00	-0,18
1303	1295	0,85	-1,60	-0,01	0,00	0,00	-0,17	1296	0,33	-0,34	0,04	-0,02	0,01	0,11
	1291	-0,46	0,42	-0,02	0,00	0,00	0,16	1292	-0,71	1,53	-0,01	0,01	0,01	-0,15
1304	1296	0,49	-1,33	0,02	-0,03	-0,01	-0,14	1297	0,39	-0,43	0,04	-0,03	0,02	0,15
	1292	-0,45	0,44	-0,03	0,01	-0,01	0,15	1293	-0,43	1,32	-0,03	0,00	0,02	-0,16
1305	1297	0,28	-1,16	0,05	-0,03	-0,02	-0,14	1298	0,54	-0,29	0,00	-0,02	0,01	0,16
	1293	-0,54	0,53	-0,02	0,00	0,01	0,19	1294	-0,29	1,12	-0,03	0,00	0,00	-0,16
1306	1298	0,26	-0,79	0,09	-0,02	-0,02	-0,05	1093	0,62	0,25	-0,04	-0,01	-0,04	0,06
	1294	-0,64	-0,10	0,01	0,00	-0,01	0,10	1089	-0,25	0,64	-0,06	-0,02	-0,04	-0,11
1307	23	1,32	-2,20	0,02	0,03	0,01	-0,09	450	0,11	-0,32	-0,06	0,00	0,00	0,08
	1940	0,38	0,75	-0,05	-0,01	0,02	0,00	1295	-1,05	1,77	0,09	0,01	0,00	-0,28
1308	450	0,61	-1,12	0,07	-0,02	0,00	-0,07	449	0,15	-0,34	-0,02	-0,07	0,01	0,05
	1295	-0,19	0,35	-0,09	0,01	0,00	0,13	1296	-0,57	1,11	0,04	0,03	0,02	-0,11
1309	449	0,43	-1,24	0,08	-0,09	-0,01	-0,17	448	0,25	-0,39	0,06	-0,12	0,02	0,12
	1296	-0,25	0,56	-0,10	0,02	-0,02	0,14	1297	-0,43	1,07	-0,04	0,03	0,03	-0,09
1310	448	0,19	-0,92	0,02	-0,12	0,00	-0,14	447	0,20	-0,67	0,13	-0,10	0,03	0,21
	1297	-0,24	0,52	-0,05	0,03	-0,02	0,08	1298	-0,15	1,06	-0,10	0,02	0,02	-0,15
1311	447	0,11	-0,59	0,01	-0,09	0,00	-0,01	41	0,46	0,08	0,13	-0,07	0,02	0,15
	1298	-0,66	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,04	1093	0,09	0,49	-0,15	-0,01	-0,03	-0,17
1312	1299	0,97	-2,27	0,00	0,00	0,00	-0,27	1300	0,75	-0,67	0,00	0,00	0,00	0,21
	122	-0,69	0,59	0,00	0,00	0,00	0,23	1299	-1,04	2,35	0,00	0,00	0,00	-0,21
1313	1300	0,81	-2,51	0,00	0,00	0,00	-0,31	1301	0,57	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,24
	123	-0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1336	455	0,62	-1,34	-0,01	0,00	0,00	-0,12	454	0,04	-0,62	0,00	0,00	0,00	0,04
	1314	-0,15	0,70	0,00	0,00	0,00	0,23	1315	-0,51	1,27	0,00	0,00	0,00	-0,15
1337	454	0,49	-1,55	0,00	0,00	0,00	-0,23	453	0,04	-0,80	0,00	0,00	0,00	0,10
	1315	-0,15	1,03	0,00	0,00	0,00	0,28	1316	-0,38	1,32	0,00	0,00	0,00	-0,13
1338	453	0,38	-1,50	0,00	0,00	0,00	-0,26	452	0,05	-0,81	0,00	0,00	0,00	0,15
	1316	-0,11	1,08	0,00	0,00	0,00	0,22	1317	-0,32	1,23	0,00	0,00	0,00	-0,11
1339	452	0,26	-1,17	0,00	0,00	0,00	-0,21	451	0,07	-0,62	0,00	0,00	0,00	0,17
	1317	-0,10	0,84	0,00	0,00	0,00	0,13	1318	-0,23	0,94	0,00	0,00	0,00	-0,09
1340	451	0,10	-0,37	0,00	0,00	0,00	-0,03	45	0,14	0,19	0,00	0,01	0,00	0,07
	1318	-0,24	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	1125	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
1341	1319	-1,35	0,37	0,02	0,00	0,01	-0,12	858	-1,67	-2,66	0,06	-0,02	-0,01	0,22
	264	1,66	2,53	0,00	-0,01	0,00	0,14	5	1,35	-0,25	-0,07	-0,04	-0,01	-0,25
1342	1249	-0,99	0,57	0,07	-0,03	0,00	-0,02	1320	-1,27	-1,88	-0,02	0,00	-0,01	0,08
	1245	1,01	1,67	-0,06	-0,02	0,01	0,16	1319	1,26	-0,80	0,00	0,00	-0,01	-0,21
1343	1320	-1,22	0,47	0,01	0,00	0,01	-0,11	862	-1,54	-2,20	0,01	-0,01	-0,02	0,13
	1319	1,42	2,19	0,01	0,00	0,01	0,16	858	1,34	-0,45	-0,03	-0,01	-0,02	-0,17
1344	1253	-0,93	0,73	0,08	-0,03	0,00	-0,01	1321	-1,26	-1,55	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1249	1,00	1,37	-0,06	-0,03	0,00	0,13	1320	1,20	-0,56	-0,01	0,00	-0,01	-0,13
1345	1321	-0,97	0,34	0,02	0,00	0,01	-0,11	866	-1,43	-2,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,10
	1320	1,30	1,96	0,01	0,00	0,01	0,16	862	1,09	-0,26	-0,02	-0,01	-0,03	-0,14
1346	1257	-0,66	0,74	0,07	-0,03	0,00	0,00	1322	-1,22	-1,20	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07
	1253	0,93	1,07	-0,05	-0,02	0,00	0,10	1321	0,94	-0,61	0,00	0,00	-0,01	-0,04
1347	1322	-0,62	0,17	0,01	-0,01	0,01	-0,10	870	-1,45	-1,98	0,02	-0,02	-0,01	0,07
	1321	1,29	1,82	0,00	0,00	0,01	0,15	866	0,79	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,11
1348	62	-0,17	0,41	0,04	0,00	-0,02	-0,01	605	-0,78	-0,36	-0,08	0,02	-0,02	-0,15
	1257	0,67	0,51	0,02	0,00	-0,01	0,05	1322	0,28	-0,56	0,01	0,01	-0,01	0,11
1349	605	0,28	0,11	0,05	0,01	-0,01	0,01	19	-2,04	-1,97	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04
	1320	1,59	1,51	-0,01	0,00	0,01	0,13	870	0,19	0,27	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
1350	1323	1,29	-2,25	-0,03	0,00	0,01	-0,17	971	0,85	0,27	0,04	-0,02	0,00	0,02
	344	-1,04	0,19	0,02	0,00	0,00	0,30	13	-1,10	1,79	-0,04	0,00	0,00	-0,14
1351	897	1,52	-2,17	0,01	-0,01	0,02	-0,13	1324	1,19	0,44	0,01	0,00	-0,01	0,11
	893	-1,32	-0,43	-0,03	-0,01	0,02	0,17	1323	-1,39	2,16	0,01	0,00	-0,01	-0,16
1352	1324	1,00	-1,87	-0,01	0,00	0,01	-0,08	974	0,95	0,52	0,00	-0,01	0,00	0,03
	1323	-1,23	-0,26	0,00	0,00	0,01	0,22	971	-0,98	1,60	-0,05	-0,02	-0,01	-0,16
1353	901	1,41	-2,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,09	1325	0,95	0,34	0,01	0,00	-0,01	0,11
	897	-1,08	-0,26	-0,02	-0,01	0,02	0,14	1324	-1,28	1,94	0,01	0,00	-0,01	-0,16
1354	1325	1,26	-1,91	-0,01	0,00	0,01	-0,07	977	0,89	0,68	0,03	0,00	0,01	0,01
	1324	-1,16	-0,52	-0,01	0,00	0,01	0,13	974	-0,99	1,39	-0,06	-0,03	0,00	-0,14
1355	905	1,41	-1,97	0,03	-0,02	0,01	-0,07	1326	0,68	0,21	0,01	0,00	-0,01	0,10
	901	-0,83	-0,05	-0,03	-0,01	0,02	0,12	1325	-1,27	1,81	0,00	0,00	-0,01	-0,15
1356	1326	1,21	-1,20	-0,01	-0,01	0,01	0,06	980	0,66	0,70	0,07	-0,03	0,00	0,00
	1325	-0,94	-0,60	0,00	0,01	-0,01	0,08	977	-0,93	1,10	-0,05	-0,02	0,00	-0,11
1357	25	1,87	-1,97	-0,01	-0,04	0,01	0,02	703	-0,05	0,15	0,05	0,01	0,01	0,02
	905	-0,35	0,22	-0,02	-0,01	0,02	0,04	1326	-1,48	1,60	-0,01	0,00	-0,01	-0,08
1358	703	0,70	-0,39	-0,07	0,02	0,02	0,13	27	0,34	0,45	0,05	-0,01	0,02	0,02
	1326	-0,41	-0,61	0,02	0,01	0,01	-0,08	980	-0,63	0,56	0,00	-0,01	0,00	-0,07
1359	1328	-0,26	0,96	-0,35	0,04	0,00	0,07	1329	-0,74	-2,77	0,20	0,36	0,07	0,37
	606	0,89	1,42	-0,27	0,76	0,19	-0,16	18	0,11	0,39	1,57	0,40	0,51	-0,26
1360	1330	0,01	0,63	-0,03	0,37	-0,01	0,07	1331	-0,08	0,65	0,46	0,32	0,08	-0,14
	1327	0,08	-0,46	0,36	-0,20	0,10	-0,08	1328	-0,01	-0,81	0,37	-0,15	0,05	0,15
1361	1331	0,06	1,56	-0,34	0,36	-0,10	0,11	1332	-0,93	0,56	0,69	0,31	0,61	-0,48
	1328	0,77	0,54	0,03	-0,19	0,06	-0,11	1329	0,11	-2,66	0,78	0,01	0,35	0,40
1362	1333	0,03	0,46	0,13	0,11	0,01	0,07	1334	0,05	0,86	0,66	0,14	0,20	-0,14
	1330	-0,01	-0,63	0,03	-0,37	0,01	-0,07	1331	-0,07	-0,69	0,33	-0,34	0,16	0,14
1363	1334	0,61	-0,23	-0,14	0,12	-0,27	0,14	1335	0,12	2,61	0,95	0,03	0,73	-0,50
	1331	0,08	-1,92	0,45	-0,34	0,11	-0,11	1332	-0,82	-0,86	0,79	-0,33	0,33	0,47
1364	65	0,00	0,13	0,00	-0,37	0,00	0,06	1336	0,14	0,02	1,09	-0,48	0,31	0,05
	1333	-0,03	-0,46	-0,13	-0,11	-0,01	-0,07	1334	-0,11	0,31	0,20	-0,14	0,34	-0,05
1365	1336	-0,13	-1,19	-1,09	-0,53	-0,31	-0,03	21	1,01	-0,33	2,43	-0,69	1,66	0,42
	1334	-0,55	-0,94	-0,73	-0,12	-0,27	0,04	1335	-0,34	2,45	0,55	-0,29	1,09	-0,43
1366	1337	0,67	-1,51	0,60	0,28	0,15	0,11	1338	-0,20	0,02	-0,55	0,62	-0,43	-0,11
	592	0,01	-0,30	1,74	1,80	-0,17	-0,06	591	-0,41	0,45	1,67	1,79	0,21	0,03
1367	1338	0,32	-0,64	-1,19	0,49	0,42	-0,08	1339	0,01	-0,52	0,57	0,55	-0,35	0,17
	591	-0,21	0,25	2,32	1,67	-0,12	0,15	590	-0,12	0,91	0,65	1,16	0,15	-0,23
1368	1339	0,49	-1,29	-1,30	0,08	0,14	-0,29	887	-0,06	-1,22	2,09	-0,05	0,69	0,38
	590	0,01	1,97	0,83	-0,02	0,23	0,19	19	-0,45	1,73	-0,43	0,03	-0,17	-0,09
1369	1332	0,88	1,49	1,35	0,71	-0,63	0,74	1340	0,25	1,41	-0,66	0,92	-0,77	-0,38
	1329	-0,74	-2,82	1,20	-0,11	-0,48	-0,55	1337	-0,39	-0,09	0,46	-0,47	-0,63	0,20
1370	1340	-0,21	0,05	0,58	-0,97	0,81	-0,07	1341	-0,08	-0,48	0,21	0,96	-1,20	0,08
	1337	0,51	-0,30	0,98	-0,57	0,49	-0,05	1338	-0,22	0,14	0,53	-0,54	-0,80	0,05
1371	1341	-0,81	-0,46	0,95	1,18	-0,72	0,13	1342	-0,71	1,33	0,95	-0,43	0,97	-0,20
	1338	0,10	0,48	1,16	-0,57	0,82	0,15	1339	-0,38	1,04	0,33	-0,31	-0,43	-0,17
1372	1342	0,47	-1,55	-1,38	0,38	0,64	-0,33	888	0,19	-0,83	2,62	-0,23	1,50	0,30
	1339	-0,12	0,77	0,40	-0,32	0,63	0,30	887	-0,54	1,60	0,71	0,03	1,17	-0,27
1373	1343	-1,18	3,74	1,75	0,15	-0,84	-0,50	1343	-0,02	0,05	-0,09	0,43	-0,70	0,00
	1332	0,75	-1,74	1,20	-0,71	-0,75	-0,72	1340	0,45	-1,45	-0,50	-0,91	-0,87	0,28
1374	1343	0,12	-0,63	1,05	0,58	0,82	-0,22	1344	0,42	-0,04	0,50	0,56	-1,23	0,16
	1340	-0,48	0,00	0,58	-0,99	0,83	0,17	1341	-0,05	0,67	0,22	-0,97	-1,26	-0,12
1375	1344	0,12	-0,93	0,51	0,60	1,22	-0,25	1345	0,14	-1,16	0,94	0,33	-0,68	0,43
	1341	-0,11	0,02	0,04	-0,95	1,27	0,23	1342	-0,15	1,47	0,86	-0,67	-0,38	0,38
1376	1345	0,66	-2,18	-0,47	0,25	0,66	-0,39	889	0,52	-0,85	1,72	-0,16	1,50	0,30
	1342	-0,35	0,79	-0,81	-0,39	0,72	0,51	888	-0,83	2,23	1,92	0,14	1,61	-0,42
1377	21	0,42	-1,16	2,43	-1,23	-1,13	-0,26	1346	-2,43	-2,42	0,31	-1,10	-0,73	-0,07
	1345	1,44	3,53	0,67	-0,56	-0,97	0,49	1343	0,57	0,05	-1,05	-0,47	-0,67	-0,16
1378	1346	-2,49	-0,33	1,63	-1,00	0,37	-0,92	1347	2,32	-0,91	1,07	0,94	-0,63	1,03
	1343	-0,67	0,53	0,09	-0,54	0,62	0,48	1344	0,84	0,72	-0,36	-0,63	-1,09	-0,59
1379	1347	-1,24	-2,12	1,09	-0,87	0,89	-1,07	1348	2,82	-0,24	1,25	-0,60	-0,11	0,97
	1344	-1,38	0,26	-0,66	-0,53	1,10	0,68	1345	-0,21	2,10	0,67	-0,50	-0,53	-0,58
1380	1348	3,18	-3,36	0,17	-0,42	0,63	0,10	22	-1,38	-1,92	1,18	-0,03	1,31	0,13
	1345	-0,59	1,23	-1,14	-0,08	0,55	0,55	889	-1,21	4,04	2,31	1,17	-1,41	-0,73
1381	1350	-0,54	0,89	-0,73	0,12	-0,27	-0,05	1351	-0,33	-2,43	0,55	0,29	1,09	0,44
	1336	-0,14	1,16	-1,09	0,53	-0,31	0,03	21	1,00	0,38	2,43	0,69	1,66	-0,43
1382	1352	0,00	0,59	0,03	0,37	0,01	0,06	1353	-0,06	0,66	0,33	0,34	0,16	-0,13
	1349	0,02	-0,43	0,13	-0,11	0,01	-0,01	1350	-0,04	-0,81	0,66	-0,14	0,20	0,13
1383	1353	0,10	1,46	-0,45	0,34	-0,14	0,11	1354	-0,81	0,86	0,79	0,33	0,73	-0,46
	1350	0,60	0,23	-0,14	-0,12	-0,26	-0,14	1351	0,11	-2,55	0,95	-0,03	0,73	0,49
1384	1355	0,10	0,39	0,36	0,20	0,09	0,08	1356	-0,02	0,78	0,37	0,15	0,05	-0,15
	1352	0,00	-0,59	-0,03	-0,37	-0,01	-0,06	1353	-0,09	-0,58	0,46	-0,32	0,08	0,14
1385	1356	0,78	0,03	0,19	-0,06	0,12	1357	0,12	2,64	0,78	-0,01	0,35	-0,49	
	1353	0,05	-1,54	-0,34	-0,36	-0,10	-0,11	1354	-0,95	-0,49	0,69	-0,31	0,61	0,48
1386	66	0,94	-1,00	1,41	-1,11	-0,22	0,02	704	-0,36	0,60	0,16	-0,52	-0,10	-0,16
	1355	-0,10	-0,39	-0,36	-0,20	-0,09	-0,08	1356	-0,48	0,79	-0,05	-0,30	0,00	0,22
1387	704	0,88	-1,55	-0,29	-0,76	0,19	0,14	24	0,17	-0,39	1,59	-0,40	0,52	0,28
	1354	-0,90	0,96	-0,35	-0,04	0,04	-0,20	1357	-0,77	2,89	0,23	0,29	-0,53	-0,22
1388	1358	-0,58	-0,63	0,09	0,54	0,63	-0,48	1359	0,93	-0,61	-0,36	0,63	-1,09	0,59
	1346	-2,58	0,23	1,63	1,00	0,31	0,92	1347	2,23	1,02	1,00	0,94	-0,83	-1,03
1389	1359	-1,29	-0,35	-0,66	0,53	1,10	-0,67	1360	-0,13	-2,00	0,67	0,50	-0,53	0,57
	1347	2,03	1,10	1,87	0,89	1,07	1,48	1348	0,74	0,33	1,25	0,60	-0,11	-0,97
1390	1360	-0,52	-1,29	-1,14	0,08	0,55	-0,53	906	-1,17	-3,96	2,15	-0,17	1,43	0,76
	1348	3,11	3,28	0,17	0,42	0,63	-0,09	22	-1,43	1,98	1,17	0,03	1,31	-0,14
1391	1354	0,81	1,61	1,20	0,72	-0,75	0,70	1361	0,53	1,51	-0,50	0,91	-0,87	-0,26
	1351	-1,25	-3,19	1,75	-0,15	-0,84	-0,53	1358	-0,09	0,07	-0,09	-0,43	-0,77	0,09

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1392	1361	-0,40	-0,11	0,58	0,99	0,83	-0,18	1362	0,04	-0,57	0,22	0,97	-1,26	0,12
	1358	0,03	0,53	1,05	-0,58	0,82	0,22	1359	0,33	0,15	0,50	-0,56	-1,23	-0,16
1393	1362	-0,02	-0,70	0,04	0,95	1,27	-0,19	1363	-0,07	-1,34	0,86	0,57	-0,67	0,37
	1359	0,03	0,81	1,32	-0,60	1,22	0,23	1360	0,06	1,23	0,94	-0,32	-0,68	-0,42
1394	1363	-0,28	-0,80	-0,81	0,99	0,72	-0,48	907	-0,79	-2,11	1,92	-0,14	1,61	0,39
	1360	0,59	2,06	-0,47	-0,25	0,66	0,38	906	0,48	0,85	1,72	0,15	1,50	-0,29
1395	1357	-0,67	2,67	1,21	0,12	-0,48	0,54	1364	-0,31	0,11	0,46	0,47	-0,64	-0,17
	1354	0,81	-1,51	1,35	-0,72	-0,63	-0,73	1361	0,17	-1,27	-0,66	-0,92	-0,77	0,36
1396	1364	0,60	-0,43	0,98	0,57	0,49	0,05	1365	-0,13	-0,04	0,59	0,54	-0,80	-0,04
	1361	-0,30	-0,13	0,58	-0,98	0,81	0,08	1362	-0,17	0,60	0,21	-0,97	-1,20	-0,09
1397	1365	0,19	-0,56	1,15	0,57	0,82	-0,13	1366	-0,29	-0,88	0,33	0,31	-0,43	0,16
	1362	0,15	0,67	-0,46	-0,95	1,18	0,16	1363	-0,06	0,76	1,34	-0,58	-0,69	-0,18
1398	1366	-0,04	-0,72	0,40	0,32	0,63	-0,24	908	-0,52	-1,42	0,72	-0,03	1,17	0,22
	1363	0,41	1,38	-1,38	-0,38	0,64	0,30	907	0,15	0,77	2,62	0,23	1,50	-0,28
1399	24	1,53	-1,98	1,00	-1,12	-0,12	-0,09	682	-2,06	-0,84	1,98	-1,71	0,27	-0,46
	1357	1,36	2,61	0,30	-0,60	-0,25	0,29	1364	-0,82	0,21	-0,93	-0,44	-0,14	0,27
1400	682	0,18	0,12	1,74	-1,78	-0,17	0,06	683	-0,38	-0,35	1,66	-1,78	0,21	-0,04
	1364	0,53	0,12	-0,50	-0,60	0,28	-0,15	1365	-0,33	0,11	-0,54	-0,62	-0,43	0,12
1401	683	-0,08	-0,29	2,32	-1,66	-0,12	-0,11	684	-0,09	-0,73	0,65	-1,16	0,15	0,20
	1365	0,27	0,49	-1,20	-0,49	0,42	0,04	1366	-0,09	0,53	0,58	-0,55	-0,35	-0,14
1402	684	0,03	-0,65	1,98	-0,83	-0,02	-0,15	25	-0,38	-1,48	-0,41	0,02	0,10	0,26
	1366	0,43	1,07	-1,31	-0,08	0,14	0,22	908	-0,08	1,07	2,09	0,05	0,69	-0,33
1403	1370	-0,44	0,08	0,02	0,00	-0,01	-0,02	1371	0,67	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,05
	1367	-1,12	-0,15	0,06	0,01	-0,01	0,08	1368	0,89	0,08	0,03	0,01	-0,01	-0,12
1404	1371	-0,67	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,05	1372	0,79	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,08
	1368	-1,17	-0,05	0,07	0,01	0,00	0,10	1369	1,05	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,13
1405	1372	-0,79	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,08	77	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
	1369	-1,14	-0,02	0,10	0,02	0,00	0,09	68	1,06	0,03	0,06	0,04	-0,02	-0,11
1406	1376	-0,75	-0,01	0,04	0,00	0,01	-0,08	1377	0,62	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,05
	1373	-0,95	0,05	0,01	0,00	0,02	0,12	1374	1,07	-0,05	0,07	0,01	0,00	-0,09
1407	1377	-0,62	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,05	1378	0,40	0,07	0,02	0,00	0,01	0,02
	1374	-0,79	0,08	0,03	0,01	0,01	0,11	1375	1,01	-0,14	0,05	0,01	0,01	-0,07
1408	1378	-0,40	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	-0,50	0,20	0,08	0,02	-0,02	0,11	69	0,91	-0,13	0,06	0,03	0,03	-0,09
1409	1382	-1,96	0,23	0,28	-0,07	-0,09	-0,09	1383	1,24	-0,24	-0,02	-0,02	-0,02	0,16
	1379	-1,19	-0,07	-0,14	-0,01	-0,08	0,08	1380	1,90	0,07	-0,04	0,00	0,00	-0,14
1410	1383	-2,71	0,25	0,09	0,00	-0,02	0,14	1384	1,94	-0,21	-0,03	-0,01	-0,08	0,19
	1380	-1,90	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,14	1381	2,67	0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,18
1411	1384	-3,16	0,06	0,11	-0,02	0,04	-0,24	71	3,00	-0,03	-0,04	0,00	-0,13	0,25
	1381	-2,67	-0,02	0,01	0,00	0,06	0,18	80	2,83	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,18
1412	1388	-1,58	-0,24	-0,04	0,00	0,08	-0,17	1389	2,27	0,24	0,09	0,00	0,02	0,12
	1385	-2,23	0,07	-0,01	0,00	0,06	0,13	1386	1,55	-0,07	0,05	0,00	0,01	-0,12
1413	1389	-0,74	-0,29	-0,03	-0,02	0,02	-0,13	1390	1,62	0,22	0,30	-0,07	0,10	0,08
	1386	-1,55	0,07	-0,05	0,00	-0,01	0,12	1387	0,67	0,00	-0,14	-0,01	0,09	-0,06
1414	1390	0,11	-0,17	-0,12	-0,02	-0,10	-0,04	72	0,56	0,16	0,06	0,05	0,22	-0,02
	1387	-0,67	0,00	0,14	0,01	-0,09	0,06	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	-1,19	0,14	0,37	0,14	-0,09	-0,09	1392	1,90	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,14
	1382	-1,96	-0,24	0,28	0,07	-0,09	0,09	1383	1,24	0,24	-0,02	0,02	-0,02	-0,16
1416	1392	-1,90	0,07	0,04	0,00	0,00	-0,14	1393	2,67	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	0,18
	1383	-2,71	-0,25	0,09	0,00	-0,02	0,15	1384	1,94	0,20	-0,03	0,01	-0,08	-0,19
1417	1393	-2,67	0,02	0,01	0,00	0,06	-0,18	83	2,82	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,18
	1384	-3,15	-0,06	0,11	-0,02	0,04	-0,24	71	3,00	-0,03	-0,04	-0,01	-0,13	0,25
1418	1394	-2,23	-0,07	-0,01	0,00	0,06	-0,16	1395	1,55	0,07	0,05	0,00	0,01	0,12
	1388	-1,59	0,24	-0,04	0,00	0,08	0,17	1389	2,27	-0,24	0,09	0,00	0,02	-0,12
1419	1395	-1,55	-0,07	-0,05	0,00	-0,01	-0,12	1396	0,67	0,00	-0,14	0,01	0,09	0,06
	1389	-2,74	0,29	0,03	-0,02	0,02	0,13	1390	1,62	-0,22	0,30	0,07	0,10	-0,08
1420	1396	-0,67	0,00	0,14	-0,01	-0,09	-0,06	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	1390	0,11	0,17	-0,12	0,02	-0,10	0,04	72	0,56	-0,16	0,06	-0,05	0,22	0,02
1421	1399	0,08	0,89	0,03	0,01	-0,01	0,12	1400	-0,01	0,68	0,00	0,01	0,00	-0,06
	1397	-0,15	-1,11	0,06	0,02	-0,01	-0,08	1398	0,08	-0,45	0,02	0,00	0,00	0,02
1422	1401	0,03	1,05	0,02	0,01	-0,01	0,12	1402	0,01	0,80	0,04	-0,01	-0,08	
	1399	-0,04	-1,17	0,07	0,00	-0,01	-0,10	1400	0,01	-0,68	0,00	-0,01	0,00	0,06
1423	74	0,03	1,06	0,06	0,01	-0,04	0,12	86	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1401	-0,02	-1,13	0,09	-0,01	-0,01	-0,11	1402	-0,01	-0,80	-0,04	-0,01	0,00	0,08
1424	1405	-0,05	1,07	0,07	0,00	-0,01	0,09	1406	0,00	0,63	0,00	0,01	0,00	-0,06
	1404	0,04	-0,94	0,03	-0,01	-0,01	-0,11	1405	0,00	-0,75	0,03	-0,01	0,00	0,08
1425	1407	-0,13	1,00	0,05	-0,02	-0,01	0,07	1408	0,06	0,41	0,02	0,00	0,00	-0,02
	1405	0,08	-0,79	0,03	-0,01	-0,01	-0

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1448	1448	0,00	0,00	0,96	0,84	-1,13	0,00	1449	0,00	0,00	-1,16	0,16	-1,59	0,00
	1429	0,00	0,00	3,46	-0,19	0,85	0,00	1428	0,00	0,00	2,89	0,17	0,33	0,00
1449	1449	0,00	0,00	1,16	-0,16	1,59	0,00	1450	0,00	0,00	0,90	0,11	-5,54	0,00
	1428	0,00	0,00	2,01	0,90	0,00	0,00	1427	0,00	0,00	2,08	-0,54	4,17	0,00
1450	1450	0,00	0,00	-0,90	-0,11	5,54	0,00	105	0,00	0,00	-0,62	0,04	0,78	0,00
	1427	0,00	0,00	0,09	0,28	-2,29	0,00	93	0,00	0,00	7,58	1,17	5,46	0,00
1451	1454	0,00	0,00	0,05	-0,15	0,09	0,00	1455	0,00	0,00	0,21	0,29	-0,01	0,00
	1451	0,00	0,00	0,61	0,17	-0,01	0,00	1452	0,00	0,00	0,20	-0,05	0,10	0,00
1452	1455	0,00	0,00	-0,21	-0,29	0,01	0,00	1456	0,00	0,00	0,56	0,52	0,00	0,00
	1452	0,00	0,00	0,84	0,12	0,13	0,00	1453	0,00	0,00	-0,11	-0,11	-0,02	0,00
1453	1456	0,00	0,00	-0,56	-0,52	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,97	0,61	-0,04	0,00
	1453	0,00	0,00	1,19	0,10	0,35	0,00	96	0,00	0,00	1,41	-1,03	0,93	0,00
1454	1460	0,00	0,00	0,87	-0,05	-1,56	0,00	1461	0,00	0,00	0,12	0,01	1,03	0,00
	1457	0,00	0,00	1,94	-0,44	0,89	0,00	1458	0,00	0,00	3,21	-0,78	-0,11	0,00
1455	1461	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-1,03	0,00	1462	0,00	0,00	1,14	-0,17	0,45	0,00
	1458	0,00	0,00	2,67	-0,54	0,49	0,00	1459	0,00	0,00	2,45	-0,51	-0,31	0,00
1456	1462	0,00	0,00	-1,14	0,17	-0,45	0,00	107	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,66	0,00
	1459	0,00	0,00	3,36	-0,83	0,53	0,00	95	0,00	0,00	3,94	-1,88	-0,58	0,00
1457	1466	0,00	0,00	1,20	-0,20	-0,51	0,00	1467	0,00	0,00	-0,12	-0,01	1,16	0,00
	1463	0,00	0,00	2,54	-0,51	0,34	0,00	1464	0,00	0,00	2,79	-0,56	-0,55	0,00
1458	1467	0,00	0,00	0,12	0,01	-1,16	0,00	1468	0,00	0,00	0,91	-0,05	1,74	0,00
	1464	0,00	0,00	3,33	-0,81	0,15	0,00	1465	0,00	0,00	2,05	-0,45	-1,04	0,00
1459	1468	0,00	0,00	-0,91	0,05	-1,74	0,00	108	0,00	0,00	0,94	-0,64	-0,07	0,00
	1465	0,00	0,00	3,13	-0,63	0,15	0,00	94	0,00	0,00	3,25	-0,69	-1,75	0,00
1460	1472	0,00	0,00	0,60	0,53	0,01	0,00	1473	0,00	0,00	-0,25	-0,30	-0,01	0,00
	1469	0,00	0,00	-0,17	-0,09	0,02	0,00	1470	0,00	0,00	0,89	0,12	-0,13	0,00
1461	1473	0,00	0,00	0,25	0,30	0,01	0,00	1474	0,00	0,00	0,02	-0,16	-0,09	0,00
	1470	0,00	0,00	0,16	-0,04	-0,10	0,00	1471	0,00	0,00	0,65	0,19	0,02	0,00
1462	1474	0,00	0,00	-0,02	0,16	0,09	0,00	103	0,00	0,00	0,46	-0,10	0,77	0,00
	1471	0,00	0,00	0,40	-0,09	-0,30	0,00	91	0,00	0,00	0,23	0,33	-0,61	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,20	0,08	767	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,11	0,47
	1	0,00	0,00	0,00	1,08	1,56	-0,32	258	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,86	0,07
2	770	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,20	0,07	782	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,02	-0,07
	2	0,00	0,00	0,00	1,60	4,35	0,09	261	0,00	0,00	0,00	0,55	3,88	-0,05
3	179	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	-0,13	797	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,15	-0,05
	3	0,00	0,00	0,00	2,57	1,26	-0,12	779	0,00	0,00	0,00	-1,19	0,03	-0,03
4	800	0,00	0,00	0,00	2,76	-6,35	-2,45	809	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,60	-4,67
	4	0,00	0,00	0,00	21,39	20,48	-0,28	794	0,00	0,00	0,00	-5,63	4,42	-2,49
5	5	0,00	0,00	0,00	0,79	0,60	0,19	785	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,91	0,56
	10	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	0,07	821	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,44
6	6	0,00	0,00	0,00	1,61	2,25	0,09	812	0,00	0,00	0,00	-0,40	1,21	-0,28
	11	0,00	0,00	0,00	0,93	-0,03	0,16	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,21
7	344	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,17	-0,18	828	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,20	-0,18
	9	0,00	0,00	0,00	0,45	0,17	-0,12	827	0,00	0,00	0,00	0,23	0,14	-0,12
8	832	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	0,12	833	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,05	0,13
	10	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,05	831	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,07
9	835	-0,29	-0,65	-0,16	-0,47	-0,57	-0,12	836	-0,30	-0,69	-0,01	0,26	0,31	-0,24
	1	-0,16	-0,62	-0,07	0,28	1,38	-0,08	258	-0,17	-0,66	0,09	0,08	0,41	-0,20
10	839	-0,21	-1,69	0,41	-0,09	0,60	0,13	855	-0,22	-1,66	1,03	0,13	0,94	-0,06
	2	-0,35	-1,62	0,23	0,48	2,41	0,11	261	-0,36	-1,69	0,86	0,44	2,22	-0,09
11	858	-0,24	-0,51	-0,46	0,27	-0,39	0,25	871	-0,30	-0,82	-0,28	0,13	0,49	0,57
	5	-0,13	-0,49	-0,17	0,14	0,71	0,01	785	-0,20	-0,80	0,02	0,20	0,98	0,33
12	874	-0,36	-1,11	0,54	-0,02	-0,14	0,08	890	-0,38	-1,21	1,08	0,05	0,52	0,05
	10	-0,25	-1,09	0,42	0,39	1,94	-0,07	812	-0,27	-1,19	0,96	0,41	2,03	-0,10
13	893	-0,15	-0,49	-0,35	-0,01	-1,02	0,03	909	-0,28	-1,13	-0,38	0,23	0,66	0,25
	9	-0,14	-0,49	-0,03	0,27	1,35	-0,19	341	-0,26	-1,13	-0,06	0,12	0,60	0,02
14	912	-0,28	-1,58	0,28	-0,04	0,58	-0,31	925	-0,23	-1,33	0,82	0,15	0,62	-0,41
	8	-0,34	-1,59	0,17	0,48	2,38	-0,03	338	-0,29	-1,34	0,72	0,23	1,14	-0,13
15	928	-0,43	-0,49	-0,49	-0,65	-0,00	0,03	941	-0,33	-0,12	0,07	0,13	0,01	-0,29
	7	-0,24	-0,54	-0,04	0,15	0,75	0,00	181	-0,15	-0,09	0,52	-0,05	-0,25	-0,21
16	944	-0,12	-0,47	0,29	-0,15	-0,03	-0,08	957	-0,19	-0,82	0,64	-0,07	-0,20	-0,22
	3	-0,10	-0,47	0,30	-0,04	-0,18	0,05	111	-0,17	-0,81	0,65	-0,12	-0,60	-0,09
17	963	-0,05	-0,22	0,04	-0,01	0,06	0,06	970	-0,02	-0,07	0,08	0,03	-0,09	0,07
	14	-0,08	-0,17	0,08	0,40	0,11	0,13	830	-0,05	-0,08	0,10	0,13	0,07	0,12
18	971	-0,01	-0,27	0,62	-0,05	0,03	-0,03	982	-0,02	-0,31	0,99	-0,06	-0,15	-0,05
	13	-0,07	-0,28	0,17	0,02	0,11	0,21	345	-0,08	-0,32	0,55	-0,04	-0,18	0,19
19	985	0,19	-0,34	0,39	0,05	-0,26	0,06	998	0,14	-0,61	0,38	-0,09	-0,29	0,08
	28	0,03	-0,39	0,26	-0,16	-0,78	0,00	848	-0,09	-0,66	0,26	-0,16	-0,79	0,08
20	1001	0,20	-0,36	0,05	0,09	-0,27	0,06	1014	0,17	-0,44	0,09	-0,10	-0,27	0,09
	30	-0,06	-0,32	-0,01	-0,19	-0,97	0,03	351	-0,09	-0,49	0,04	-0,19	-0,95	0,06
21	1017	0,22	-0,22	-0,09	0,10	-0,18	0,07	1030	0,18	-0,41	-0,15	-0,09	-0,22	0,10
	32	-0,03	-0,27	-0,10	-0,18	-0,88	-0,02	354	-0,07	-0,46	-0,17	-0,14	-0,72	0,01
22	1033	-0,13	-0,20	0,08	0,08	-0,08	0,03	1046	0,14	-0,36	-0,30	-0,06	-0,11	0,05
	34	-0,02	-0,27	-0,20	-0,13	-0,67	-0,09	357	-0,05	-0,40	-0,30	-0,09	-0,45	-0,07
23	1049	0,06	-0,23	-0,35	0,05	0,02	-0,04	1062	0,05	-0,27	-0,39	0,01	0,06	-0,02
	36	-0,06	-0,25	-0,28	-0,04	-0,19	-0,12	426	-0,06	-0,29	-0,31	-0,02	-0,09	-0,10
24	1065	-0,04	-0,15	-0,39	0,06	0,14	-0,04	1078	-0,01	-0,02	-0,42	0,07	0,08	-0,01
	38	-0,05	-0,15	-0,30	0,04	0,21	-0,05	429	-0,02	-0,02	-0,33	0,06	0,29	-0,02
25	1081	0,12	-0,01	0,02	0,11	0,03	-0,04	1094	0,08	-0,21	0,09	-0,06	-0,05	-0,02
	40	0,00	-0,03	0,04	-0,06	-0,31	0,15	182	-0,04	-0,24	0,10	-0,15	-0,77	0,17
26	1095	0,17	0,05	-0,06	0,25	0,12	0,19	1102	0,10	-0,30	-0,14	-0,16	-0,16	0,24
	42	0,05	0,03	0,00	0,16	-0,79	0,15	183	-0,02	-0,32	-0,09	-0,09	-0,47	0,20
27	1107	-0,08	0,06	0,08	0,37	0,05	0,02	1126	-0,11	-0,12	0,14	0,08	-0,08	0,21
	44	0,00	0,08	0,12	-0,03	-0,17	0,02	112	-0,03	-0,10	0,18	-0,03	-0,13	0,22
28	1131	0,20	0,01	0,17	0,22	-0,10	-0,16	1150	0,15	-0,27	0,03	-0,06	-0,03	-0,08
	46	0,08	-0,01	0,09	-0,11	-0,53	-0,10	117	0,02	-0,29	-0,06	-0,17	-0,84	-0,01
29	1151	0,02	0,06	0,04	-0,11	0,01	0,01	1168	0,04	0,11	0,23	0,03	-0,01	0,03
	48	-0,03	0,02	0,04	-0,03	-0,16	-0,11	243	-0,01	0,10	0,21	0,00	0,01	-0,11
30	1161	0,00	-0,14	0,34	0,05	0,03	0,04	1174	0,00	-0,16	0,40	0,04	0,07	0,06
	50	-0,03	-0,15	0,28	0,06	0,29	0,06	246	-0,04	-0,17	0,33	0,04	0,22	0,08
31	1177	0,08	-0,22	0,30	0,05	-0,08	0,08	1190	0,07	-0,30	0,30	-0,02	-0,06	0,10
	52	-0,03	-0,25	0,26	-0,02	-0,09	0,10	265	-0,04	-0,32	0,26	-0,03	-0,15	0,12
32	1193	-0,02	-0,21	-0,03	0,03	-0,16	0,13	1206	-0,05	-0,34	-0,10	0,01	-0,13	0,16
	54	-0,03	-0,21	0,01	-0,04	-0,21	0,06	268	-0,05	-0,34	-0,06	-0,02	-0,11	0,09
33	1222	-0,17	-1,39	-0,26	-0,03	-0,22	-0,21	1223	-0,01	-0,62	0,03	-0,02	-0,11	-0,20
	58	-0,40	-1,44	-0,37	0,10	0,50	-0,01	271	-0,24	-0,66	-0,08	0,03	0,00	-0,01
34	1226	-0,41	-1,41	-0,37	-0,02	-0,29	-0,13	1242	-0,01	-0,66	-0,24	-0,03	-0,14	-0,13
	59	-0,06	-0,43	-0,11	-0,03	-0,17	-0,09	274	-0,09	-0,58	-0,24	-0,07	-0,35	-0,09

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
35	1245	-0,07	-0,27	-0,17	-0,08	-0,06	-0,05	1258	-0,03	-0,04	-0,06	0,06	-0,08	-0,04
	16	-0,16	-0,29	-0,02	0,03	0,17	-0,20	834	-0,11	-0,06	0,09	0,09	0,47	-0,20
36	1151	0,13	0,00	-0,10	0,10	-0,15	0,01	1267	-0,01	-0,68	-0,34	0,01	0,02	0,07
	48	0,05	-0,02	0,10	-0,01	-0,05	-0,07	118	-0,09	-0,70	-0,14	-0,01	-0,06	-0,01
37	928	-0,10	-0,72	0,56	-0,33	-0,52	-0,03	1283	-0,10	-0,70	0,79	0,17	0,12	-0,06
	7	-0,16	-0,74	0,27	0,27	1,34	0,03	188	-0,15	-0,72	0,50	0,12	0,61	0,00
38	944	-0,14	-0,29	0,02	0,00	0,00	0,00	1299	-0,20	-0,57	0,68	0,00	0,00	0,00
	3	-0,20	-0,30	0,02	0,00	0,00	0,01	122	-0,25	-0,58	0,68	0,00	-0,02	0,00
39	1245	-0,01	-0,43	-0,72	0,00	-0,32	-0,07	1319	-0,08	-0,74	-1,15	0,13	0,17	0,00
	16	-0,09	-0,44	-0,18	0,04	0,18	-0,17	264	-0,16	-0,75	-0,60	-0,01	-0,04	-0,10
40	893	-0,04	-0,61	1,12	0,12	-0,41	-0,11	1323	-0,07	-0,75	1,03	0,11	0,15	0,01
	9	-0,12	-0,63	0,77	0,14	0,69	-0,06	344	-0,15	-0,77	0,67	-0,01	-0,03	0,07
41	1327	0,12	0,08	-0,01	1,02	4,99	2,14	1328	0,07	-0,16	-0,10	-0,17	2,52	1,59
	64	-0,34	-0,01	-0,33	-3,15	-15,15	-0,79	606	-0,39	-0,25	-0,42	0,77	-9,19	-1,34
42	1329	-0,32	-1,07	0,32	-1,89	3,20	-2,22	1337	-0,07	0,20	0,51	3,08	4,36	-2,30
	18	-0,80	-1,17	-0,26	-0,35	-7,43	0,29	592	-0,55	0,10	-0,07	-3,93	-13,43	0,22
43	1349	0,00	0,24	-0,17	0,00	1,62	-0,37	1350	-0,08	-0,17	-0,17	-1,56	2,13	-0,77
	65	0,09	0,26	0,07	-0,05	-5,51	-0,11	1336	0,01	-0,15	0,07	-2,48	-7,08	-0,51
44	1351	-0,01	-1,20	0,44	-4,76	3,83	-0,07	1358	0,16	-0,17	0,69	4,46	3,68	-0,50
	21	-0,74	-1,15	0,10	-8,27	-10,25	0,45	1346	-0,57	-0,32	0,35	4,26	-6,82	0,03
45	76	0,25	0,02	0,25	0,13	0,03	-0,48	1370	0,20	-0,19	-0,15	-0,52	-0,05	0,19
	67	0,94	0,16	0,30	-0,84	-0,34	-0,51	1367	0,89	-0,05	-0,09	-0,12	-0,01	0,15
46	77	0,71	-0,07	0,01	0,13	0,01	-0,01	1376	0,72	-0,04	-0,01	0,29	-0,01	-0,12
	68	1,28	0,04	-0,03	0,23	-0,40	-0,06	1373	1,29	0,07	-0,05	0,19	-0,01	-0,17
47	70	1,11	0,13	-0,50	-5,56	0,67	2,16	1382	1,06	-0,14	-0,30	-1,18	-0,47	-2,09
	79	1,02	0,12	-0,12	-0,51	0,07	2,32	1379	0,96	-0,16	0,09	-3,86	-0,17	-1,93
48	71	3,80	-0,09	0,12	4,17	0,21	0,25	1388	3,85	0,12	0,21	1,17	-0,29	-0,24
	80	3,78	-0,10	0,00	3,81	-0,01	0,01	1385	3,83	0,12	0,10	1,83	0,02	-0,29
49	82	1,02	0,12	0,12	-0,51	0,07	-2,32	1391	0,97	-0,16	-0,09	-3,87	-0,17	1,93
	70	1,11	0,14	0,50	-5,56	0,66	-2,17	1382	1,06	-0,14	0,30	-1,18	-0,47	2,08
50	83	3,78	-0,10	0,00	3,81	0,00	-0,20	1394	3,82	0,12	-0,10	1,83	0,02	0,29
	71	3,80	-0,09	-0,11	4,17	0,22	-0,25	1388	3,85	0,12	-0,22	1,17	-0,29	0,24
51	1397	-0,05	0,90	-0,18	0,01	-0,08	0,45	1398	-0,19	0,20	-0,15	-0,01	-0,31	0,08
	73	0,16	0,94	0,30	-0,36	-0,87	-0,26	85	0,02	0,25	0,24	-0,02	-0,35	-0,23
52	1403	0,07	1,28	-0,05	-0,03	0,20	-0,11	1404	-0,04	0,73	-0,02	0,00	0,33	-0,07
	74	0,04	1,28	-0,03	-0,36	0,23	-0,07	86	-0,07	0,73	0,01	-0,01	0,14	-0,02
53	97	0,00	0,00	0,00	-3,85	1,43	-3,11	1412	0,00	0,00	0,00	1,36	0,93	-4,05
	88	0,00	0,00	0,00	-5,80	-3,40	-3,49	1409	0,00	0,00	0,00	-1,59	-3,90	-4,43
54	98	0,00	0,00	0,00	-9,02	-5,58	-1,71	1418	0,00	0,00	0,00	-3,26	-3,65	-2,50
	89	0,00	0,00	0,00	-8,67	-7,30	-2,49	1415	0,00	0,00	0,00	-2,91	-5,37	-3,28
55	99	0,00	0,00	0,00	-2,27	0,23	2,89	1424	0,00	0,00	0,00	0,37	0,76	1,86
	90	0,00	0,00	0,00	-4,55	-0,62	3,63	1421	0,00	0,00	0,00	-1,91	-0,09	2,58
56	100	0,00	0,00	0,00	-5,17	-0,20	4,27	1430	0,00	0,00	0,00	3,46	7,75	0,13
	93	0,00	0,00	0,00	-9,05	-12,95	1,61	1427	0,00	0,00	0,00	-0,42	-5,00	-2,53
57	101	0,00	0,00	0,00	-14,36	-4,18	1,88	1436	0,00	0,00	0,00	-5,11	-10,98	1,96
	92	0,00	0,00	0,00	-13,09	-0,38	0,21	1433	0,00	0,00	0,00	-3,84	-7,19	0,29
58	102	0,00	0,00	0,00	-3,90	-2,20	0,07	1442	0,00	0,00	0,00	-1,13	-3,43	-0,27
	91	0,00	0,00	0,00	-4,63	-2,59	0,69	1439	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,81	0,40
59	103	0,00	0,00	0,00	-5,46	0,31	4,63	1445	0,00	0,00	0,00	3,54	8,47	0,10
	91	0,00	0,00	0,00	-9,51	-13,40	1,90	1435	0,00	0,00	0,00	-0,50	-5,24	-2,63
60	104	0,00	0,00	0,00	-14,15	-5,26	2,01	1448	0,00	0,00	0,00	-4,83	-10,36	1,95
	92	0,00	0,00	0,00	-12,79	-1,24	0,35	1429	0,00	0,00	0,00	-3,47	-6,35	0,29
61	105	0,00	0,00	0,00	-3,82	-2,13	0,05	1454	0,00	0,00	0,00	-1,16	-0,38	-0,19
	93	0,00	0,00	0,00	-4,40	-2,46	0,70	1451	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,72	0,46
62	106	0,00	0,00	0,00	-3,38	1,37	-3,16	1460	0,00	0,00	0,00	0,46	0,81	-3,95
	96	0,00	0,00	0,00	-5,25	-3,15	-3,47	1457	0,00	0,00	0,00	-1,41	-3,71	-4,26
63	107	0,00	0,00	0,00	-9,13	-5,48	-1,96	1466	0,00	0,00	0,00	-3,21	-3,75	-2,67
	95	0,00	0,00	0,00	-8,84	-7,20	-2,74	1463	0,00	0,00	0,00	-2,92	-5,48	-3,45
64	108	0,00	0,00	0,00	-2,41	0,31	3,09	1472	0,00	0,00	0,00	0,35	0,79	1,99
	94	0,00	0,00	0,00	-4,71	-0,55	3,83	1469	0,00	0,00	0,00	-1,95	-0,07	2,73
65	130	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,63	-0,26	129	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,46	-0,31
	127	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,33	-0,25	128	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,30	-0,30
66	127	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,32	131	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,45	-0,25
	130	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,64	-0,23	132	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,79	-0,16
67	131	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,44	-0,22	133	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,51	-0,08
	132	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,19	134	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,87	-0,03
68	136	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,70	-0,09	135	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,29	-0,12
	130	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,62	-0,27	129	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,37	-0,30
69	138	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,04	0,02	137	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,94	-0,07
	134	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,87	-0,05	132	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,78	-0,14
70	130	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,64	-0,23	132	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,79	-0,16
	136	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,70	-0,10	137	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,94	-0,04
71	137	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,94	-0,03	138	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,04	-0,02
	139	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,95	0,06	140	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,08	0,06
72	138	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,04	0,01	141	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,02	0,02
	140	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,07	0,01	142	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,06	0,00
73	134	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,63	0,04	133	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,25	0,04
	143	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,60	-0,12	144	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,46	-0,12
74	139	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,95	0,10	145	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,73	0,09
	137	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,94	-0,03	136	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,69	-0,06
75	138	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,75	0,02	134	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,63

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
91	166	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,06	0,31	164	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,06	0,12
	162	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,78	0,27	161	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,67	0,07
92	168	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,55	0,30	167	0,00	0,00	0,00	0,49	0,11	0,40
	162	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,62	-0,31	166	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	-0,21
93	142	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,76	0,04	168	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,77	0,06
	140	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,75	-0,06	162	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,62	-0,04
94	169	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,63	-0,22	168	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,77	-0,11
	154	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,92	-0,11	142	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,06	0,00
95	170	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,01	-0,03	167	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,35	-0,29
	169	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,59	-0,07	168	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,82	-0,33
96	155	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,30	0,13	171	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,18	0,28
	154	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,69	0,08	169	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,62	0,23
97	172	0,00	0,00	0,00	0,63	0,24	-0,29	171	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,51	-0,35
	157	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,48	-0,08	155	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,54	-0,14
98	174	0,00	0,00	0,00	0,34	0,76	-0,16	173	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,49	-0,50
	172	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,47	-0,17	171	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,43	-0,52
99	169	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,61	0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,43	-0,45
	170	0,00	0,00	0,00	0,46	0,24	-0,19	173	0,00	0,00	0,00	0,28	0,63	-0,66
100	115	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,08	0,13	133	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,23	0,13
	116	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,09	0,19	131	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,24	0,18
101	46	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,16	0,31	116	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,14	0,29
	127	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,25	0,31	131	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,23	0,29
102	133	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,22	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,03
	144	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,23	-0,09	114	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,10
103	128	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,34	0,31	129	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,56	0,27
	48	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,62	0,19	118	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,84	0,14
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,56	0,18	135	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,67	0,13
	118	0,00	0,00	0,00	-0,07	1,12	0,10	119	0,00	0,00	0,00	0,04	1,23	0,05
105	113	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,33	147	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,21	-0,30
	114	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,25	144	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,20	-0,23
106	112	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,47	148	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	-0,45
	113	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,42	147	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,14	-0,41
107	150	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,70	-0,20	126	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,10	-0,10
	151	0,00	0,00	0,00	-0,06	1,02	-0,22	125	0,00	0,00	0,00	-0,03	1,35	-0,11
108	148	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,12	-0,44	112	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	-0,37
	150	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,16	-0,37	44	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,11	-0,30
109	148	0,00	0,00	0,00	0,01	1,77	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,07	1,20	-0,08
	125	0,00	0,00	0,00	0,18	1,58	-0,08	151	0,00	0,00	0,00	0,10	1,13	-0,14
110	120	0,00	0,00	0,00	0,04	1,30	-0,19	119	0,00	0,00	0,00	0,06	1,24	-0,10
	158	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,72	-0,12	135	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,66	-0,03
111	158	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,71	-0,23	159	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,69	-0,32
	120	0,00	0,00	0,00	0,13	1,30	-0,27	121	0,00	0,00	0,00	0,07	1,28	-0,36
112	1	0,00	0,00	0,00	0,27	1,17	-0,38	121	0,00	0,00	0,00	0,27	1,26	-0,32
	165	0,00	0,00	0,00	0,10	0,65	-0,39	159	0,00	0,00	0,00	0,10	0,74	-0,33
113	165	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	-0,24	163	0,00	0,00	0,00	0,69	0,11	-0,24
	175	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,02	109	0,00	0,00	0,00	0,87	0,13	-0,02
114	128	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,08	0,23	117	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,09	0,25
	127	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,27	46	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	0,28
115	156	0,00	0,00	0,00	0,15	1,27	-0,05	124	0,00	0,00	0,00	0,26	1,76	-0,03
	157	0,00	0,00	0,00	-0,11	1,20	0,08	123	0,00	0,00	0,00	0,01	1,68	0,10
116	166	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,56	-0,05	176	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,19	-0,25
	164	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,23	-0,27	109	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,47	-0,47
117	176	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,16	0,24	166	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	1,72	0,44	0,29	167	0,00	0,00	0,00	1,18	0,60	0,05
118	157	0,00	0,00	0,00	0,11	1,15	0,07	123	0,00	0,00	0,00	0,25	1,57	0,02
	172	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,87	-0,22	222	0,00	0,00	0,00	0,02	1,29	0,17
119	170	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,62	0,27	177	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,23	-0,06
	167	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,28	-0,08	110	0,00	0,00	0,00	0,94	0,10	-0,41
120	173	0,00	0,00	0,00	1,20	0,64	0,35	111	0,00	0,00	0,00	1,74	0,51	0,63
	170	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,06	0,28	177	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,19	0,55
121	172	0,00	0,00	0,00	0,19	0,87	0,07	122	0,00	0,00	0,00	0,60	1,48	0,08
	174	0,00	0,00	0,00	0,53	0,72	0,20	3	0,00	0,00	0,00	0,94	1,33	0,21
122	3	0,00	0,00	0,00	0,26	0,60	0,53	178	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,37
	174	0,00	0,00	0,00	0,25	0,26	0,41	173	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,16	0,25
123	117	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,42	0,29	117	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,42	0,29
	48	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,42	0,20	128	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,42	0,29
124	44	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,74	-0,15	44	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,74	-0,15
	150	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,74	-0,15	126	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,74	-0,15
125	1	0,00	0,00	0,00	0,21	0,94	-0,35	1	0,00	0,00	0,00	0,21	0,94	-0,35
	175	0,00	0,00	0,00	0,21	0,94	-0,35	165	0,00	0,00	0,00	0,21	0,94	-0,35
126	164	0,00	0,00	0,00	1,02	0,31	-0,30	164	0,00	0,00	0,00	1,02	0,31	-0,30
	163	0,00	0,00	0,00	1,02	0,31	-0,30	109	0,00	0,00	0,00	1,02	0,31	-0,30
127	178	0,00	0,00	0,00	1,12	-0,05	-0,12	178	0,00	0,00	0,00	1,12	-0,05	-0,12
	173	0,00	0,00	0,00	1,12	-0,05	-0,12	111	0,00	0,00	0,00	1,12	-0,05	-0,12
128	195	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,79	-0,18	194	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,58	-0,41
	192	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,50	-0,28	193	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,38	-0,41
129	197	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,86	-0,02	195	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,80	-0,21
	196	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,50	-0,05	192	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,44	-0,24
130	199	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,06	-0,45	193	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,42	-0,47
	198	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,32	-0,30	194	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,67	-0,41
131	201	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,94	-0,05	200	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,70	-0,13
	195	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,79	-0,20	194	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,59	-0,28
132	198	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,27	-0,33	194	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,58	-0,32
	202	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,20	-0,11	200	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,70	-0,10
133	202	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,41	-0,12	200	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,96	-0,12
	203	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,11	0,12	204	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,78	0,13
134	200	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,65	-0,07	201	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,95	-0,09
	204	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,78	0,09	205	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,95	0,07
135	201	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,95	-0,05	206	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,03	-0,05
	205	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,95	0,03	207	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,07	0,02
136	201	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,72	0,09	195	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,62	0,16
	206	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,76	0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,60	0,07
137	211	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,71	0,20	210	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,83	0,06
	208	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,38	0,27	209	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,49	0,13
138	196	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,48	-0,05	209	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,46	0,12
	197	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,86	-0,07	210	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,83	0,10
139	208	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,43	0,29	212	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,25	0,28
	211	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,70	0,23	213	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,60	0,21
140	215	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,85	0,07	214	0,00	0,00	0,00	-0,74	-1,01	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,72	0,17	210	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,82	0,10
141	197	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,86	-0,02	210	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,83	0,06
	206	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,04	-0,05	214	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,00	0,03
142	206	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,03	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,00	-0,01
	207	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,00	-0,03	216	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,00	0,01
143	214	0,00	0,00	0,00	-0,74	-1,00	0,03	215	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,86	0,04
	216	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,03	-0,08	217	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,86	-0,08
144	213	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,13	-0,28	218	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,29	-0,14
	211	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,51	-0,18	215	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,62	-0,04
145	220	0,00	0,00	0,00	0,68	0,03	0,06	218	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,58	0,10
	219	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,26	0,28	213	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,54	0,32
146	218	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,51	0,11	220	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,33	0,09
	221	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,61	-0,13	222	0,00	0,00	0,00	0,78	0,17	-0,15

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
147	221	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,61	-0,11	217	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,86	-0,11
	218	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,51	0,08	215	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,86	0,08
148	224	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,61	0,34	223	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,35
	204	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,67	0,10	203	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,57	0,12
149	226	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,77	0,06	225	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,61	0,17
	207	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,05	-0,04	205	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,99	0,07
150	204	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,67	0,14	205	0,00	0,00	0,00	-0,72	-1,00	0,05
	224	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,62	0,23	225	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,61	0,14
151	228	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,22	0,10	227	0,00	0,00	0,00	0,65	0,85	0,46
	225	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,58	-0,05	224	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,60	0,30
152	229	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,39	0,27	228	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,12	0,07
	226	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,81	0,25	225	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,58	0,05
153	226	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,61	0,02	207	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,74	-0,02
	230	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,55	0,11	216	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,74	0,07
154	223	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,40	0,37	224	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,59	0,48
	231	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,40	0,30	227	0,00	0,00	0,00	0,09	0,74	0,41
155	230	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,55	0,35	232	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,34	0,31
	226	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,62	-0,16	229	0,00	0,00	0,00	0,65	0,86	-0,20
156	233	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,65	-0,20	230	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,70	-0,13
	217	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,87	-0,13	216	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,04	-0,05
157	234	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,18	-0,10	232	0,00	0,00	0,00	-0,85	0,10	-0,19
	233	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,67	-0,12	230	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,69	-0,21
158	221	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,26	0,14	235	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,21	0,31
	217	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,65	0,08	233	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,50	0,25
159	221	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,50	-0,13	222	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,36	-0,14
	235	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,47	-0,35	236	0,00	0,00	0,00	0,73	0,28	-0,36
160	233	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,67	-0,13	235	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,37	-0,45
	234	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,24	-0,41	237	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	-0,53
161	235	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,37	-0,45	236	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,38	-0,30
	237	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,10	-0,45	238	0,00	0,00	0,00	0,76	0,49	-0,31
162	186	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,44	193	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,45
	187	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,44	199	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	0,46
163	185	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,24	192	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,20	0,30
	186	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,35	193	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,17	0,37
164	192	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,18	0,18	185	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,14
	196	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,19	0,10	184	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,05
165	125	0,00	0,00	0,00	-0,06	1,16	0,28	126	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,94	0,16
	198	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,68	0,28	199	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,46	0,28
166	198	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,74	0,18	202	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,83	0,12
	125	0,00	0,00	0,00	0,09	1,40	0,10	124	0,00	0,00	0,00	-0,05	1,49	0,04
167	208	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,21	-0,24	209	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,20	-0,16
	183	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,06	-0,18	184	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	-0,13
168	183	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,18	-0,27	42	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,16	-0,30
	208	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,24	-0,29	212	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,22	-0,32
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,04	203	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,79	-0,07
	124	0,00	0,00	0,00	0,18	1,55	0,01	123	0,00	0,00	0,00	-0,07	1,48	-0,10
170	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,78	-0,10	223	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,59	-0,24
	123	0,00	0,00	0,00	0,20	1,38	-0,08	122	0,00	0,00	0,00	-0,04	1,19	-0,19
171	3	0,00	0,00	0,00	0,78	1,06	-0,21	122	0,00	0,00	0,00	0,61	1,25	-0,09
	231	0,00	0,00	0,00	0,36	0,38	-0,29	223	0,00	0,00	0,00	0,18	0,56	-0,16
172	231	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,13	-0,20	227	0,00	0,00	0,00	1,13	0,15	-0,18
	239	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,09	0,07	179	0,00	0,00	0,00	1,36	0,15	0,09
173	187	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,08	0,34	199	0,00	0,00	0,00	0,01	0,38	0,37
	44	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,27	0,20	126	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,57	0,22
174	212	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,17	-0,26	182	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,32	-0,27
	219	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,32	-0,26	40	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,47	-0,26
175	219	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,79	-0,10	191	0,00	0,00	0,00	0,01	1,21	-0,01
	220	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,96	-0,05	190	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,03
176	229	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,54	0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,16	-0,32
	228	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,17	-0,30	179	0,00	0,00	0,00	0,71	0,21	-0,63
177	229	0,00	0,00	0,00	1,33	0,62	0,16	232	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,20	0,13
	180	0,00	0,00	0,00	1,57	0,43	-0,15	241	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,39	-0,19
178	220	0,00	0,00	0,00	0,05	1,01	0,03	190	0,00	0,00	0,00	0,18	1,42	0,08
	222	0,00	0,00	0,00	-0,05	1,04	0,15	189	0,00	0,00	0,00	0,08	1,46	0,21
179	222	0,00	0,00	0,00	0,10	1,07	0,20	189	0,00	0,00	0,00	0,22	1,47	0,23
	236	0,00	0,00	0,00	-0,12	1,01	0,30	188	0,00	0,00	0,00	0,10	1,40	0,36
180	232	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,55	0,02	234	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,13	0,26
	241	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,18	0,30	181	0,00	0,00	0,00	1,01	0,23	0,55
181	234	0,00	0,00	0,00	0,93	0,38	0,39	237	0,00	0,00	0,00	0,25	0,03	0,39
	181	0,00	0,00	0,00	1,10	0,33	0,17	242	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,03	0,16
182	236	0,00	0,00	0,00	0,97	1,03	0,32	188	0,00	0,00	0,00	0,54

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
203	243	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,45	-0,03	243	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,45	-0,03
	118	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,45	-0,03	48	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,45	-0,03
204	243	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,33	-0,12	243	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,33	-0,12
	244	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,33	-0,12	118	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,33	-0,12
205	118	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	-0,12	118	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	-0,12
	253	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	-0,12	119	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	-0,12
206	249	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,51	0,04	249	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,51	0,04
	247	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,51	0,04	254	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,51	0,04
207	255	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,15	255	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,15
	248	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,15	52	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,15
208	278	0,00	0,00	0,00	-1,47	-0,43	0,10	279	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,38	-0,04
	277	0,00	0,00	0,00	-1,40	-0,35	0,06	280	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,03	-0,07
209	279	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,38	-0,07	278	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,42	0,07
	281	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,17	-0,05	282	0,00	0,00	0,00	-1,65	-0,44	0,09
210	284	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,38	-0,17	283	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,45	-0,19
	277	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,28	-0,06	278	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,50	-0,08
211	286	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,27	-0,19	284	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,36	-0,21
	285	0,00	0,00	0,00	0,05	-1,03	-0,07	277	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,33	-0,10
212	282	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,64	-0,09	288	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,80	-0,11
	281	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,06	0,08	287	0,00	0,00	0,00	0,07	-1,17	0,06
213	290	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,27	0,29	289	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,20	0,22
	288	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,32	0,12	287	0,00	0,00	0,00	-1,14	0,24	0,05
214	292	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,58	-0,17	291	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,60	-0,23
	282	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,62	-0,08	288	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,81	-0,13
215	293	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,51	0,30	294	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,94	0,44
	290	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,39	0,24	289	0,00	0,00	0,00	-1,21	0,44	0,38
216	296	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,74	-0,06	295	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,36	0,04
	293	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,63	0,08	294	0,00	0,00	0,00	-1,16	-0,56	0,39
217	298	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,68	-0,24	297	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,65	-0,20
	290	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,88	-0,30	293	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,81	-0,25
218	291	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,60	-0,21	298	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,67	-0,30
	288	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,81	-0,16	290	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,86	-0,24
219	283	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,45	-0,07	292	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,55	-0,19
	278	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,49	-0,08	282	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,63	-0,08
220	300	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,29	0,25	284	0,00	0,00	0,00	-1,40	-0,30	0,24
	299	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,16	0,21	286	0,00	0,00	0,00	-1,19	-0,33	0,20
221	301	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,37	0,20	283	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,42	0,11
	300	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,07	0,28	284	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,40	0,19
222	302	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,19	0,24	292	0,00	0,00	0,00	-1,61	-0,38	0,26
	301	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,42	0,17	283	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,45	0,20
223	303	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,38	0,22	291	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,37	0,15
	302	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,09	0,20	292	0,00	0,00	0,00	-1,62	-0,41	0,18
224	298	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,74	-0,32	291	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,96	-0,27
	304	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,24	303	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,70	-0,19
225	305	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,31	0,25	297	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,38	0,18
	304	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,16	0,28	298	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,35	0,21
226	293	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,63	0,23	297	0,00	0,00	0,00	-1,40	-0,60	0,24
	296	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,73	-0,01	306	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,37	0,01
227	310	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,87	0,35	309	0,00	0,00	0,00	-0,53	-1,82	0,35
	307	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,96	0,38	308	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,07	0,38
228	296	0,00	0,00	0,00	-0,82	-1,82	0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,85	0,35
	295	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,03	0,05	307	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,10	0,39
229	296	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,82	-0,04	306	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,36	-0,02
	310	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,67	-0,29	311	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,51	-0,27
230	312	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,57	-0,34	309	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,54	-0,40
	311	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,48	-0,25	310	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,37	-0,31
231	314	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,69	-0,38	313	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,48	-0,32
	312	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,50	-0,41	309	0,00	0,00	0,00	-1,89	-0,65	-0,34
232	316	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,62	0,19	315	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,21	0,39
	311	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,68	0,15	312	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,95	0,35
233	317	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,09	0,00	316	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,95	0,18
	306	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,81	0,10	311	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,69	0,28
234	308	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,03	-0,25	309	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,64	-0,47
	318	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,17	-0,05	313	0,00	0,00	0,00	-1,90	-0,51	-0,28
235	297	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,38	0,30	305	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,14	0,24
	306	0,00	0,00	0,00	-1,81	-0,38	0,05	317	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,31	0,41
236	314	0,00	0,00	0,00	-0,62	-1,82	0,43	320	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,91	0,41
	313	0,00	0,00	0,00	-0,80	-1,82	0,28	319	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,29	0,26
237	320	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,89	0,50	322	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,08	0,29
	319	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,27	0,11	321	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,20	-0,10
238	323	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,62	-0,28	314	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,47	-0,41
	315	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,26	-0,31	312	0,00	0,00	0,00	-1,93	-0,52	-0,48
239	324	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,07	-0,55	320	0,00	0,00	0,00	-1,88	-0,66	-0,46
	323	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,39	-0,34	314	0,00	0,00	0,00	-1,78	-0,61	-0,25
240	322	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,55	-0,55	324	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,74	-0,43
	322	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,76	-0,43	325	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,44	-0,41
241	326	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,15	-0,50	327	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,77	-0,11
	325	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,43	-0,53	322	0,00	0,00	0,00	-1,56	0,07	-0,14
242	281	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,55	0,10	268	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,09	0,14
	279	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,50	0,11	54	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	0,15
243	268	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,15	281	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,58	0,09
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,12	287	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,60	0,06
244	56	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	-0,22	270	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,02	-0,09
	289	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,73	-0,17	287	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,75	-0,04
245	289	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,79	-0,45	294	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,76	-0,49
	56	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,27	-0,50	328	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,30	-0,54
246	258	0,00	0,00	0,00	0,20	0,97	-0,03	300	0,00	0,00	0,00	0,09	0,33	-0,30
	329	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,55	-0,03	299	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	-0,30
247	300	0,00	0,00	0,00	0,25	0,30	-0,16	258	0,00	0,00	0,00	0,36	1,14	-0,34
	301	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,11	-0,18	330	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,72	-0,29
248	301	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,04	-0,28	330	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,84	0,08
	302	0,00	0,00	0,00	0,16	0,58	-0,29	259	0,00	0,00	0,00	0,33	1,46	0,07
249	331	0,00	0,00	0,00	-0,16	1,03	-0,35	303	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,04	-0,07
	259	0,00	0,00	0,00	0,45	1,59	-0,03	302	0,00	0,00	0,00	0,33	1,61	-0,09
250	260	0,00	0,00	0,00	0,59	2,11	0,19	304	0,00	0,00	0,00	0,41	0,99	-0,30
	331	0,00	0,00	0,00	-0,12	1,23	0,21	303	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,12	-0,29
251	304	0,00	0,00	0,00	0,46	1,07	-0,08	260	0,00	0,00	0,00	0,61	2,18	-0,51
	305	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,28	-0,08	332	0,00	0,00	0,00	-0,03	1,39	-0,51
252	294	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,59	-0,24	295	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,68	-0,10
	328	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,30	-0,22	333	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,39	-0,08
253	295	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,62	0,22	307	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,58	0,33
	333	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,14	0,21	58	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,11	0,31
254	332	0,00	0,00	0,00	0,25	1,72	0,29	2	0,00	0,00	0,00	1,28	2,80	0,33
	305	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,28	-0,29	317	0,00	0,00	0,00	0,99	1,37	-0,35
255	2	0,00	0,00	0,00	1,33	2,82	-0,34	334	0,00	0,00	0,00	0,33	1,79	-0,28
	317	0,00	0,00	0,00	0,93	1,39	0,25	316	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,36	0,30
256	324	0,00	0,00	0,00	0,36	0,62	0,27	323	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,16
	262	0,00	0,00	0,00	0,49	1,99	-0,54	335	0,00	0,00	0,00	-0,25	1,37	0,44
257	261	0,00	0,00	0,00	0,66	2,35	-0,20	335	0,00	0,00	0,00	-0,10	1,42	-0,18
	315	0,00	0,00	0,00	0,32	1,11	0,37	323	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,19	0,39
258	334	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,69	0,56	261	0,00	0,00	0,00	0,67	2,54	0,56
	316	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,33	0,08	315	0,00	0,00	0,00	0,55	1,18	0,09

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
259	16	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,31	0,13	327	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,64	0,20
	264	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,27	0,24	326	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,60	0,31
260	262	0,00	0,00	0,00	0,24	1,56	-0,02	336	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,83	-0,02
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,43	325	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,10	0,48
261	337	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,73	0,43	326	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,32	0,61
	263	0,00	0,00	0,00	0,18	1,19	0,35	325	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,53
262	285	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,62	0,11	280	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,52	0,13
	265	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,28	0,23	266	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,19	0,26
263	54	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,15	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,18
	279	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,44	0,11	280	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,42	0,14
264	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,59	0,09	285	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,63	0,07
	52	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,23	0,18	265	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,27	0,17
265	256	0,00	0,00	0,00	-0,12	-1,00	-0,13	286	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,11	-0,11
	255	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,98	-0,07	285	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,08	-0,05
266	257	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,66	-0,26	299	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,76	-0,24
	256	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,87	-0,22	286	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,97	-0,20
267	257	0,00	0,00	0,00	0,49	0,33	-0,33	1	0,00	0,00	0,00	0,72	1,06	-0,48
	299	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,13	-0,18	329	0,00	0,00	0,00	0,14	0,60	-0,34
268	307	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,61	0,37	308	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,55	0,26
	58	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,26	271	0,00	0,00	0,00	0,17	0,05	0,15
269	271	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	-0,03	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,48	0,07
	272	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	-0,07	318	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,40	0,03
270	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,27	-0,23	273	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,06	-0,21
	319	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,68	-0,07	318	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,47	-0,05
271	274	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,18	-0,22	59	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,23	-0,19
	321	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,62	-0,06	319	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,67	-0,02
272	276	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,51	-0,18	275	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,51	-0,10
	327	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,84	0,22	322	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,85	0,10
273	274	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,38	-0,22	321	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,78	-0,06
	275	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,62	-0,14	322	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,02	0,02
274	5	0,00	0,00	0,00	0,65	0,27	0,22	264	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,07	0,27
	337	0,00	0,00	0,00	0,10	0,29	0,31	326	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,05	0,37
275	266	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,23	266	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,23
	267	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,23	280	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,23
276	280	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,91	0,03	280	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,91	0,03
	277	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,91	0,03	285	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,91	0,03
277	269	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,26	0,08	269	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,26	0,08
	270	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,26	0,08	287	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,26	0,08
278	273	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,11	-0,18	273	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,11	-0,18
	318	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,11	-0,18	272	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,11	-0,18
279	319	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,16	0,13	319	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,16	0,13
	313	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,16	0,13	318	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,16	0,13
280	16	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,42	-0,09	16	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,42	-0,09
	327	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,42	-0,09	276	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,42	-0,09
281	336	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,70	0,63	336	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,70	0,63
	325	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,70	0,63	263	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,70	0,63
282	363	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,14	0,22	362	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,32	0,26
	360	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,52	0,20	361	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,36	0,27
283	364	0,00	0,00	0,00	-1,32	-0,39	-0,13	365	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,33	-0,19
	362	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,34	-0,21	361	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,15	-0,27
284	367	0,00	0,00	0,00	-1,51	-0,40	-0,21	366	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	-0,26
	364	0,00	0,00	0,00	-1,53	-0,42	-0,22	365	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,47	-0,19
285	362	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,29	0,21	363	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,12	0,21
	368	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,28	0,06	369	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,07	0,06
286	364	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,35	0,20	362	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,30	0,18
	370	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,48	0,12	368	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,26	0,09
287	367	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,42	0,20	372	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,46	0,12
	366	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,20	0,24	371	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,49	0,17
288	374	0,00	0,00	0,00	-1,68	-0,39	-0,24	373	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,10	-0,20
	372	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,45	-0,23	371	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,46	-0,18
289	367	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,48	0,22	364	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,46	0,22
	375	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,64	0,12	370	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,46	0,11
290	376	0,00	0,00	0,00	-1,61	-0,34	-0,07	377	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,33	-0,17
	374	0,00	0,00	0,00	-1,68	-0,41	-0,11	373	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,24	-0,20
291	379	0,00	0,00	0,00	-1,88	-0,26	0,01	378	0,00	0,00	0,00	0,04	0,72	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	-1,61	-0,34	-0,22	377	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,19	-0,21
292	374	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,63	0,18	372	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,50	0,21
	380	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,87	0,08	381	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,77	0,11
293	372	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,50	0,18	367	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,48	0,19
	381	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,78	0,12	375	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,62	0,12
294	376	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,65	0,09	374	0,00	0,00	0,00	-0,

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
315	411	0,00	0,00	0,00	-1,35	-0,55	0,07	393	0,00	0,00	0,00	-2,07	-0,51	0,08
	389	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,36	0,01	382	0,00	0,00	0,00	-1,96	-0,51	0,03
316	412	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,48	0,17	398	0,00	0,00	0,00	-2,00	-0,56	0,17
	411	0,00	0,00	0,00	-1,35	-0,50	0,10	393	0,00	0,00	0,00	-2,07	-0,52	0,10
317	398	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,60	0,23	412	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,26	0,02
	401	0,00	0,00	0,00	-1,98	-0,57	0,29	413	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,72	0,07
318	401	0,00	0,00	0,00	-1,99	-0,62	0,36	413	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,30	0,10
	407	0,00	0,00	0,00	-1,70	-0,64	0,20	414	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,12	-0,06
319	360	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,02	0,30	361	0,00	0,00	0,00	0,10	0,47	0,29
	415	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,57	0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,22	1,05	0,01
320	361	0,00	0,00	0,00	0,30	0,45	0,16	365	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,04	0,11
	340	0,00	0,00	0,00	0,39	1,23	0,38	416	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,74	0,32
321	365	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,03	0,28	366	0,00	0,00	0,00	0,17	0,76	0,29
	416	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,85	-0,11	339	0,00	0,00	0,00	0,35	1,57	-0,10
322	366	0,00	0,00	0,00	0,36	0,79	0,09	371	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,11	0,06
	339	0,00	0,00	0,00	0,49	1,71	0,41	417	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,03	0,38
323	338	0,00	0,00	0,00	0,62	2,23	-0,26	417	0,00	0,00	0,00	-0,11	1,23	-0,27
	373	0,00	0,00	0,00	0,41	1,18	0,26	371	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,18	0,25
324	373	0,00	0,00	0,00	0,49	1,25	0,04	377	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,31	0,04
	338	0,00	0,00	0,00	0,64	2,29	0,51	418	0,00	0,00	0,00	-0,03	1,35	0,52
325	418	0,00	0,00	0,00	0,26	1,68	-0,37	377	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,31	0,24
	8	0,00	0,00	0,00	1,33	2,90	-0,40	378	0,00	0,00	0,00	1,05	1,54	0,21
326	395	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,37	-0,31	419	0,00	0,00	0,00	0,35	1,72	0,31
	378	0,00	0,00	0,00	0,98	1,55	-0,26	8	0,00	0,00	0,00	1,37	2,90	0,36
327	396	0,00	0,00	0,00	0,61	1,34	-0,08	343	0,00	0,00	0,00	0,71	2,61	-0,59
	395	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,35	-0,09	419	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,62	-0,60
328	399	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,21	-0,36	420	0,00	0,00	0,00	-0,07	1,37	0,22
	396	0,00	0,00	0,00	0,32	1,21	-0,33	343	0,00	0,00	0,00	0,68	2,40	0,26
329	420	0,00	0,00	0,00	-0,27	1,33	-0,45	399	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,04	-0,14
	342	0,00	0,00	0,00	0,53	2,06	-0,55	403	0,00	0,00	0,00	0,43	0,77	-0,24
330	342	0,00	0,00	0,00	0,26	1,62	0,08	403	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,75	-0,44
	421	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,80	0,06	404	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,07	-0,46
331	404	0,00	0,00	0,00	0,11	0,20	-0,02	408	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,31	-0,60
	341	0,00	0,00	0,00	0,21	1,25	-0,33	422	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,74	-0,41
332	13	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,32	-0,10	344	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,27	-0,22
	409	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,65	-0,18	408	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,59	-0,30
333	415	0,00	0,00	0,00	0,13	0,66	2,37	7	0,00	0,00	0,00	0,70	1,10	0,50
	360	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,18	423	0,00	0,00	0,00	0,49	0,40	0,31
334	424	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,80	0,21	363	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,87	0,19
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,25	360	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,65	0,23
335	363	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,05	0,13	424	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,96	0,14
	369	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,00	0,03	425	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,91	0,09
336	36	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,30	-0,12	383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,10
	425	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,59	-0,05	369	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,74	-0,03
337	357	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,20	-0,19	34	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,14	-0,13
	385	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,46	-0,11	386	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,39	-0,06
338	385	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,39	-0,06	384	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,40	-0,13
	357	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,07	-0,18	358	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,08	-0,25
339	355	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,20	-0,09	392	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,39	-0,04
	386	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,55	-0,06	387	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,74	0,00
340	408	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,06	-0,34	344	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,08	-0,24
	422	0,00	0,00	0,00	0,12	0,27	-0,31	9	0,00	0,00	0,00	0,67	0,25	-0,20
341	389	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,96	-0,05	391	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,38	-0,03
	411	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,79	-0,03	352	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,20	-0,01
342	352	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	0,01	351	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,05
	411	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,73	-0,06	412	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,66	0,00
343	390	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,04	-0,02	32	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,27	0,02
	391	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,13	-0,03	353	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,36	0,00
344	350	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,03	0,15	413	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,46	0,03
	30	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	0,13	412	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,50	0,01
345	407	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,25	-0,10	414	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,65	-0,01
	406	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,94	-0,01	348	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,34	0,08
346	348	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,20	0,15	28	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,24
	406	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,77	0,05	410	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,61	0,14
347	346	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,50	0,06	409	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,91	-0,06
	410	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,79	-0,03	405	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,20	-0,15
348	350	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,09	0,18	349	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	0,17
	413	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,42	0,07	414	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,32	0,05
349	384	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,28	-0,13	383	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,25	-0,18
	358	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,07	-0,21	359	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,25
350	355	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,09	-0,02	354	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,22	0,06
	392	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,10	-0,13	390	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,05	-0,07
351	359	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-0,20	359	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-0,20
	36	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-0,20	383	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-0,20
352	34	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,16	34	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,16
	386	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,16	356	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,16
353	356	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,27	-0,08	356	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,27	-0,08
	386	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,27	-0,08	355	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,27	-0,08
354	390	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,27	-0,10	390	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,27	-0,10
	32	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,27	-0,10	384	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,27	-0,10
355	404	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,75	-0,65	404	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,75	-0,65
	421	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,75	-0,65	341	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,75	-0,65
356	353	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,06	353	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,06
	391	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,06	352	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,06
357	391	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,22	0,09	351	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,22	0,09
	412	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,22	0,09	30	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,22	0,09
358	345	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,10	345	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,10
	409	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,10	13	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,10
359	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,52	0,15	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,52	0,15
	346	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,52	0,15	409	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,52	0,15
360	348	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,28	348	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,28
	349	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,28	414	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,28
361	28	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	0,21	28	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	0,21
	410	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	0,21	347	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	0,21
362	347	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,39	0,32	347	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,39	0,32
	410	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,39	0,32	346	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,39	0,32
363	435	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,08	-0,17	434	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,09	-0,36
	432	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,05	-0,08	433	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,27
364	436	0,00	0,00	0,00	0,18	0,37	0,18	433	0,00	0,00	0,00	0,34	0,20	0,10
	190	0,00	0,00	0,00	0,18	0,79	0,17	189	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,76	0,19
365	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,82	0,28	189	0,00	0,00	0,00	0,20	0,84	0,28
	434	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,34	0,29	433	0,00	0,00	0,00	0,18	0,36	0,30
366	430	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,25	0,08	436	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,32	0,13
	191	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,68	0,10
367	429	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,12	0,06	38	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,17	0,04
	436	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,09	0,09	432	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,15	0,07
368	428	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,27	-0,05	427	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,34	-0,05
	432	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,44	0,04	435	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,51	0,05
369	423	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,47	0,33	434	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,38	0,33
	424	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,69	0,29	435	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,60	0,29
370	434	0,00	0,00	0,00	0,23	0,34	0,42	423	0,00	0,00	0,00	0,28	0,45	0,44
	188	0,00	0,00	0,00	0,34	1,10	0,36	7	0,00	0,00	0,00	0,38	1,20	0,39

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
371	426	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,43	-0,10	425	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,53	-0,03
	437	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,46	-0,03	435	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,56	0,04
372	191	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,60	0,04	191	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,60	0,04
	431	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,60	0,04	40	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,60	0,04
373	430	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,38	0,12	430	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,38	0,12
	431	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,38	0,12	191	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,38	0,12
374	436	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,06	436	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,06
	429	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,06	430	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,06
375	428	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,27	-0,02	428	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,27	-0,02
	38	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,27	-0,02	432	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,27	-0,02
376	433	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,24	0,20	433	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,24	0,20
	432	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,24	0,20	436	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,24	0,20
377	426	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,27	-0,13	426	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,27	-0,13
	427	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,27	-0,13	437	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,27	-0,13
378	437	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,49	-0,03	437	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,49	-0,03
	427	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,49	-0,03	435	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,49	-0,03
379	426	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,37	-0,17	426	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,37	-0,17
	425	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,37	-0,17	36	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,37	-0,17
380	435	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,83	0,15	435	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,83	0,15
	424	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,83	0,15	425	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,83	0,15
381	459	-0,25	-0,03	0,04	1,05	1,45	1,15	458	-0,26	-0,04	0,03	-0,70	0,63	1,07
	456	-0,27	-0,03	0,06	0,79	0,47	1,55	457	-0,28	-0,04	0,05	-0,64	-0,30	1,47
382	456	-0,30	-0,04	0,02	0,20	0,35	1,42	460	-0,30	-0,04	0,05	0,98	0,39	0,97
	459	-0,27	-0,03	0,02	1,13	1,47	1,18	461	-0,27	-0,03	0,05	1,74	2,27	0,73
383	460	-0,32	-0,04	0,01	0,55	0,31	0,91	462	-0,32	-0,03	0,05	0,71	0,22	0,22
	461	-0,29	-0,03	0,02	1,80	2,28	0,83	463	-0,29	-0,03	0,06	1,97	2,63	0,15
384	467	-0,20	-0,05	0,02	1,39	2,04	-0,57	466	-0,21	-0,08	0,03	-1,11	-0,11	-0,55
	464	-0,23	-0,06	0,01	1,39	1,86	0,25	465	-0,24	-0,08	0,02	-1,01	0,81	0,07
385	459	-0,05	-0,26	-0,03	1,50	1,06	-1,16	464	-0,04	-0,23	-0,03	1,97	1,41	-0,33
	458	-0,06	-0,26	-0,03	0,35	-0,75	-1,12	465	-0,05	-0,23	-0,03	0,27	-1,11	-0,30
386	468	-0,24	-0,03	0,03	2,33	3,02	0,19	464	-0,24	-0,04	0,01	1,34	1,95	0,42
	461	-0,27	-0,03	0,02	1,73	2,24	0,81	459	-0,27	-0,05	0,01	1,14	1,52	1,04
387	461	-0,29	-0,04	0,00	1,82	2,26	0,69	463	-0,29	-0,03	0,02	1,96	2,58	0,30
	468	-0,25	-0,03	0,01	2,30	3,01	0,33	469	-0,25	-0,02	0,04	2,61	3,52	-0,01
388	464	-0,24	-0,06	0,00	1,32	1,84	0,25	468	-0,24	-0,03	0,01	2,33	3,04	0,29
	467	-0,21	-0,05	0,01	1,34	2,03	-0,46	470	-0,21	-0,02	0,02	2,24	2,92	-0,42
389	468	-0,25	-0,03	-0,01	0,30	0,03	0,13	469	-0,25	-0,02	0,01	2,61	3,51	0,18
	470	-0,20	-0,02	0,02	2,21	2,92	-0,25	471	-0,20	-0,01	0,03	2,53	3,48	-0,20
390	473	-0,04	-0,35	-0,04	0,31	0,76	0,42	472	-0,03	-0,30	-0,07	2,49	1,98	0,40
	462	-0,04	-0,35	-0,01	0,24	0,81	-0,19	463	-0,03	-0,30	-0,04	2,63	1,97	-0,21
391	475	-0,32	0,00	0,07	1,63	1,97	-0,85	472	-0,33	-0,03	0,08	1,99	2,50	-0,31
	474	-0,39	0,01	0,04	1,79	2,10	-1,41	473	-0,39	-0,04	0,05	1,71	2,30	0,58
392	474	-0,44	-0,01	0,09	0,94	0,13	-1,17	476	-0,43	0,00	0,02	0,46	-0,42	-1,11
	475	-0,35	0,01	0,08	1,71	1,99	-0,89	477	-0,35	0,01	0,02	0,32	1,49	-0,83
393	479	-0,26	0,00	0,03	0,85	1,56	-0,49	478	-0,26	0,00	0,04	2,07	2,81	-0,20
	477	-0,35	-0,02	0,03	0,29	1,34	-1,07	475	-0,35	-0,02	0,04	1,71	1,99	-0,77
394	472	-0,23	-0,02	0,02	1,99	2,49	-0,43	475	-0,32	-0,02	0,03	1,63	1,98	-0,71
	480	-0,26	-0,01	0,05	2,57	3,43	-0,02	478	-0,26	-0,01	0,05	2,09	2,81	-0,31
395	480	-0,26	-0,01	0,01	2,57	3,43	-0,18	478	-0,26	-0,02	0,02	2,09	2,79	-0,15
	481	-0,18	0,00	0,04	2,50	3,39	0,30	482	-0,18	0,00	0,05	2,06	2,71	0,32
396	478	-0,26	-0,02	0,02	2,07	2,78	-0,29	479	-0,26	-0,04	0,03	0,85	1,58	-0,30
	482	-0,18	0,00	0,04	2,09	2,71	0,45	483	-0,18	-0,02	0,05	2,86	2,65	0,44
397	480	-0,25	-0,01	0,05	2,56	3,43	-0,18	469	-0,25	-0,02	0,03	2,61	3,52	0,17
	472	-0,30	-0,02	0,02	1,98	2,49	-0,26	463	-0,30	-0,03	0,00	1,96	2,58	0,10
398	479	-0,25	-0,03	0,03	0,84	1,58	-0,43	484	-0,26	-0,04	0,05	-2,01	0,33	-0,52
	483	-0,18	-0,01	0,01	0,93	1,67	0,29	485	-0,18	-0,03	0,04	-2,06	-0,68	0,49
399	477	-0,38	-0,03	0,04	0,83	1,45	-1,23	486	-0,39	-0,05	0,01	-1,66	-0,43	-1,01
	479	-0,24	0,00	0,03	0,84	1,56	-0,45	484	-0,24	-0,02	0,00	-1,98	0,50	-0,23
400	469	-0,25	-0,02	0,00	2,61	3,51	-0,04	480	-0,25	-0,02	0,01	2,56	3,42	0,02
	471	-0,19	0,00	0,03	2,53	3,48	0,03	481	-0,19	0,00	0,05	2,47	3,38	0,09
401	488	-0,21	-0,07	0,01	0,83	1,65	-1,46	487	-0,23	-0,13	0,03	-0,66	-0,46	-1,35
	467	-0,20	-0,07	0,01	1,33	1,75	-0,53	466	-0,21	-0,13	0,02	-0,86	1,13	-0,52
402	490	-0,14	-0,01	0,06	1,62	2,47	-0,41	489	-0,14	0,00	0,06	1,73	1,88	-0,82
	471	-0,20	-0,02	0,01	2,53	3,45	-0,01	470	-0,20	-0,01	0,00	2,23	3,03	-0,42
403	467	-0,22	-0,06	0,00	1,28	1,74	-0,64	470	-0,21	-0,01	0,00	2,26	3,03	-0,35
	488	-0,19	-0,06	0,02	1,66	1,71	-1,42	489	-0,18	-0,01	0,03	1,67	1,87	-0,93
404	492	-0,13	0,08	0,10	1,64	0,30	-0,80	491	-0,16	-0,06	0,06	-1,10	-0,33	-1,37
	489	-0,19	0,07	0,02	1,68	1,89	-0,64	488	-0,21	-0,08	-0,02	0,87	1,42	-1,20
405	493	-0,01	-0,08	0,17	-0,20	-0,64	-0,56	492	0,02	0,09	0,20	1,63	0,30	-0,97
	490	-0,16	-0,11	0,02	1,63	2,56	-0,52	489	-0,13	0,06	0,05	1,74	1,90	-0,93
406	481	-0,01	-0,02	-0,01	3,39	2,47	-0,32	494	0,01	-0,10	-0,05	2,

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
427	476	0,06	-0,45	-0,04	0,08	-0,94	1,03	441	-0,09	-0,51	-0,08	-0,54	-1,47	1,15
	486	-0,01	-0,46	-0,02	0,58	-0,95	1,18	41	-0,13	-0,51	-0,08	-0,04	-1,47	1,30
428	41	-0,03	-0,41	-0,04	-0,16	-2,09	0,85	447	0,00	-0,24	0,00	-0,31	-2,61	0,64
	483	-0,06	-0,41	-0,06	0,10	-1,48	0,94	484	-0,03	-0,28	-0,02	-0,06	-2,01	0,74
429	484	-0,05	-0,25	-0,02	-0,29	-2,59	-0,15	448	-0,01	-0,14	-0,10	-0,59	-3,83	-0,31
	485	-0,05	-0,26	0,05	-0,28	-2,73	-0,29	449	-0,01	-0,14	-0,02	-0,58	-3,98	-0,45
430	491	-0,14	-0,18	-0,14	-1,00	-0,42	1,15	492	0,10	-0,13	0,09	-0,01	0,74	0,87
	438	0,07	0,48	-0,36	-1,33	-0,49	1,42	504	0,37	0,54	-0,17	-0,34	0,67	1,14
431	492	-0,04	0,02	-0,05	0,40	0,98	0,74	493	-0,21	-0,02	-0,15	-1,22	-0,10	0,40
	504	0,02	-0,20	-0,08	-0,79	0,32	0,16	439	-0,13	-0,23	-0,17	-2,42	-0,76	-0,18
432	485	-0,07	-0,24	0,04	-0,36	-2,54	-0,63	449	-0,08	-0,06	-0,06	-0,71	-3,47	-0,58
	500	-0,05	-0,18	0,02	-0,20	-2,13	-0,88	450	-0,06	0,03	-0,08	-0,55	-3,05	-0,83
433	498	0,02	0,01	-0,08	0,09	1,08	-0,92	505	-0,07	0,26	0,01	-0,61	0,26	-0,27
	496	0,13	0,04	-0,13	-0,83	0,31	-0,33	439	0,02	0,28	-0,02	-1,53	-0,51	0,32
434	501	-0,02	0,03	0,04	-0,85	-0,78	-1,29	440	-0,22	0,02	-0,02	-1,57	-0,58	-1,53
	498	0,07	0,05	0,00	0,08	0,30	-1,03	505	-0,16	0,04	-0,06	-0,64	0,50	-1,26
435	500	-0,08	-0,26	0,07	-0,55	-1,75	-0,93	450	-0,33	-0,07	0,02	-0,73	-2,45	-0,63
	502	-0,04	-0,04	-0,11	-0,10	-0,77	-1,08	23	-0,28	0,18	-0,14	-0,28	-1,47	-0,79
436	23	-0,02	0,09	-0,13	0,37	-0,43	-1,22	506	0,00	0,09	0,01	0,09	-0,05	-1,07
	502	-0,06	-0,03	-0,07	0,44	-0,16	-1,33	501	-0,04	-0,03	0,09	0,17	0,22	-1,37
437	473	0,00	0,00	0,00	-1,43	-0,06	0,16	473	0,01	-0,35	-0,10	-1,43	-0,06	0,16
	445	-0,03	-0,44	-0,06	-1,43	-0,06	0,16	462	-0,04	-0,36	-0,07	-1,43	-0,06	0,16
438	476	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,68	1,30	476	0,01	-0,55	-0,14	-1,64	-0,68	1,30
	441	0,01	-0,48	-0,10	-1,64	-0,68	1,30	43	0,05	-0,37	-0,17	-1,64	-0,68	1,30
439	447	0,00	0,00	0,00	-0,46	-4,20	0,33	447	-0,02	-0,38	-0,04	-0,46	-4,20	0,33
	484	0,04	-0,29	0,00	-0,46	-4,20	0,33	448	0,00	-0,26	-0,01	-0,46	-4,20	0,33
440	476	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,66	1,23	476	-0,01	-0,40	-0,05	0,31	-0,66	1,23
	477	0,00	-0,37	-0,04	0,31	-0,66	1,23	486	-0,04	-0,38	-0,05	0,31	-0,66	1,23
441	495	0,00	0,00	0,00	0,50	0,32	1,47	495	0,04	-0,22	0,14	0,50	0,32	1,47
	20	-0,23	-0,31	0,05	0,50	0,32	1,47	503	0,05	-0,26	0,09	0,50	0,32	1,47
442	506	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,19	-1,22	506	0,09	0,11	-0,03	-1,12	-0,19	-1,22
	501	0,02	0,01	0,02	-1,12	-0,19	-1,22	440	-0,02	0,08	0,04	-1,12	-0,19	-1,22
443	493	0,00	0,00	0,00	-2,30	-0,82	-0,06	493	-0,32	-0,08	-0,01	-2,20	-0,82	-0,06
	439	-0,14	0,06	-0,13	-2,20	-0,82	-0,06	496	0,23	0,08	-0,05	-2,20	-0,82	-0,06
444	523	-0,35	0,02	-0,06	0,97	1,63	1,02	522	-0,35	0,00	0,01	-0,60	0,91	1,26
	520	-0,44	0,00	-0,09	0,96	-0,11	0,93	521	-0,45	-0,02	-0,02	-1,68	-0,02	1,17
445	524	-0,37	0,01	-0,04	0,53	-0,20	1,27	524	-0,38	-0,02	-0,05	0,95	0,24	0,98
	523	-0,32	0,02	-0,05	1,07	1,65	0,92	525	-0,33	-0,01	-0,06	1,84	2,25	0,65
446	524	-0,35	-0,02	-0,04	0,73	0,19	0,89	526	-0,35	-0,03	0,00	0,81	0,31	0,29
	525	-0,30	-0,01	-0,07	1,83	2,25	0,71	527	-0,30	-0,02	-0,04	2,02	2,61	0,11
447	529	-0,24	0,01	-0,02	1,44	2,15	0,31	528	-0,25	-0,01	-0,01	-0,69	0,63	0,44
	523	-0,34	0,03	0,96	1,58	1,03	1,22	522	-0,35	-0,03	-0,02	-0,66	0,61	1,17
448	531	-0,15	0,00	-0,01	1,44	2,12	-0,55	530	-0,16	-0,01	-0,04	-0,71	0,40	-0,53
	529	-0,25	-0,01	0,00	1,43	2,11	0,37	528	-0,25	-0,03	-0,03	-0,66	0,79	0,38
449	533	-0,24	-0,01	-0,02	2,64	3,53	-0,04	532	-0,24	0,00	-0,04	2,33	3,11	0,27
	527	-0,30	-0,02	0,00	2,01	2,59	0,24	525	-0,30	-0,01	-0,02	1,83	2,25	0,55
450	523	-0,34	-0,02	-0,02	1,06	1,60	0,91	525	-0,33	-0,01	-0,02	1,83	2,25	0,68
	529	-0,24	0,01	-0,03	1,40	2,14	0,38	532	-0,24	0,01	-0,03	2,34	3,11	0,15
451	529	-0,25	-0,02	-0,02	1,39	2,10	0,23	532	-0,24	-0,01	0,01	2,34	3,10	0,25
	531	-0,16	0,00	-0,05	1,41	2,11	-0,42	534	-0,16	0,01	-0,03	2,26	3,02	-0,39
452	532	-0,24	-0,01	-0,01	2,33	3,10	0,09	533	-0,24	-0,01	-0,01	2,64	3,53	0,14
	529	-0,16	0,04	-0,04	2,24	3,02	-0,22	535	-0,16	0,01	-0,03	2,59	3,47	-0,16
453	527	-0,02	-0,28	0,05	2,62	2,02	-0,20	526	-0,03	-0,33	0,04	0,31	0,78	-0,19
	536	-0,03	-0,28	0,00	2,55	1,97	0,46	537	-0,04	-0,33	-0,01	0,35	0,74	0,46
454	533	-0,24	-0,01	0,00	2,64	3,53	-0,07	538	-0,24	-0,02	0,01	2,56	3,38	-0,02
	534	-0,14	0,00	-0,03	2,54	3,46	0,06	539	-0,18	-0,01	-0,02	2,51	3,33	0,09
455	533	-0,01	-0,23	0,03	3,53	2,64	-0,13	527	-0,02	-0,28	0,02	2,59	2,02	-0,05
	538	-0,02	-0,24	0,00	3,40	2,57	0,23	536	-0,03	-0,29	-0,01	2,52	1,97	0,31
456	541	-0,28	-0,03	-0,04	0,81	0,41	-1,20	542	-0,29	-0,05	-0,03	0,04	0,27	-1,55
	540	-0,25	-0,03	-0,01	1,59	2,04	-0,91	543	-0,26	-0,04	-0,01	0,61	1,13	-1,26
457	542	-0,27	-0,04	-0,03	0,69	0,40	-1,20	544	-0,27	-0,04	-0,04	-1,48	-0,16	-1,27
	543	-0,25	-0,04	-0,01	0,52	1,11	-1,22	545	-0,25	-0,04	-0,02	-2,00	-0,20	-0,88
458	540	-0,27	-0,04	0,01	1,63	2,05	-0,97	536	-0,27	-0,02	-0,03	1,96	2,55	-0,38
	541	-0,31	-0,04	-0,01	0,57	0,37	-1,13	537	-0,30	-0,03	-0,05	0,82	0,36	-0,53
459	546	-0,23	-0,04	0,01	2,06	2,64	-0,37	538	-0,23	-0,02	-0,02	2,58	3,40	-0,06
	547	-0,25	-0,04	0,01	1,63	2,05	-0,25	536	-0,27	-0,02	-0,03	1,95	2,52	-0,30
460	540	-0,26	-0,04	-0,01	1,59	2,04	-0,96	543	-0,26	-0,06	-0,01	0,59	1,06	-1,12
	546	-0,22	-0,03	-0,01	2,10	2,65	-0,26	547	-0,23	-0,05	0,00	0,66	1,47	-0,42
461	546	-0,22	-0,04	0,00	2,11	2,69	-0,32	547	-0,23	-0,08	0,00	0,61	1,23	-0,29
	548	-0,20	-0,03	0,00	2,01	2,58	-0,49	549	-0,20	-0,07	0,00	0,67	1,55	0,52
462	547	-0,20	-0,03	-0,01	0,70	1,25	-0,31	550	-0,21	-0,09	-0,02	-2,55	0,47	-0,37
	549	-0,20	-0,07	-0,01	0,74	1,56	0,55	551	-0,20	-0,08	-0,03	-2,69	-1,08	0,49
463	543	-0,25	-0,06	-0,02	0,51	1,04	-1,19	545	-0,25	-0,06	-0,03	-1,92	0,18	-0,97
	547	-0,22	-0,05	-0,01	0,75	1,48	-0,40	550	-0,22	-0,05	-0,03	-2,80	-0,74	-0,18
464	538	-0,26	-0,00	0,02	2,58	3,39	-0,29	546	-0,24	-0,04	-0,04	2,06	2,98	-0,19
	539	-0,19	-0,01	-0,01	2,48	3,32	-0,29	548	-0,20	-0,03	0,00	2,01	2,58	0,34
465	553	-0,07	0,00	0,00	0,88	1,57	-1,33	552	-0,07	-0,01	-0,07	-0,49	-0,13	-1,38
	531	-0,16	-0,02	0,03	1,41	1,98	-0,49	530	-0,16	-0,03	-0,04	-0,60	0,97	-0,54
466	555	-0,07	0,02	-0,05	1,61	2,43	-0,28	554	-0,07	0,01	-0,06	1,70	1,98	-0,74
	535	-0,11	-0,01	0,01	2,59	3,45	0,06	534	-0,17	-0,01	-0,02	2,25	3,08	-0,32
467	531	-0,16	-0,02	-0,01	1,38	1,97	-0,60	534	-0,16	-0,01	0,01	2,27	3,08	-0,29
	553	-0,06	0,00	-0,06	0,88	1,57	-1,09	554	-0,06	0,01	-0,04	1,73	1,99	-0,79
468	557	0,09	0,00	-0,06	0,27	-0,10	-0,67	556	0,09	-0,03	-0,06	-0,65	-0,40	-1,58
	554	-0,06	-0,03	0,00	1,74	2,01	-0,46	553	-0,06	-0,06	0,00	0,85	1,44	-1,36
469	558	-0,04	-0,04	-0,06	1,07	-0,18	-0,71	557	-0,06	-0,02	-0,12	1,54	0,16	-0,64
	555	-0,08	0,01	0,04	1,62	2,48	-0,61	554	-0,09	-0,01	-0,03	1,71	2,00	-0,53
470	555	0,00	-0,09	0,05	2,49	1,91	0,03	535	-0,01	-0,18	-0,01	3,44	2,54	0,17
	559	0,01	-0,09	0,06	2,19	1,69	-0,40	539	-0,01	-0,18	0,00	3,36	2,51	-0,26
471	552	-0,07	0,01	-0,02	-0,31	0,73	-1,46	553	-0,08	-0,06	0,06	0,85	1,44	-1,39
	560	0,05	0,03	-0,05	-0,13	-0,61	-1,73	556	0,04	-0,03	-0,03	-0,13	-0,30	-1,79
472	559	-0,07	-0,09	0,05	2,20	1,69	-0,92	561	-0,04	0,05	0,14	0,07	1,12	-0,95
	555	-0,03	-0,09	-0,03	2,54	1,93	0,45	558	0,00	0,05	0,06	-0,77	-1,87	0,42
473	562	-0,15	-0,01	-0,04	1,38	1,86	0,91	559	-0,15	0,00	-0,04	1,82	2,21	0,52
	548	-0,20	-0,00	0,02	2,62	2,64	0,53	539	-0,19	-0,01	0,00	2,49	3,35	0,15
474	563	-0,03	0,10	-0,17	0,47	-0,03	0,83	561	-0,06	-0,03	-0,18	1,64	0,17	0,70
	562	-0,14	0,07	-0,03	1,40	1,95	0,76	559	-0,17	-0,06	-0,03	1,82	2,22	0,64
475	549	-0,10	-0,21	0,00	1,19	0,60	-0,64	564	-0,10	-0,20	0,01	1,21	0,47	-1,32
	548	-0,02	-0,19	0,00	2,64	2,03	-0,40	562	-0,02	-0,19	0,00	1,87	1,44	-1,09
476	565	-0,21	-0,14	-0,03	-1,77	-1,11	1,09	564	-0,20	-0,10	0,00	0,50	1,21	1,40
	551	-0,21	-0,14	-0,04	-2,33	0,72	0,35	549	-0,20	-0,10	-0,01	0,66	1,20	0,67
477	567	-0,35	-0,17	-0,09	-0,59	-1,40	1,42	566	-0,36	-0,19	-0,08	0,54	0,20	2,04
	565	-0,19	-0,14	-0,06	-1,40	0,72	0,96	564	-0,20	-0,16	-0,04	0,42	0,82	1,58
478	562	-0,17	0,05	0,02	1,46	1,96	0,79	564	-0,21	-0,15	-0,04	0,39	0,81	1,68
	563	-0,19	-0,03	-0,02	-0,74	-0,27	1,10	566	-0,17	-0,06	-0,03	1,03	1,07	1,98
479	511	-0,08	-0,39	-0,04	-2,60	-0,22	-0,37	526	-0,03	-0,33	0,07	-1,00	0,35	-0,45
	510	-0,07	-0,39	0,04	-2,51	-0,24	-0,57	524	-0,05	-0,34	0,15	-0,91	0,33	-0,65
480	47	0,02	-0,41	0,01	-1,87	0,23	-1,08	510	-0,03	-0,42	0,11	-2,11	0,02	-0,98
	520	0,02	-0,36	0,07	-0,78	0,58	-1,19	524	-0,01	-0,40	0,10	-1,02	0,36	-1,09
481	526	-0,01	-0,31	0,11	-0,95	0,22	0,03	511	-0,02	-0,34	0,09	-2,34	-0,36	0,07
	537	-0,07	-0,33	-0,01	-0,90	0,42	0,27	512	-0,08	-0,35	-0,02	-2,49	-0,16	0,31
482	521	-0,04	-0,47	0,08	0,44	-1,16	-1,33	522	-0,01	-0,33	0,01	0,07	-1,85	-1,18
	49	-0,05	-0,49	0,05	0,09	-1,80	-0,94	519	-0,02	-0,36	-0,02	-0,27	-2,50	-0,80

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
483	522	-0,03	-0,32	0,04	0,35	-1,68	-0,73	528	-0,01	-0,24	-0,01	0,09	-1,97	-0,52
	519	-0,03	-0,33	0,04	-0,26	-3,26	-0,51	518	-0,01	-0,25	-0,01	-0,51	-3,54	-0,30
484	513	-0,04	-0,33	0,03	-1,95	-0,07	0,93	541	-0,09	-0,31	-0,02	-0,61	0,46	0,95
	512	0,01	-0,32	0,10	-2,17	-0,39	0,63	537	-0,02	-0,30	0,05	-0,83	0,14	0,68
485	514	0,00	-0,30	0,08	-1,04	-0,01	1,27	542	-0,08	-0,30	0,01	-0,20	0,33	1,40
	513	0,01	-0,29	0,07	-1,43	-0,36	1,07	541	-0,05	-0,29	0,01	-0,59	-0,02	1,20
486	544	-0,04	-0,26	0,01	-0,15	-1,61	0,74	451	-0,02	-0,27	0,03	-0,31	-2,58	0,35
	545	-0,04	-0,24	0,02	-0,31	-2,72	0,72	452	-0,02	-0,25	0,04	-0,46	-3,69	0,33
487	542	-0,07	-0,28	0,01	-0,33	-0,50	1,28	514	-0,05	-0,28	0,03	-0,43	-0,31	0,98
	544	-0,04	-0,28	0,05	0,21	-0,13	1,20	45	-0,01	-0,27	0,07	0,11	0,06	0,89
488	453	-0,04	-0,22	0,05	-0,63	-4,90	0,04	550	-0,05	-0,22	0,04	-0,36	-3,65	0,25
	452	-0,04	-0,25	0,04	-0,84	-4,45	0,20	545	-0,05	-0,25	0,03	-0,58	-3,19	0,41
489	517	-0,01	-0,19	0,02	-0,45	-3,45	0,41	518	-0,02	-0,18	0,07	-0,45	-3,43	0,14
	530	-0,02	-0,19	-0,03	0,17	-1,89	0,29	528	-0,02	-0,23	0,02	-1,18	-1,87	0,03
490	530	-0,03	-0,19	-0,03	-0,01	-1,71	0,73	552	-0,01	-0,09	-0,03	0,14	-1,39	0,97
	517	-0,05	-0,10	0,05	-0,54	-3,05	0,66	516	-0,03	0,01	0,06	-0,39	-2,73	0,90
491	17	-0,18	0,17	0,09	-0,07	-1,20	1,03	516	-0,23	-0,08	-0,01	-0,65	-2,02	0,84
	560	0,05	0,08	0,03	0,20	-0,25	1,38	552	0,00	-0,16	-0,08	-0,38	-1,07	1,19
492	560	-0,01	0,04	0,00	0,19	0,17	1,49	556	0,00	0,05	-0,06	-0,95	-0,41	1,52
	568	0,00	0,15	0,02	-0,26	0,07	1,15	507	0,00	0,15	-0,05	-1,41	-0,51	1,17
493	521	0,07	-0,43	0,01	-1,07	-0,84	-1,03	515	0,03	-0,55	0,07	-1,77	-0,95	-1,12
	520	-0,02	-0,44	0,13	-0,99	-0,17	-1,08	47	-0,01	-0,36	0,17	-1,69	-0,29	-1,17
494	550	-0,09	-0,23	0,05	-0,70	-3,66	0,03	453	-0,08	-0,23	0,06	-1,05	-4,92	0,00
	551	-0,08	-0,20	0,06	-0,29	-3,44	-0,26	454	-0,08	-0,20	0,06	-0,64	-4,71	-0,29
495	558	0,02	0,10	0,01	-0,16	1,16	0,28	569	0,00	0,10	0,01	-0,34	0,31	0,73
	557	-0,02	0,09	0,08	-0,72	0,39	0,81	507	-0,03	0,10	0,08	-0,90	-0,46	1,26
496	558	-0,04	0,04	0,06	-1,77	-1,14	-0,41	561	0,01	0,04	-0,03	-0,23	0,48	-0,61
	508	-0,23	-0,22	0,22	-2,38	-0,95	0,05	570	-0,23	-0,22	0,15	-0,84	0,67	-0,15
497	551	-0,14	-0,22	0,08	-0,60	-3,14	-0,40	454	-0,12	-0,21	0,07	-0,98	-4,11	-0,20
	565	-0,14	-0,23	0,09	-0,18	-2,27	-0,72	455	-0,12	-0,21	0,08	-0,55	-3,24	-0,52
498	561	0,06	-0,05	0,06	0,35	1,13	-0,54	563	0,25	-0,01	0,30	-0,64	0,29	-1,00
	570	-0,07	0,46	0,01	-0,60	0,38	-1,01	509	0,07	0,49	-0,21	-1,59	-0,46	-1,47
499	563	0,30	0,15	-1,20	-0,85	-1,98	-0,24	566	-0,28	-0,16	-0,04	-0,24	-0,66	-1,74
	509	-0,05	-0,69	0,44	-1,44	-0,94	-1,20	571	-0,68	-0,82	0,34	-0,67	-0,22	-1,53
500	20	-0,37	-0,33	-0,02	-0,99	-1,59	-0,45	567	-0,16	-0,36	-0,06	-0,52	-0,56	-0,77
	455	-0,35	-0,25	0,14	-0,97	-2,69	-0,32	565	-0,14	-0,27	0,11	-0,49	-1,66	-0,63
501	566	-0,09	-0,38	0,12	-0,22	0,10	-1,51	567	-0,55	-0,47	0,12	0,16	0,17	-1,52
	571	0,40	-0,28	-0,07	-0,08	0,22	-1,51	20	0,01	-0,36	-0,07	0,30	0,30	-1,31
502	515	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,35	-1,04	515	0,03	-0,48	0,09	-0,32	-1,35	-1,04
	49	-0,20	-0,52	0,03	-0,32	-1,35	-1,04	521	0,03	-0,48	0,05	-0,32	-1,35	-1,04
503	45	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,56	0,44	45	-0,07	-0,21	0,05	-0,15	-1,56	0,44
	544	-0,09	-0,27	0,03	-0,15	-1,56	0,44	151	-0,08	-0,27	0,04	-0,15	-1,56	0,44
504	17	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,31	1,25	17	0,00	0,18	0,09	0,28	-0,31	1,25
	568	0,01	0,19	-0,04	0,28	-0,31	1,25	560	-0,02	0,03	-0,03	0,28	-0,31	1,25
505	558	0,00	0,00	0,00	-2,04	0,10	-0,26	558	0,03	0,16	0,03	-2,04	0,10	-0,26
	569	0,12	0,34	0,14	-2,04	0,10	-0,26	508	0,04	0,32	0,00	-2,04	0,10	-0,26
506	507	0,00	0,00	-0,01	-1,13	-0,50	1,21	507	-0,10	0,10	0,05	-1,13	-0,50	1,21
	557	-0,24	0,04	0,00	-1,13	-0,50	1,21	556	-0,08	0,07	0,02	-1,13	-0,50	1,21
507	579	-0,13	0,01	-0,05	0,70	-0,21	0,22	580	-0,15	-0,08	-0,16	0,40	-0,18	-0,28
	578	-0,10	0,01	-0,02	1,58	-0,44	-0,01	581	-0,12	-0,07	-0,13	0,67	-0,16	-0,50
508	517	-0,03	-0,11	0,18	-0,16	-1,27	0,24	580	-0,01	-0,05	0,04	-0,19	-0,49	0,21
	518	-0,05	-0,23	0,23	-0,15	-1,27	0,19	582	-0,04	-0,19	0,09	-0,58	-0,63	0,16
509	516	-0,06	-0,08	0,20	-0,20	-1,17	0,43	581	-0,04	0,00	0,04	-0,13	-0,23	0,40
	517	-0,07	-0,14	0,23	-0,54	-1,32	0,43	580	-0,06	-0,09	0,07	-0,47	-0,38	0,40
510	519	0,10	-0,27	0,17	-0,53	-0,68	0,02	582	0,05	-0,26	0,16	-0,34	-0,24	-0,05
	573	-0,04	-0,31	0,05	-0,28	-1,10	0,09	572	-0,02	-0,17	0,10	-0,10	0,34	0,02
511	579	0,04	-0,26	0,08	-0,44	0,26	-0,11	51	0,03	-0,09	0,11	-0,46	0,14	-0,19
	582	0,03	-0,18	0,10	-0,34	0,28	-0,04	572	-0,07	-0,12	0,07	-0,37	0,17	-0,11
512	578	0,01	-0,20	0,13	-0,46	0,51	-0,23	576	0,02	-0,09	0,03	-0,58	-0,09	-0,39
	579	0,02	-0,17	0,13	-0,50	0,48	-0,25	577	0,02	-0,11	0,02	-0,62	-0,12	-0,41
513	585	-0,02	-0,17	0,09	0,13	1,33	-0,04	584	0,06	-0,14	0,02	-0,52	0,99	-0,19
	578	-0,01	-0,16	0,12	-0,28	0,96	-0,07	583	0,05	-0,14	0,04	-0,42	0,62	-0,24
514	17	-0,28	-0,19	0,07	-0,32	-1,33	0,53	586	-0,07	-0,13	-0,06	-0,17	-0,14	0,56
	516	-0,26	-0,09	0,18	-0,45	-1,32	0,51	581	-0,05	0,01	0,04	-0,29	-0,13	0,53
515	586	-0,07	-0,16	0,11	0,05	1,26	0,38	585	0,00	-0,13	-0,01	0,05	1,53	0,31
	581	-0,06	-0,13	0,12	-0,07	1,19	0,20	578	0,00	-0,11	0,01	-0,06	1,37	0,28
516	576	0,02	-0,07	0,06	-1,12	-0,74	-0,86	583	0,05	-0,16	0,03	-0,73	-0,09	-0,58
	575	0,04	-0,11	0,06	-0,89	-0,70	-0,73	584	0,05	-0,20	0,08	-0,50	-0,05	-0,45
517	579	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,16	-0,40	579	0,02	-0,16	0,11	-0,43	0,16	-0,40
	51	0,05	0,02	0,10	-0,43	0,16	-0,40	577	0,01	-0,13	0,06	-0,43	0,16	-0,40
518	580	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,52	0,08	580	-0,02	-0,14	0,13	-0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
539	633	-0,05	-0,14	0,07	1,22	1,37	0,05	621	-0,02	0,02	0,18	2,88	1,03	-0,23
	632	-0,03	-0,13	-0,01	1,49	0,17	-0,01	622	0,00	0,02	0,10	3,10	1,30	-0,29
540	621	-0,07	0,08	0,15	2,91	1,21	-0,33	633	-0,11	-0,12	0,13	1,09	0,68	0,02
	627	-0,17	0,05	0,03	2,38	0,68	-0,43	634	-0,21	-0,14	0,01	0,66	0,70	-0,06
541	627	-0,13	0,05	-0,05	2,49	1,22	-0,41	634	-0,19	-0,23	-0,01	0,21	-1,53	0,59
	628	-0,09	0,06	-0,02	2,01	-0,05	-0,68	635	-0,15	-0,22	0,02	-1,20	2,23	0,32
542	639	0,31	-0,05	0,10	0,71	2,49	-0,48	638	0,30	-0,11	-0,02	0,13	2,15	-0,19
	636	0,57	0,01	0,15	-0,32	1,28	-0,26	637	0,56	-0,06	0,04	0,00	1,03	0,03
543	626	0,31	-0,01	0,13	1,11	2,67	0,03	639	0,30	-0,05	-0,01	0,52	2,45	-0,44
	625	0,58	0,05	0,18	1,34	1,62	0,08	636	0,57	0,00	0,04	1,03	1,55	-0,39
544	640	-0,01	0,04	-0,01	1,72	-0,04	0,08	626	0,05	0,30	-0,03	2,62	1,01	-0,12
	628	-0,05	0,03	-0,12	2,03	0,61	-0,36	623	0,00	0,29	-0,14	2,89	0,96	-0,56
545	641	-0,03	0,04	0,01	1,49	0,38	0,50	639	0,02	0,31	-0,03	2,50	0,52	0,36
	640	0,00	0,05	-0,12	1,74	0,05	0,16	626	0,05	0,32	-0,17	2,64	1,11	0,02
546	635	-0,27	-0,15	0,19	-1,96	-2,04	0,28	642	-0,22	0,08	0,05	-1,16	-2,47	-0,57
	628	0,01	-0,09	0,15	0,63	2,14	0,60	640	0,06	0,13	0,01	-0,02	1,83	-0,24
547	639	0,02	0,33	-0,13	2,53	0,72	0,36	641	-0,02	0,10	-0,08	1,48	0,35	0,42
	638	-0,03	0,32	-0,03	2,20	0,14	0,34	643	-0,07	0,09	0,02	1,54	0,22	-0,40
548	642	-0,22	0,06	0,03	-1,03	-2,45	-0,19	644	-0,24	-0,05	-0,10	0,16	-0,96	-0,18
	640	0,08	0,12	0,13	0,07	1,85	-0,48	641	0,06	0,01	-0,01	0,36	1,36	-0,47
549	637	-0,07	0,53	-0,09	0,91	-0,62	-0,16	638	-0,11	0,31	-0,06	2,17	0,26	0,37
	645	-0,07	0,53	0,02	-0,11	-0,46	-0,47	646	-0,11	0,31	0,05	1,91	0,05	0,07
550	648	0,32	-0,11	0,04	-0,17	1,08	-0,06	646	0,33	-0,05	0,08	0,31	1,81	-0,10
	647	0,14	-0,14	-0,03	-0,01	1,38	-0,33	649	0,15	-0,09	0,01	0,23	1,44	-0,37
551	651	0,32	-0,17	0,00	-0,07	0,63	0,16	648	0,33	-0,11	0,05	-0,11	1,09	0,05
	650	0,16	-0,21	-0,07	0,19	0,65	-0,36	647	0,17	-0,14	-0,03	-0,06	1,37	-0,47
552	643	0,14	-0,06	0,04	0,24	1,54	-0,46	649	0,14	-0,10	-0,03	0,11	1,42	-0,34
	638	0,32	-0,03	0,11	0,27	2,22	-0,24	646	0,32	-0,06	0,03	0,01	1,77	-0,13
553	643	-0,02	0,16	-0,07	1,69	0,27	0,64	652	-0,06	-0,04	-0,02	-1,58	-0,43	0,31
	649	-0,06	0,15	-0,01	1,30	0,09	0,32	653	-0,10	-0,05	0,04	-0,25	0,58	0,00
554	641	0,03	0,10	-0,08	1,35	0,33	0,27	644	0,00	-0,04	-0,02	-1,07	-0,36	0,33
	643	-0,02	0,09	-0,01	1,68	0,25	0,39	652	-0,05	-0,05	0,06	-1,60	-0,50	0,46
555	649	-0,04	0,16	-0,05	1,32	0,21	0,08	653	-0,06	-0,05	0,06	-0,57	-0,02	0,22
	647	-0,07	0,15	-0,01	1,44	0,01	0,46	654	-0,09	0,04	0,04	-1,05	-0,71	0,62
556	647	-0,08	0,19	-0,01	1,43	-0,05	0,59	654	-0,11	0,05	0,06	-0,92	-0,03	0,33
	650	-0,15	0,18	-0,01	1,15	0,29	0,46	655	-0,18	0,04	0,07	0,06	-0,08	0,19
557	655	-0,22	0,06	0,05	-0,80	0,39	0,57	657	-0,19	0,20	-0,05	0,85	0,53	0,22
	655	-0,17	0,06	0,11	0,18	0,50	0,29	650	-0,14	0,21	0,00	1,02	-0,32	0,16
558	611	0,23	-0,09	0,17	0,31	-0,67	-0,38	598	0,12	-0,11	0,18	0,03	-1,91	-0,45
	609	0,22	-0,16	0,06	0,29	-0,77	-0,41	55	0,11	-0,18	0,06	0,02	-2,02	-0,48
559	598	0,42	-0,06	0,13	-0,27	-2,04	-0,33	611	0,36	-0,07	0,14	-0,03	-0,57	-0,21
	597	0,42	-0,06	0,16	-0,19	-1,90	-0,31	617	0,36	0,08	0,17	0,05	-0,43	-0,20
560	57	0,86	-0,03	0,05	-1,10	-1,46	0,02	596	0,86	-0,02	0,21	-1,13	-1,75	-0,17
	619	0,46	-0,08	0,07	-0,43	0,23	0,15	617	0,47	-0,04	0,20	-0,45	-0,06	-0,05
561	619	0,54	0,04	0,23	-0,44	0,47	0,67	624	0,53	-0,02	-0,02	0,82	0,97	0,87
	57	1,23	0,12	0,19	-0,59	-0,55	0,55	638	1,21	0,04	-0,04	0,67	-0,05	0,75
562	589	-0,22	-0,06	-0,01	-0,41	-0,61	0,57	630	-0,05	-0,16	0,04	0,13	-0,22	0,70
	659	-0,19	0,03	-0,08	0,16	-0,36	0,63	629	-0,03	-0,02	0,02	0,61	0,78	0,76
563	630	-0,09	-0,10	0,00	0,02	0,72	0,24	589	0,04	-0,07	-0,01	-0,20	-0,41	0,29
	631	-0,07	0,01	0,01	0,68	0,97	0,11	660	0,06	0,04	0,00	0,46	-0,16	0,15
564	631	-0,12	0,04	-0,05	0,84	0,86	0,26	660	0,09	0,01	0,08	0,42	-0,37	0,02
	632	-0,15	0,07	0,16	0,41	0,20	0,50	588	0,10	0,05	0,08	-0,25	-0,82	-0,04
565	632	-0,03	-0,03	-0,04	0,18	0,31	-0,32	588	-0,41	-0,16	0,10	-0,16	-0,78	-0,33
	633	-0,03	-0,03	-0,07	0,71	0,42	-0,47	661	-0,40	-0,13	0,06	0,37	-0,67	-0,47
566	587	-2,41	-1,39	0,62	-3,32	-6,01	-2,90	64	-2,45	-1,56	-0,69	-3,89	-7,01	-3,52
	634	0,68	-0,32	0,35	-0,34	-1,80	-0,08	635	0,77	0,16	0,64	-0,71	-2,61	-1,30
567	633	-0,46	0,24	-0,10	0,77	-0,24	-0,36	661	-0,09	0,22	0,38	0,41	-1,11	-1,07
	634	-0,56	-0,26	-0,47	-0,35	-1,52	-0,43	587	-0,18	-0,22	0,02	-0,70	-2,40	-1,14
568	624	0,65	0,09	0,19	1,47	0,78	0,48	625	0,62	-0,05	-0,01	1,65	0,97	0,31
	658	1,00	0,07	0,10	1,73	0,36	0,40	662	0,97	-0,09	-0,09	1,91	0,54	0,23
569	625	0,60	0,10	0,13	1,28	0,92	-0,16	636	0,56	-0,09	-0,06	0,36	0,53	-0,22
	662	0,92	0,09	0,11	0,84	-0,10	0,01	60	0,88	-0,11	-0,07	-0,08	-0,49	-0,05
570	635	-0,33	-0,11	0,24	-0,70	-4,07	-0,31	606	-0,43	-0,13	0,34	-0,56	-7,95	-0,89
	642	-0,23	0,42	-0,01	-2,60	-5,25	0,08	18	-0,32	0,42	0,08	-2,45	-9,14	-0,50
571	18	-0,23	0,36	-0,15	-1,71	-7,03	1,34	663	-0,32	-0,06	-0,20	-0,21	-4,35	1,44
	642	-0,32	0,36	-0,13	-1,53	-5,18	-0,24	644	-0,25	-0,01	-0,03	-0,24	-2,69	-0,41
572	663	-0,61	-0,16	-0,10	-0,32	-4,12	-0,90	592	-0,64	-0,28	-0,22	-1,62	-5,81	-0,94
	644	0,05	0,02	0,06	-0,04	-2,15	0,09	652	0,03	-0,08	-0,04	-1,34	-3,84	0,04
573	592	0,01	0,05	-0,02	-1,37	-5,08	0,91	664	0,00	0,00	-0,10	-0,35	-3,23	0,85
	652	-0,10	0,03	0,01	-0,92	-3,61	-0,28	653	-0,11	0,00	-0,07	0,10	-1,75	-0,35
574	664	-0,21	-0,13	-0,03	-0,34	-3,69	0,91	591	-0,24	-0,02	-0,01	-1,13	-5,57	-0,77
	653	0,11	0,00	0,01	-0,13	-1,54	0,01	654	0,09	-0,11	-0,03	-1,46	-3,04	0,03
575	62	0,18	-0,18	0,06	-0,18	-0,03	-0,03	657	0,17	-0,17	0,00	0,10	0,21	-0,14
	605	-0,03	-0,22	0,00	0,02	0,22	-0,12	656	-0,03	-0,21	-0,05	0,29	0,46	-0,23
576	591	0,13	-0,02	0,00	-1,48	-4,07	0,07	665	0,12	0,03	-0,02	-0,30	-2,23	0,55
	654	0,00	-0,10	-0,08	-1,08	-2,76	-0,26	655	0,00	-0,06	-0,06	0,10	-0,93	-0,29
577	655	0,07	-0,34	-0,09	-0,81	-1,25	-0,19	590	-0,05	-0,55	0,11	-1,11	-2,82	0,31
	656	0,13	-0,04	0,12	0,23	-0,19	-0,42	666	0,02	-0,21	0,31	-0,07	-1,76	0,09
578	615	0,10	-0,14	0,09	0,03	-0,04	-0,45	610	0,13	-0,16	0,10	-0,33	-0,48	-0,52
	593	0,05	-0,19	0,05	-0,46	-1,21	-0,46	594	0,09	-0,16	0,08	-0,92	-1,65	-0,58
579	55	0,05	-0,21	0,17	0,21	-1,84	-0,46	593	0,01	-0,16	0,11	-0,35	-1,98	-0,55
	609	0,15	-0,19	0,11	0,41	-0,84	-0,36	610	0,15	-0,18	0,07	-0,15	-0,98	-0,44
580	584	0,05	-0,15	0,07	-0,11	0,10	-0,59	615	0,06	-0,15	0,11	-0,07	0,10	-0,55
	53	0,01	-0,15	0,02	-0,36	-0,92	-0,78	595	0,06	-0,13	0,07	-0,32	-0,92	-0,73
581	585	0,01	-0,16	0,09	0,31	1,68	0,16	616	0,02	-0,15	0,18	0,49	1,97	0,04
	584	0,04	-0,14	0,01	0,23	1,40	-0,15	615	0,05	-0,14	0,02	0,41	1,69	-0,15
582	586	-0,07	-0,16	0,09	0,43	1,52	0,39	629	-0,06	-0,16	0,11	0,64	1,73	0,39
	585	0,00	-0,13	-0,01	0,39	1,79	0,29	616	0,00	-0,14	0,01	0,60	2,00	0,30
583	586	-0,07	-0,17	-0,09	0,07	0,06	0,55	17	-0,23	-0,22	0,08	-0,01	-0,97	0,80
	629	-0,02	-0,05	0,05	0,68	0,69	0,51	659	-0,24	-0,19	0,23	0,60	-0,34	0,76
584	636	0,61	0,01	0,07	-0,43	0,53	-0,01	637	0,59	-0,24	-0,05	-0,70	0,27	0,23
	60	0,52	0,03	0,10	-1,13	-0,65	0,28	601	0,61	-0,20	0,03	-1,40	-0,92	0,52
585	601	0,60	-0,03	0,11	-0,68	-0,79	0,66	637	0,51	-0,17	-0,04	-0,58	-0,04	0,53
	600	0,66	-0,04	0,04	-0,79	-0,94	0,62	645	0,51	-0,14	-0,02	-0,69	-0,19	0,49
586	61	0,32	-0,09	0,05	-0,31	-0,27	0,52	599	0,47	-0,10	-0,10	-0,96	-0,57	0,58
	648	0,37	-0,14	0,02	-0,14	0,29	0,35	645	0,53	-0,20	-0,01	-0,40	0,00	0,41
587	604	0,31	-0,19	0,00	-0,48	-0,36	0,35	61	0,29	-0,19	0,00	-0,30	-0,27	0,38
	651	0,33	-0,19	-0,01	-0,36	0,12	0,19	648	0,32	-0,20	-0,01	-0,18	0,21	0,22
588	602	0,28	-0,18	0,01	-0,19	-0,03	0,20	603	0,32	-0,15	0,00	-0,17	0,06	0,15
	657	0,20	-0,18	-0,04	-0,09	0,24	0,00	650	0,18	-0,29	-0,10	-0,07	0,33	-0,05
589	604	0,33	-0,18	-0,01	-0,56	-0,16	0,33	651	0,35	-0,17	-0,02	-0,26	0,29	0,15
	603	0,30	-0,10	0,01	-0,27	0,15	0,24	650	0,23	-0,19	-0,05	0,03	0,59	0,05
590	656	-0,03	-0,03	0,17	0,15	-0,54	-0,13	666	0,25	0,39	-0,30	0,44	-0,24	0,06
	605	-0,80	-0,07	0,25	0,32	-0,20	0,03	19	0,03	-0,73	-0,10	0,91	0,14	0,19
591	594	0,00	0,00	0,00	-0,40	-2,07	-0,77	594	0,09	-0,17	0,11	-0,40	-2,07	-0,77
	593	0,06	-0,17	0,08	-0,40	-2,07	-0,77	610	0,13	-0,16	0,09	-0,40	-2,07	-0,77
592	610	0,00	0,00	0,00	0,07	0,75	-0,25	610	0,08	-0,16	0,08	0,07	0,75	-0,25
	607	0,00	-0,16	0,09	0,07	0,75	-0,25	615	0,06	-0,13	0,08	0,07	0,75	-0,25
593	597	0,00	0,00	0,00	0,33	-1,38	-0,18	597	0,67	-0,03	0,14	0,33	-1,38	-0,18
	596	0,67	-0,06	0,18	0,33	-1,38	-0,18	617	0,54	-0,07	0,17	0,33	-1,38	-0,18
594	599	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,76	0,74	599	0,57	0,06	0,00	-0,61	-0,76	0,74
	645	0,52	-0,15	-0,02	-0,61	-0,76	0,74	600	0,52	-0,16	0,04	-0,61	-0,76	0,74

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
595	648	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,90	0,17	648	0,33	-0,07	0,01	-0,15	0,90	0,17
	646	0,32	-0,11	0,00	-0,15	0,90	0,17	645	0,36	-0,10	0,01	-0,15	0,90	0,17
596	657	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,28	0,18	657	0,13	-0,33	-0,12	-0,09	0,28	0,18
	602	0,27	-0,16	-0,02	-0,09	0,28	0,18	62	0,21	-0,01	-0,01	-0,09	0,28	0,18
597	64	0,00	0,00	0,00	1,60	-5,55	-1,42	64	-0,64	-0,53	0,00	1,60	-5,55	-1,42
	635	-1,16	-0,30	0,01	1,60	-5,55	-1,42	606	-0,57	-0,16	-0,19	1,60	-5,55	-1,42
598	590	0,00	0,00	0,00	0,64	-1,89	-0,64	590	-0,06	-0,29	-0,11	0,64	-1,89	-0,64
	665	-0,04	-0,19	-0,15	0,64	-1,89	-0,64	655	0,08	-0,22	-0,18	0,64	-1,89	-0,64
599	676	-0,11	0,01	0,00	1,65	-0,34	-0,03	675	-0,14	-0,11	0,13	0,68	-0,20	0,50
	673	-0,12	0,01	0,06	0,67	-0,20	-0,22	674	-0,15	-0,11	0,18	0,44	-0,14	0,31
600	677	-0,05	-0,19	-0,09	-0,55	-0,52	-0,12	674	-0,02	-0,06	-0,03	-0,15	-0,40	-0,21
	448	-0,04	-0,23	-0,27	-0,44	-1,32	-0,13	449	-0,02	-0,12	-0,21	-0,04	-1,20	-0,23
601	450	-0,10	-0,10	-0,23	-0,15	-1,11	-0,42	449	-0,11	-0,17	-0,28	-0,57	-1,27	-0,43
	675	-0,07	-0,01	-0,04	-0,09	-0,39	674	0,09	-0,10	-0,09	-0,50	-0,35	-0,40	
602	671	0,00	-0,29	-0,09	-0,08	-0,26	0,00	677	0,04	-0,17	-0,03	-0,38	-0,51	-0,10
	447	-0,01	-0,28	-0,22	0,05	-0,92	0,08	448	0,00	-0,21	-0,17	-0,25	-1,16	-0,03
603	672	-0,05	-0,14	-0,06	-0,40	0,10	0,09	39	0,04	-0,09	-0,11	-0,48	0,13	0,20
	677	0,04	-0,20	-0,10	-0,39	0,20	0,02	673	0,04	-0,26	-0,09	-0,47	0,23	0,12
604	667	0,08	-0,10	0,00	-0,59	-0,11	0,43	668	0,05	-0,07	0,01	-0,46	-0,06	0,45
	673	0,02	-0,19	-0,14	-0,49	0,47	0,25	676	0,02	-0,20	-0,12	-0,36	0,53	0,27
605	679	-0,12	-0,21	-0,12	0,11	1,26	-0,39	675	-0,10	-0,15	-0,11	1,11	-0,37	
	678	-0,01	-0,17	0,01	0,13	1,52	-0,34	676	-0,01	-0,13	-0,03	-0,09	1,38	-0,32
606	675	-0,09	-0,01	-0,07	-0,32	-0,11	-0,55	679	-0,13	-0,21	0,06	-0,14	-0,13	-0,55
	450	-0,35	-0,12	-0,22	-0,90	-1,31	-0,51	23	-0,38	-0,29	-0,09	-0,32	-1,33	-0,52
607	669	0,08	-0,12	-0,05	-0,85	-0,31	0,61	681	0,08	-0,24	-0,07	-0,52	0,31	0,37
	680	-0,02	-0,16	-0,01	-0,63	0,03	0,42	676	0,10	-0,14	-0,10	-0,30	0,66	0,18
608	447	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,81	0,19	447	-0,03	-0,38	-0,18	0,01	-0,81	0,19
	670	-0,04	-0,35	-0,17	0,01	-0,81	0,19	41	-0,01	-0,30	-0,19	0,01	-0,81	0,19
609	671	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,53	0,01	671	-0,03	-0,29	-0,09	-0,32	-0,53	0,01
	670	0,00	-0,24	-0,12	-0,32	-0,53	0,01	447	0,00	-0,29	-0,13	-0,32	-0,53	0,01
610	677	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,14	0,06	677	0,00	-0,24	-0,13	-0,19	0,14	0,06
	672	-0,01	-0,20	-0,10	-0,19	0,14	0,06	671	0,02	-0,14	-0,14	-0,19	0,14	0,06
611	676	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,43	667	0,03	-0,13	-0,04	-0,43	0,13	0,43
	39	0,07	0,03	-0,09	-0,43	0,13	0,43	673	0,03	-0,16	-0,11	-0,43	0,13	0,43
612	674	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,49	-0,10	674	-0,03	-0,14	-0,13	-0,23	0,49	-0,10
	673	-0,07	-0,15	-0,08	-0,23	0,49	-0,10	677	-0,01	-0,03	-0,14	-0,23	0,49	-0,10
613	669	0,00	0,00	0,00	-0,85	0,64	0,00	669	0,03	-0,15	-0,01	-0,89	0,85	0,64
	668	0,06	-0,06	-0,04	-0,89	-0,85	0,64	680	0,05	-0,12	-0,04	-0,89	-0,85	0,64
614	680	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,42	0,54	680	0,06	-0,15	-0,03	-0,18	0,42	0,54
	668	0,06	-0,10	-0,03	-0,18	0,42	0,54	676	0,09	-0,15	-0,07	-0,18	0,42	0,54
615	669	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,65	0,80	669	0,02	-0,12	-0,07	-0,47	-0,65	0,80
	681	0,04	-0,18	-0,07	-0,47	-0,65	0,80	37	-0,01	-0,18	-0,04	-0,47	-0,65	0,80
616	676	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,26	-0,01	676	0,00	-0,08	-0,09	-0,01	1,26	-0,01
	678	-0,02	-0,19	-0,09	-0,01	1,26	-0,01	681	-0,03	-0,18	-0,05	-0,01	1,26	-0,01
617	708	-0,05	-0,17	-0,05	0,76	2,51	-0,30	707	-0,03	-0,06	-0,04	0,85	2,84	-0,38
	705	-0,17	-0,19	-0,18	0,60	1,30	-0,55	706	-0,15	-0,09	-0,17	0,74	1,63	-0,64
618	709	-0,01	0,04	0,04	2,95	1,10	0,15	710	-0,02	-0,10	-0,13	1,78	0,28	0,22
	707	-0,06	-0,08	0,04	2,87	1,00	0,40	706	-0,07	-0,12	0,13	1,44	-0,24	0,44
619	712	-0,02	-0,08	-0,01	2,98	1,21	0,28	711	-0,04	-0,18	0,05	1,43	0,91	0,17
	709	-0,01	-0,08	0,02	2,99	1,25	0,34	710	-0,03	-0,17	0,08	1,69	0,85	0,23
620	707	-0,04	-0,10	-0,13	0,86	2,86	-0,39	708	-0,05	-0,16	-0,15	0,74	2,39	-0,30
	713	-0,03	-0,08	-0,02	0,71	2,25	0,14	714	0,02	-0,15	-0,04	0,42	1,69	0,10
621	709	-0,08	-0,08	-0,09	1,10	2,96	-0,33	707	-0,09	-0,11	-0,13	1,01	2,89	-0,28
	715	0,03	-0,05	-0,01	1,15	2,67	-0,17	713	0,02	-0,09	-0,05	0,66	2,24	-0,12
622	716	-0,06	-0,12	-0,08	2,71	1,19	0,13	717	-0,08	-0,19	0,01	0,95	1,36	-0,22
	712	-0,01	-0,10	-0,02	3,02	1,38	0,31	711	-0,02	-0,18	0,07	1,27	0,09	-0,15
623	719	-0,25	-0,07	0,03	2,13	0,75	0,22	718	-0,29	-0,26	0,04	0,37	0,47	-0,15
	716	-0,11	-0,04	-0,10	2,74	1,34	0,23	717	-0,15	-0,23	-0,09	0,85	0,87	-0,14
624	712	-0,09	-0,08	-0,03	1,22	3,00	-0,31	709	-0,09	-0,08	-0,07	1,25	2,99	-0,30
	720	0,01	-0,06	0,02	1,37	2,92	-0,21	715	0,01	-0,05	-0,02	0,99	2,64	-0,20
625	719	-0,07	-0,22	-0,05	1,12	2,62	-0,23	722	-0,07	-0,24	-0,09	0,23	1,86	-0,52
	718	-0,28	-0,27	0,02	-1,47	-0,02	0,85	721	-0,28	-0,28	-0,02	2,00	-1,83	0,55
626	719	-0,09	-0,21	0,01	0,78	2,30	-0,26	716	-0,08	-0,14	0,02	1,33	2,69	-0,24
	723	0,04	-0,18	0,00	1,06	2,90	-0,41	724	0,05	-0,11	0,02	1,20	3,01	-0,39
627	721	-0,27	-0,35	0,19	-2,61	-1,92	0,17	722	-0,22	-0,12	0,14	1,98	0,37	0,38
	725	-0,20	-0,30	0,08	-2,28	-1,52	-0,33	726	0,04	-0,07	0,03	1,61	-0,32	-0,32
628	716	-0,11	-0,13	0,01	1,18	2,66	-0,26	712	-0,10	-0,08	-0,02	1,38	3,04	-0,20
	724	0,02	-0,11	0,04	1,29	3,03	-0,35	720	0,03	-0,06	0,02	1,18	2,89	-0,29
629	727	-0,16	0,07	0,05	2,85	0,64	0,33	722	-0,19	-0,06	0,04	1,68	-0,26	0,17
	723	-0,18	0,06	0,03	2,89	1,00	0,46	719	-0,20	-0,07	0,01	2,39	1,26	0,30
630	729	-0,10	-0,05	-0,02	-0,95	-0,82	-0,78	713	-0,12	-0,02	0,09	2,27	0,71	0,

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
651	757	-0,07	0,22	0,07	1,04	0,48	0,32	742	-0,10	0,08	0,06	2,26	0,30	-0,09
	756	-0,07	0,22	0,11	1,64	0,01	0,40	743	-0,10	0,08	0,10	2,57	0,43	-0,01
652	758	-0,05	0,27	0,05	0,60	0,22	0,15	746	-0,08	0,11	0,05	1,91	0,32	-0,16
	757	-0,07	0,26	0,11	0,97	0,16	0,23	742	-0,10	0,10	0,11	2,28	0,38	-0,08
653	759	-0,01	0,29	0,05	-0,22	-0,44	0,35	752	-0,04	0,14	0,06	1,53	0,28	-0,09
	758	-0,04	0,28	0,09	0,55	-0,01	0,18	746	-0,07	0,14	0,09	1,90	0,29	-0,26
654	705	-0,17	-0,02	-0,10	0,60	0,70	-0,79	706	-0,18	-0,12	-0,10	-0,03	0,36	-0,73
	760	-0,17	0,06	0,01	0,14	-0,40	-0,62	685	-0,19	-0,05	0,01	-0,49	-0,75	-0,56
655	706	-0,12	-0,10	-0,05	0,54	-0,24	0,41	710	-0,10	-0,03	-0,07	0,67	0,85	-0,11
	685	-0,12	-0,11	-0,06	-0,23	-0,51	-0,32	761	-0,10	-0,03	-0,08	0,48	-0,20	-0,19
656	710	-0,24	0,04	-0,04	0,83	0,75	-0,27	711	-0,23	0,08	-0,03	0,11	0,21	-0,19
	761	0,18	0,06	-0,15	0,39	-0,43	0,00	686	0,19	0,12	-0,14	-0,33	-0,97	0,07
657	762	-0,51	-0,22	-0,14	0,42	-0,68	0,50	686	-0,50	-0,19	-0,15	-0,19	-0,88	0,35
	717	-0,07	-0,09	-0,02	0,74	0,33	0,54	711	-0,06	-0,05	-0,05	0,13	0,13	0,39
658	687	-0,07	-0,23	-0,07	-0,72	-2,45	1,25	762	0,04	0,30	-0,43	0,39	-1,10	1,16
	718	-0,68	-0,31	0,41	-0,35	-1,66	0,58	717	-0,56	0,27	0,04	0,77	-0,31	0,49
659	721	0,72	0,15	-0,70	-0,67	-2,69	1,50	66	-2,59	-1,64	0,70	-4,13	-7,58	3,88
	718	0,61	-0,43	0,38	-0,27	-1,70	0,91	687	-2,58	-1,59	-0,71	-3,74	-6,60	3,30
660	721	-0,40	-0,21	-0,22	-0,79	-4,37	0,42	725	-0,30	0,29	0,01	-2,69	-5,62	-0,05
	704	-0,40	-0,21	-0,32	-0,63	-8,04	0,98	24	-0,30	0,31	-0,09	-2,53	-9,29	0,52
661	739	-0,31	-0,03	0,09	-0,10	-2,51	0,11	763	-0,32	-0,04	0,11	-0,25	-4,08	-1,53
	725	-0,26	0,23	0,07	-1,50	-5,43	0,21	24	-0,26	0,22	0,09	-1,66	-7,00	-1,43
662	740	-0,18	-0,15	0,07	-1,44	-4,12	-0,11	682	-0,67	-0,34	0,25	-1,68	-5,92	0,95
	739	-0,05	-0,01	-0,01	-0,08	-2,16	-0,12	763	-0,63	-0,17	0,14	-0,32	-3,95	0,93
663	744	-0,18	-0,01	0,09	0,09	-1,80	0,26	764	-0,01	0,04	0,06	-0,39	-3,08	-0,95
	740	-0,18	-0,05	0,03	-0,89	-3,85	0,15	682	-0,02	0,00	0,01	-1,37	-5,13	-1,06
664	764	-0,24	-0,08	0,07	0,02	-3,65	0,82	744	0,02	-0,01	0,02	-0,12	-1,65	-0,06
	683	-0,26	-0,17	0,12	-1,40	-5,39	0,76	747	0,00	-0,10	0,06	-1,59	-3,90	-0,12
665	683	0,07	-0,01	0,01	-1,48	-4,17	-1,13	747	-0,04	-0,08	0,07	-1,04	-3,00	0,14
	765	0,08	0,04	-0,03	-0,35	-2,13	-1,05	749	-0,04	-0,04	0,03	0,09	-0,96	0,22
666	766	-0,06	-0,18	-0,28	-0,03	-1,79	-0,13	684	-0,11	-0,45	-0,11	-1,12	-2,94	-0,35
	754	0,09	-0,03	-0,13	0,23	-0,23	0,38	749	0,04	-0,27	0,05	-0,85	-1,38	0,16
667	754	-0,26	-0,13	-0,06	0,33	0,41	0,23	553	0,12	-0,14	-0,07	0,11	0,77	0,16
	703	-0,05	-0,14	-0,07	0,04	0,17	0,11	27	0,12	-0,11	-0,08	-0,16	-0,06	0,04
668	760	-0,46	-0,27	-0,31	0,60	-0,34	-0,79	23	-0,48	-0,39	-0,21	0,01	-0,97	-0,83
	705	-0,03	-0,07	-0,07	0,67	0,65	-0,51	679	-0,08	-0,30	0,00	0,08	0,02	-0,55
669	708	-0,02	-0,19	-0,13	1,33	1,74	-0,22	708	-0,02	-0,16	-0,02	0,52	1,91	-0,41
	679	-0,13	-0,23	-0,18	0,42	1,48	-0,38	705	-0,12	-0,18	-0,16	0,61	1,65	-0,41
670	708	-0,02	-0,15	-0,12	0,43	2,02	-0,09	678	-0,04	-0,21	-0,14	0,24	1,74	-0,08
	714	0,05	-0,14	-0,01	0,31	1,65	0,06	681	0,05	-0,17	-0,03	0,12	1,37	0,08
671	714	0,05	-0,14	-0,10	0,02	0,62	0,47	681	0,04	-0,18	-0,11	-0,22	0,20	0,52
	728	0,05	-0,11	-0,01	-0,22	-0,33	0,63	37	0,09	-0,16	-0,02	-0,46	-0,75	0,74
672	729	0,11	-0,12	-0,07	-0,16	-0,88	0,44	702	0,14	-0,11	-0,07	-0,42	-2,06	0,58
	730	0,10	-0,15	-0,04	0,33	-0,72	0,35	35	0,10	-0,15	-0,03	0,08	-1,90	0,49
673	730	0,11	-0,15	-0,05	0,15	-0,71	0,34	35	0,12	-0,15	-0,01	-0,10	-1,96	0,45
	731	0,11	-0,11	-0,05	0,29	-0,60	0,31	697	0,13	-0,10	-0,02	0,05	-1,85	0,43
674	698	0,21	-0,10	-0,44	-1,68	0,12	736	0,33	-0,09	-0,05	-0,01	-1,26	-2,26	-0,33
	731	0,11	-0,08	-0,05	0,06	-0,36	0,05	732	0,09	-0,13	0,00	0,45	0,06	-0,10
675	25	0,09	-0,57	0,13	0,59	0,13	-0,19	766	0,27	0,40	0,20	0,44	-0,22	-0,09
	703	-0,17	-0,64	-0,25	0,35	-0,20	0,01	754	-0,06	-0,03	-0,23	0,20	-0,55	0,11
676	750	0,12	-0,10	-0,02	0,08	0,62	0,18	755	0,32	-0,06	-0,08	-0,17	0,23	-0,04
	753	0,12	-0,01	-0,14	0,33	0,09	0,09	689	0,30	-0,09	-0,04	-0,38	-0,26	-0,04
677	734	0,18	-0,11	-0,08	0,26	0,41	-0,32	737	0,34	-0,07	-0,07	0,19	-0,69	-0,42
	756	0,19	-0,07	-0,09	-0,10	0,01	-0,29	695	0,35	-0,03	-0,07	-0,17	-1,09	-0,39
678	735	0,28	-0,14	-0,09	-0,01	-2,05	-0,23	33	0,29	-0,18	-0,06	-0,22	-2,63	-0,25
	737	0,29	-0,07	-0,08	-0,06	-2,18	-0,26	694	0,31	-0,08	-0,04	-0,27	-2,17	-0,39
679	31	0,34	-0,12	-0,13	-0,07	-1,03	-0,57	757	0,21	-0,15	-0,10	0,04	-0,02	-0,42
	696	0,35	-0,01	-0,17	-0,24	-1,08	-0,48	756	0,23	-0,04	-0,13	-0,13	-0,07	-0,34
680	757	0,25	-0,11	-0,14	-0,01	-0,15	-0,31	31	0,33	-0,12	-0,13	-0,26	-1,16	-0,49
	758	0,26	-0,07	-0,09	-0,13	-0,22	-0,33	691	0,38	-0,07	-0,07	-0,38	-1,23	-0,50
681	693	0,33	-0,08	-0,08	-0,06	-0,30	-0,29	751	0,17	-0,05	-0,08	0,02	0,45	-0,17
	759	0,36	0,01	-0,11	-0,15	0,09	-0,24	752	0,17	-0,03	-0,10	0,09	0,85	-0,09
682	755	0,23	-0,09	-0,07	-0,21	0,09	-0,27	751	0,24	-0,06	-0,10	-0,05	0,26	-0,21
	29	0,34	-0,13	-0,10	-0,35	-0,57	-0,40	693	0,31	-0,06	-0,13	-0,19	-0,40	-0,33
683	691	0,42	-0,01	-0,15	-0,43	-1,14	-0,51	692	0,48	0,00	-0,08	-0,55	-1,20	-0,49
	758	0,28	-0,13	-0,28	-0,32	-0,42	-0,59	759	0,28	-0,04	-0,08	-0,39	-0,39	-0,38
684	700	0,18	-0,09	-0,03	-0,95	-2,19	1,02	701	0,16	0,01	0,00	-0,76	-1,73	0,99
	728	0,09	-0,28	-0,13	-0,69	-1,32	0,79	729	0,12	-0,14	-0,07	-0,50	-0,86	0,76
685	736	0,28	-0,08	-0,06	-0,32	-2,03	0,01	699	0,29	-0,07	-0,07	-0,38	-2,36	0,07
	735	0,27	-0,17	-0,07	0,13	-1,88	-0,20	33	0,28	-0,17	-0,08	0,07	-2,22	-0,15
686	721	1,07	-0,61	-0,02	1,42	-5,80	1,53	721	-1,42	-0,40	0,02	1,42	-5,80	1,53
	66	-0,67	-0,61	-0,02	1,42	-5,80	1,53	704	-0,60	-0,25	0,20	1,42	-5,80	1,53
687	700	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,31	0,78	700	0,09	-0,15	-0,07	-0,65	-1,31	0,78
	37	0,13	0,07	-0,10	-0,65	-1,31	0,78	728	0,07	-0,22	-0,11	-0,65	-1,31	0,78
688	701	0,02	0,00	-0,02	-0,32	-1,95	0,79	701	0,18	-0,11	-0,04	-0,32	-1,95	0,79
	729	0,23	-0,13	-0,04	-0,32	-1,95	0,79	702	0,15	-0,16	-0,01	-0,32	-1,95	0,79
689	698	0,00	0,00	0,00	0,57	-1,44	0,12	698	0,23	-0,10	-0,04	0,57	-1,44	0,12
	697	0,23	-0,09	-0,03	0,57	-1,44	0,12	731	0,20	-0,10	-0,04	0,57	-1,44	0,12
690	698	0,00	0,00	0,00	-0,31	-2,93	0,06	698	0,35	-0,07	-0,07	-0,31	-2,93	0,06
	736	0,38	-0,08	-0,08	-0,31	-2,93	0,06	699	0,32	-0,09	-0,07	-0,31	-2,93	0,06
691	684	0,00	0,00	0,00	0,56	-1,98	0,67	684	-0,03	-0,19	0,08	0,56	-1,98	0,67
	749	-0,02	-0,15	0,11	0,56	-1,98	0,67	765	-0,01	-0,10	0,08	0,56	-1,98	0,67
692	694	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,75	-0,33	694	0,42	-0,04	-0,10	-0,42	-1,75	-0,33
	737	0,39	-0,04	-0,11	-0,42	-1,75	-0,33	695	0,40	-0,11	-0,13	-0,42	-1,75	-0,33
693	756	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,80	-0,53	756	0,27	-0,07	-0,11	0,48	-0,80	-0,53
	696	0,39	-0,05	-0,13	0,48	-0,80	-0,53	695	0,41	-0,04	-0,10	0,48	-0,80	-0,53
694	690	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,18	690	0,27	-0,03	-0,08	-0,07	-0,04	-0,18
	689	0,32	-0,07	-0,05	-0,07	-0,04	-0,18	753	0,16	-0,10	-0,02	-0,07	-0,04	-0,18
695	755	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,20	-0,37	755	0,30	-0,10	-0,08	-0,40	-0,20	-0,37
	689	0,32	-0,01	-0,09	-0,40	-0,20	-0,37	688	0,31	-0,08	-0,10	-0,40	-0,20	-0,37
696	692	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,85	-0,56	692	0,42	-0,01	-0,13	-0,49	-0,85	-0,56
	759	0,39	-0,02	-0,13	-0,49	-0,85	-0,56	693	0,41	-0,01	-0,15	-0,49	-0,85	-0,56
697	755	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,33	-0,29	755	0,38	-0,10	-0,07	-0,13	-0,33	-0,29
	688	0,33	-0,10	-0,08	-0,13	-0,33	-0,29	29	0,28	-0,15	-0,12	-0,13	-0,33	-0,29
698	690	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,20	-0,17	690	0,17	-0,09	-0,03	-0,04	0,20	-0,17
	753	0,09	-0,13	0,02	-0,04	0,20	-0,17	27	0,13	-0,06	-0,05	-0,04	0,20	-0,17
699	767	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	0,38	768	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,49	0,37
	258	0,00	0,00	0,00	0,61	2,00	0,11	259	0,00	0,00	0,00	0,19	2,82	0,09
700	768	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,50	0,27	769	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,80	0,23
	259	0,00	0,00	0,00	0,73	2,93	0,17	260	0,00	0,00	0,00	0,45	3,42	0,12
701	769	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,79	0,32	770	0,00	0,00	0,00	-0,05	-1,20	0,23
	260	0,00	0,00	0,00	0,50	3,43	0,19	2	0,00	0,00	0,00	1,51	4,33	0,10
702	110	0,00	0,00	0,00	2,33	0,47	0,00	771	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,42	0,21
	109	0,00	0,00	0,00	1,25	0,08	0,17	767	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,19	0,09
703	771	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,41	0,03	772	0,00	0,00	0,00	-0,86	-1,10	-0,22
	767	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,21	0,43	768	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,51	0,18
704	772	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,08	-0,42	773	0,00	0,00	0,00	-0,35	-2,21	-0,50
	768	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,52	-0,39	769	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,78	0,21
705	773	0,00	0,00	0,00	-0,12	-2,17	-0,36	774	0,00	0,00	0,00	-0,16	-2,95	-0,16
	769	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,78	0,12	770	0,00	0,00	0,00	-0,01	-1,00	0,32
706	111	0,00	0,00	0,00	2,01	0,59	0,14	775	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,28	-0,11
	110	0,00	0,00	0,00	2,25	0,07	0,24	771	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,33	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
707	775	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,30	-0,16	776	0,00	0,00	0,00	-1,99	-0,44	-0,81
	771	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,32	0,14	772	0,00	0,00	0,00	-0,87	-1,17	-0,51
708	776	0,00	0,00	0,00	-2,32	-0,51	-1,37	777	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,14	-2,07
	772	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,16	-0,21	773	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,51	-0,91
709	777	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,97	-2,51	778	0,00	0,00	0,00	3,05	-4,53	-1,08
	773	0,00	0,00	0,00	-0,18	-2,47	-0,68	774	0,00	0,00	0,00	-0,02	-2,25	0,75
710	3	0,00	0,00	0,00	2,57	1,27	0,10	779	0,00	0,00	0,00	-1,19	0,02	0,05
	111	0,00	0,00	0,00	1,87	-0,11	0,09	775	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,09	0,04
711	779	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,07	0,25	780	0,00	0,00	0,00	-3,15	0,31	-0,33
	775	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,10	-0,16	776	0,00	0,00	0,00	-1,93	-0,13	-0,75
712	780	0,00	0,00	0,00	-2,67	0,41	0,48	781	0,00	0,00	0,00	-3,50	4,66	-1,30
	776	0,00	0,00	0,00	-2,26	-0,20	-1,21	777	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,63	-2,99
713	781	0,00	0,00	0,00	-5,70	4,22	-2,62	4	0,00	0,00	0,00	22,23	20,66	-0,08
	777	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,46	-4,76	778	0,00	0,00	0,00	2,68	-6,37	-2,21
714	782	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,02	0,01	783	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,01	-0,19
	261	0,00	0,00	0,00	0,48	3,86	0,08	262	0,00	0,00	0,00	0,92	3,69	-0,12
715	783	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,98	-0,36	784	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,72	-0,71
	262	0,00	0,00	0,00	0,10	3,53	0,08	263	0,00	0,00	0,00	0,74	2,43	-0,27
716	784	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,68	-0,97	785	0,00	0,00	0,00	1,32	-0,10	-0,79
	263	0,00	0,00	0,00	-0,16	2,25	-0,25	5	0,00	0,00	0,00	0,87	0,85	-0,07
717	774	0,00	0,00	0,00	-0,18	-2,95	0,25	786	0,00	0,00	0,00	-0,32	-2,35	0,41
	770	0,00	0,00	0,00	-0,03	-1,01	-0,09	782	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,99	0,07
718	786	0,00	0,00	0,00	-0,56	-2,40	0,58	787	0,00	0,00	0,00	-1,44	-1,44	0,38
	782	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,00	-0,04	783	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,97	-0,24
719	787	0,00	0,00	0,00	-1,56	-1,46	0,26	788	0,00	0,00	0,00	-1,51	-0,76	-0,19
	783	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,94	-0,21	784	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,74	-0,67
720	788	0,00	0,00	0,00	-1,58	-0,78	-0,27	789	0,00	0,00	0,00	2,00	0,31	-0,30
	784	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,68	-0,79	785	0,00	0,00	0,00	1,39	0,27	-0,74
721	778	0,00	0,00	0,00	3,13	-4,52	1,12	790	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,09	2,53
	774	0,00	0,00	0,00	-0,04	-2,26	-0,68	786	0,00	0,00	0,00	-0,38	-2,65	0,72
722	790	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,25	2,11	791	0,00	0,00	0,00	-3,10	-0,71	1,41
	786	0,00	0,00	0,00	-0,62	-2,70	0,94	787	0,00	0,00	0,00	-1,46	-1,53	0,23
723	791	0,00	0,00	0,00	-2,65	0,84	0,58	792	0,00	0,00	0,00	-2,15	-0,66	0,13
	787	0,00	0,00	0,00	-1,57	-1,55	0,50	788	0,00	0,00	0,00	-1,51	-0,75	-0,23
724	792	0,00	0,00	0,00	-2,08	-0,55	0,10	793	0,00	0,00	0,00	1,90	0,47	-0,14
	788	0,00	0,00	0,00	-1,58	-0,77	-0,17	789	0,00	0,00	0,00	1,99	0,27	-0,41
725	4	0,00	0,00	0,00	21,40	20,49	0,27	794	0,00	0,00	0,00	-5,63	3,42	2,49
	778	0,00	0,00	0,00	2,76	-6,35	2,45	790	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,60	4,67
726	794	0,00	0,00	0,00	-3,50	4,84	1,31	795	0,00	0,00	0,00	-3,61	0,38	-0,43
	790	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,76	3,05	791	0,00	0,00	0,00	-3,03	-0,38	1,31
727	795	0,00	0,00	0,00	-4,01	0,30	0,37	796	0,00	0,00	0,00	-2,48	-0,09	-0,28
	791	0,00	0,00	0,00	-2,72	-0,32	0,80	792	0,00	0,00	0,00	-2,11	-0,37	0,15
728	796	0,00	0,00	0,00	-2,70	-0,14	-0,06	6	0,00	0,00	0,00	2,51	1,65	-0,17
	792	0,00	0,00	0,00	-2,04	-0,36	-0,09	793	0,00	0,00	0,00	1,75	-0,29	-0,20
729	797	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,12	0,17	798	0,00	0,00	0,00	-1,94	-0,12	0,75
	793	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,08	-0,26	780	0,00	0,00	0,00	-3,15	0,31	0,33
730	798	0,00	0,00	0,00	-2,96	0,19	1,99	799	0,00	0,00	0,00	-2,07	-0,63	2,99
	780	0,00	0,00	0,00	-2,67	0,40	-0,47	781	0,00	0,00	0,00	-3,50	4,66	1,30
731	799	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,46	4,76	800	0,00	0,00	0,00	2,68	-6,37	2,21
	781	0,00	0,00	0,00	-5,70	4,22	2,62	4	0,00	0,00	0,00	22,23	20,65	0,08
732	180	0,00	0,00	0,00	2,39	0,38	-0,22	801	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,36	0,02
	179	0,00	0,00	0,00	2,05	0,31	-0,23	797	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,24	0,11
733	801	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,35	-0,14	802	0,00	0,00	0,00	-0,87	-1,16	0,50
	797	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,25	0,16	798	0,00	0,00	0,00	-2,00	-0,44	0,81
734	802	0,00	0,00	0,00	-0,78	-1,15	0,21	803	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,51	0,91
	798	0,00	0,00	0,00	-2,32	-0,51	1,37	799	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,14	2,07
735	803	0,00	0,00	0,00	-0,18	-2,46	0,68	804	0,00	0,00	0,00	-0,02	-2,24	-0,75
	799	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,97	2,51	800	0,00	0,00	0,00	3,04	-4,53	1,08
736	181	0,00	0,00	0,00	1,20	0,10	-0,12	805	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,19	-0,37
	180	0,00	0,00	0,00	2,38	0,37	0,00	801	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,39	-0,25
737	805	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,22	-0,44	806	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,50	-0,19
	801	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,37	-0,03	802	0,00	0,00	0,00	-0,86	-1,10	0,22
738	806	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,51	-0,30	807	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,78	-0,21
	802	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,08	0,42	803	0,00	0,00	0,00	-0,35	-2,21	0,50
739	807	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,78	-0,12	808	0,00	0,00	0,00	-0,02	-1,00	-0,32
	803	0,00	0,00	0,00	-0,14	-2,16	0,30	804	0,00	0,00	0,00	-0,16	-2,94	0,16
740	7	0,00	0,00	0,00	1,05	1,47	0,31	340	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,88	-0,06
	181	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,11	-0,08	805	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,11	-0,46
741	340	0,00	0,00	0,00	0,63	2,02	-0,10	339	0,00	0,00	0,00	0,19	2,84	-0,09
	805	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,15	-0,38	806	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,49	-0,37
742	339	0,00	0,00	0,00	0,73	2,99	-0,21	338	0,00	0,00	0,00	0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
763	816	0,00	0,00	0,00	0,21	1,50	-0,43	820	0,00	0,00	0,00	0,18	0,97	-0,43
	825	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,34	826	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,34
764	820	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,90	-0,55	9	0,00	0,00	0,00	0,77	0,62	-0,21
	826	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,44	12	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	-0,09
765	828	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,16	-0,10	829	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	-0,09
	827	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04	12	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,02
766	13	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,28	-0,16	830	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,26	-0,15
	344	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,12	-0,12	828	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,10	-0,11
767	830	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,15	-0,08	14	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,15	-0,07
	828	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,22	-0,12	829	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,22	-0,11
768	833	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,19	0,21	264	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,15	0,21
	831	0,00	0,00	0,00	0,22	0,13	0,15	5	0,00	0,00	0,00	0,44	0,17	0,15
769	15	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,11	0,09	834	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,13	0,10
	832	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,20	0,14	833	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,21	0,15
770	834	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,24	0,16	16	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,26	0,17
	833	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,10	0,13	264	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,12	0,15
771	836	-0,27	-0,84	-0,09	0,28	0,32	-0,15	837	-0,33	-1,14	-0,33	0,19	0,29	0,11
	258	-0,15	-0,81	-0,02	0,08	0,41	-0,13	259	-0,21	-1,12	-0,25	0,06	0,32	0,13
772	837	-0,27	-1,11	-0,47	0,24	0,30	0,20	838	-0,34	-1,47	-0,60	0,14	0,64	0,40
	259	-0,21	-1,10	-0,28	0,06	0,32	-0,01	260	-0,28	-1,46	-0,41	0,23	1,16	0,13
773	838	-0,23	-1,34	-0,77	0,15	0,64	0,40	839	-0,28	-1,59	-0,24	-0,04	0,61	0,30
	260	-0,30	-1,35	-0,68	0,23	1,16	0,13	2	-0,35	-1,61	-0,15	0,48	2,41	0,02
774	840	-0,24	-0,64	-0,10	-0,69	-0,21	-0,02	841	-0,25	-0,69	0,03	0,33	0,07	-0,14
	835	-0,25	-0,64	-0,05	-0,36	-0,03	-0,05	836	-0,26	-0,69	0,08	0,23	0,17	-0,18
775	841	-0,37	-0,70	-0,11	0,31	0,07	-0,12	842	-0,42	-0,94	-0,28	0,46	0,13	0,17
	836	-0,25	-0,68	-0,01	0,25	0,18	-0,16	837	-0,30	-0,92	-0,17	0,19	0,32	0,13
776	842	-0,36	-0,92	-0,46	0,47	0,13	0,22	843	-0,46	-1,39	-0,61	0,11	0,00	0,49
	837	-0,26	-0,89	-0,32	0,24	0,33	0,10	838	-0,34	-1,36	-0,47	0,11	0,00	0,46
777	843	-0,16	-1,32	-0,76	0,10	0,00	0,55	844	-0,27	-1,90	-0,39	-0,74	-0,61	0,27
	838	-0,21	-1,33	-0,64	0,12	0,50	0,49	839	-0,32	-1,91	-0,26	0,08	1,20	0,21
778	845	-0,22	-0,79	0,00	-0,88	-0,20	-0,01	846	-0,18	-0,59	0,22	0,47	0,27	-0,07
	840	-0,26	-0,80	-0,07	-0,68	-0,16	-0,05	841	-0,22	-0,60	0,15	0,32	0,05	-0,12
779	846	-0,30	-0,96	-0,06	0,42	0,26	0,04	847	-0,43	-0,69	-0,12	0,69	0,25	0,13
	841	-0,35	-0,60	0,00	0,31	0,05	-0,08	842	-0,36	-0,67	-0,12	0,47	0,15	0,13
780	847	-0,48	-0,66	-0,48	0,60	0,22	0,04	848	-0,60	-1,29	-0,70	0,22	-0,51	0,28
	842	-0,31	-0,63	-0,30	0,47	0,15	0,24	843	-0,43	-1,26	-0,53	0,08	-0,15	0,48
781	848	-0,16	-1,22	-0,93	0,12	-0,53	0,38	849	-0,36	-2,27	-0,62	-1,54	-2,00	0,09
	843	-0,13	-1,22	-0,68	0,07	-0,16	0,57	844	-0,34	-2,27	-0,37	-0,61	0,04	0,28
782	850	-0,22	-1,01	0,17	-0,83	-0,12	0,14	851	-0,11	-0,44	0,51	0,63	0,98	0,18
	845	-0,26	-1,02	-0,09	-0,87	-0,15	-0,08	846	-0,14	-0,45	0,25	0,46	0,23	-0,04
783	851	-0,38	-0,50	-0,02	0,53	0,96	0,08	852	-0,35	-0,38	0,04	0,68	0,95	-0,06
	846	-0,49	-0,53	-0,02	0,42	0,22	0,08	847	-0,38	-0,39	0,03	0,70	0,26	-0,05
784	852	-0,57	-0,38	-0,52	0,77	0,97	-0,31	853	-0,70	-1,04	-0,75	0,07	-0,53	-0,41
	847	-0,41	-0,34	-0,27	0,61	0,24	0,21	848	-0,54	-1,01	-0,50	0,18	-0,73	0,11
785	853	-0,30	-0,97	-1,26	0,47	-0,45	-0,45	854	-0,66	-2,78	-1,07	-2,20	-3,95	-0,41
	848	-0,09	-0,92	-0,73	0,08	-0,75	0,27	849	-0,45	-2,73	-0,55	-1,37	-1,16	0,31
786	11	-0,63	-0,44	-0,55	0,66	0,06	589	4	-0,24	-0,20	0,04	-0,11	0,41	0,82
	850	-0,28	-1,34	-0,04	-0,81	-0,04	0,06	851	-0,03	-0,12	0,17	0,61	0,90	0,21
787	589	0,11	-0,12	-0,27	0,61	2,53	0,30	588	0,08	-0,26	0,29	0,51	2,48	-0,23
	851	-0,30	-0,20	-0,36	0,52	0,88	0,27	852	-0,33	-0,34	0,21	0,70	1,06	-0,25
788	588	0,02	-0,33	-0,63	-0,61	2,25	-0,99	587	0,03	-0,28	-0,11	1,80	1,63	-1,24
	852	-0,43	-0,35	-0,79	1,08	-0,28	0,59	853	-0,52	-0,99	0,11	-0,02	-1,01	-0,94
789	587	-1,43	-0,33	-1,48	-2,88	0,69	-2,53	18	-2,07	-3,54	-2,15	1,08	-6,65	-2,34
	853	-0,14	-0,08	-0,33	0,37	-0,93	-0,36	854	-0,78	-3,28	-1,00	-1,93	-2,57	-0,18
790	855	-0,22	-1,76	0,82	0,11	0,94	-0,16	856	-0,20	-1,68	0,81	0,09	0,65	-0,24
	261	-0,35	-1,79	0,54	0,44	2,22	0,04	262	-0,33	-1,70	0,53	0,34	1,69	-0,05
791	856	-0,20	-1,71	0,68	0,04	0,64	-0,29	857	-0,11	-1,29	0,41	0,25	0,67	-0,27
	262	-0,33	-1,74	0,46	0,34	1,69	-0,04	263	-0,24	-1,31	0,19	0,12	0,61	-0,02
792	857	-0,28	-1,14	0,42	0,23	0,67	-0,24	858	-0,15	-0,51	0,37	-0,02	-1,03	-0,04
	263	-0,27	-1,14	0,09	0,12	0,61	-0,01	5	-0,14	-0,50	0,04	0,27	1,36	0,19
793	844	-0,41	-1,88	0,49	-0,60	-0,58	0,18	859	-0,13	-1,70	0,94	-0,12	-0,27	-0,14
	839	-0,25	-1,89	0,39	0,03	1,18	0,18	855	-0,22	-1,71	0,83	0,10	0,81	-0,11
794	859	-0,23	-1,73	0,77	-0,24	-0,27	-0,12	860	-0,19	-1,52	0,70	-0,18	-0,25	-0,27
	855	-0,22	-1,73	0,62	0,09	0,80	-0,12	856	-0,18	-1,52	0,55	0,11	0,78	-0,26
795	860	-0,17	-1,56	0,58	-0,18	-0,25	-0,29	861	-0,08	-1,11	0,38	0,09	0,14	-0,36
	856	-0,16	-1,56	0,41	0,06	0,77	-0,02	857	-0,09	-1,12	0,21	0,17	0,64	-0,21
796	861	-0,08	-1,12	0,34	0,09	0,14	-0,44	862	0,05	-0,49	0,29	0,63	-0,44	-0,08
	857	-0,23	-1,15	0,21	0,15	0,24	-0,37	858	-0,11	-0,52	0,17	0,31	0,66	-0,01
797	849	-0,26	-2,24	0,64	-1,17	-1,93	0,03	863	-0,14	-1,63	0,97	-0,49	-1,53	-0,18
	844	-0,24	-2,23	0,51	-0,47	0,06	0,09	859	-0,12	-1,62	0,83	-0,28	-0,42	-0,12
798	863	-0,19	-1,71	0,77	-0,69	-1,53	-0,09	864	-0,27	-1,34	0,53	-0,47	-1,12	-0,09
	859	-0,22	-1,64	0,67	-0,27	-0,42	-0,17	860	-0,15	-1,31	0,49	-0,16	-0,15	-0,23
799	864	-0,16	-1,36	0,45	-0,40	-1,21	-0,06	865	-0,09	-1,03	0,31	-0,17	-0,39	-0,19
	860	-0,13	-1,35	0,37	-0,16	-0,15	-0,25	861	-0,06	-1,03	0,23	0,04	-0,09	-0,38
800	865	-0,09	-1,05	0,17	-0,15	-0,38	-0,20	866	-0,14	-0,57	0,22	1,22	0,00	-0,16
	861	-0,06	-1,05	0,18	0,05	-0,09	-0,43	862	0,03	-0,59	0,24	0,80	0,43	-0,06
801	854	-0,57	-2,71	0,96	-1,59	-3,83	-0,15	867	-0,31	-1,37	1,07	-0,53	-2,77	-0,02
	849	-0,36	-2,66	0,72	-1,00	-1,09	-0,17	863	-0,09	-1,33	0,83	-0,53	-1,74	-0,04
802	867	-0,44	-1,43	0,71	-0,59	-2,78	0,14	868	-0,39	-1,17	0,47	-0,72	-2,41	0,24
	863	-0,29	-1,40	0,63	-0,53	-1,74	-0,10	864	-0,23	-1,14	0,39	-0,45	-1,13	0,06
803	868	-0,17	-1,18	0,29	-0,61	-2,38	0,32	869	-0,12	-0,93	0,23	-0,44	-1,20	0,27
	864	-0,12	-1,17	0,25	-0,39	-1,12	-0,09	865	-0,07	-0,92	0,19	-0,20	-0,52	-0,15
804	869	0,11	-0,93	-0,10	-0,50	-1,21	0,19	870	0,16	-0,70	0,12	1,24	-0,01	0,06
	865	0,08	-0,94	0,05	-0,18	-0,52	-0,16	866	0,13	-0,70	0,27	1,31	0,37	-0,29
805	18	-1,97	-3,27	1,52	-0,91	-7,05	0,25	592	-0,67	-2,72	1,15	-1,25	-3,20	0,76
	854	-0,71	-3,17	1,04	-1,31	-2,45	-0,47	867	-0,20	-0,63	0,68	-0,62	-3,24	0,04
806	592	-0,19	-0,80	0,30	-0,63	-3,08	0,12	591	-0,28	-1,25	0,26	-0,79	-4,28	0,35
	867	-0,31	-0,83	0,32	-0,68	-3,25	0,15	868	-0,40	-1,27	0,28	-0,68	-2,22	0,38
807	591	-0,16	-1,20	0,31	-0,52	-4,23	0,78	590	-0,02	-0,53	0,37	-0,83	-2,60	1,03
	868	-0,21	-1,09	0,09	-0,57	-2,20	0,16	869	-0,06	-0,54	0,17	-0,46	-1,31	0,41
808	590	-0,21	-0,81	-0,50	-0,21	-2,48	1,32	19	-0,24	-0,99	-0,11	-0,48	-0,49	0,55
	869	0,20	-0,73	-0,18	-0,53	-1,32	0,49	870	0,17	-0,91	0,21	1,32	0,43	-0,27
809	871	-0,24	-1,00	-0,37	0,13	0,49	0,55	872	-0,30	-1,27	-0,51	-0,13	0,46	0,39
	781	-0,20	-0,99	-0,21	0,20	0,98	0,34	789	-0,24	-1,26	-0,33	0,41	0,95	0,19
810	872	-0,31	-1,27	-0,71	-0,10	0,47	0,23	873	-0,33	-1,37	-0,77	0,04	0,51	0,01
	789	-0,24	-1,25	-0,47	0,41	2,05	0,23	793	-0,26	-1,36	-0,53	0,40	2,02	0,01
811	873	-0,38	-1,22	-1,07	0,05	0,52	-0,05	874	-0,36	-1,11	-0,53	-0,02	-0,14	-0,08
	793	-0,27	-1,20	-0,95	0,40	2,02	0,10	6	-0,25	-1,09	-0,41	0,39	1,94	0,06
812	874	-0,30	-0,96	-0,32	1,16	-0,02	0,16	875	-0,26	-0,84	-0,22	0,16	-0,31	0,74
	858	-0,21	-0,55	-0,21	0,41	0,29	0,15	871	-0,27	-0,84	-0,11	0,09	0,30	0,73
813	875	-0,34	-0,87	-0,32	-0,20	-0,32	0,58	876	-0,40	-1,14	-0,43	-0,62	-0,95	0,26
	871	-0,22	-0,84	-0,20	0,09	0,30	0,63	872	-0,27	-1,11	-0,32	-0,10	0,57	0,31
814	876	-0,45	-1,14	-0,63	-0,67	-0,97	0,23	877	-0,47	-1,23	-0,70	-0,40	-1,05	-0,14
	872	-0,29	-1,12	-0,52	-0,08	0,57	0,22	873	-0,30	-1,20	-0,52	0,01	-0,59	0,41
815	877	-0,46	-1,19	-0,95	-0,43	-1,05	-0,18	878	-0,48	-1,26	-0,59	-0,04	-1,58	-0,10
	873	-0,35	-1,17	-0,89	0,01	0,34	-0,10	874	-0,37	-1,24	-0,53	0,13	0,57	-0,02
816	866	-0,25	-0,65	-0,16	1,89	0,13	-0,05	875	-0,27	-0,78	-0,07	-0,53	-1,26	0,39
	862	-0,21	-0,65	-0,21	1,24	0,36	0,24	875	-0,24	-0,77	-0,11	-0,19	-0,43	0,68
817	879	-0,47	-0,80	-0,23	-0,63	-1,28	0,22	880	-0,51	-0,97	-0,33	-1,16	-2,66	-0,06
	875	-0,32	-0,77	-0,21	-0,23	-0,43	0,56	876	-0,36	-0,94	-0,32	-0,60	-0,86	0,28
818	880	-0,62	-0,98	-0,53	-1,20	-2,68	0,07	881	-0,64	-1,11	-0,64	-0,88	-2,73	-0,21
	876	-0,41	-0,94	-0,51	-0,65	-0,87	0,17	877	-0,44	-1,07	-0,62	-0,44	-1,23	-0,11

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
819	881	-0,59	-1,10	-0,93	-0,95	-2,74	-0,24	882	-0,65	-1,41	-0,65	0,05	-2,90	-0,08
	877	-0,43	-1,07	-0,87	-0,47	-1,24	-0,22	878	-0,49	-1,38	-0,59	0,10	-0,84	-0,07
820	870	-0,43	-0,81	0,06	1,73	-0,10	-0,46	883	-0,40	-0,66	0,15	-0,93	-2,70	-0,65
	866	-0,27	-0,78	-0,14	1,99	0,62	-0,27	879	-0,24	-0,63	-0,05	-0,56	-1,39	0,08
821	883	-0,59	-0,67	-0,15	-0,89	-2,69	-0,63	884	-0,62	-0,83	-0,22	-1,44	-5,00	-0,53
	879	-0,44	-0,64	-0,21	-0,65	-1,41	0,04	880	-0,47	-0,80	-0,28	-1,04	-2,55	0,14
822	884	-0,80	-0,85	-0,42	-1,49	-5,01	-0,18	885	-0,81	-0,90	-0,53	-1,36	-4,85	-0,07
	880	-0,58	-0,81	-0,48	-1,18	-2,58	-0,13	881	-0,59	-0,86	-0,59	-0,92	-2,90	-0,03
823	885	-0,80	-0,92	-0,99	-1,44	-4,87	0,00	886	-0,95	-1,64	-0,76	0,01	-3,93	0,08
	881	-0,54	-0,87	-0,88	-0,98	-2,91	-0,23	882	-0,68	-1,59	-0,65	0,18	-2,22	-0,15
824	19	-0,90	-1,04	0,38	-1,20	-1,00	-1,42	887	-0,78	-0,44	0,37	0,16	-4,56	-2,50
	870	-0,45	-0,96	0,00	1,89	0,72	-0,01	883	-0,33	-0,35	-0,01	-0,97	-2,90	-1,09
825	887	-0,54	-0,34	-0,24	-1,85	-4,96	-2,02	888	-0,64	-0,84	-0,16	-0,77	-8,26	-1,33
	883	-0,52	-0,34	-0,31	-0,92	-2,89	-0,91	884	-0,62	-0,84	-0,24	-1,42	-4,88	-0,22
826	888	-0,84	-0,92	-0,25	-1,69	-8,44	-0,50	889	-0,74	-0,43	-0,15	-1,47	-8,07	0,36
	884	-0,80	-0,91	-0,44	-1,47	-4,89	-0,55	885	-0,70	-0,42	-0,34	-1,38	-4,93	0,31
827	889	-1,25	-0,49	-1,10	-1,25	-8,02	1,13	22	-1,57	-2,08	-1,06	-1,31	-4,39	0,79
	885	-0,70	-0,38	-0,80	-1,46	-4,95	0,13	886	-1,02	-1,97	-0,76	0,11	-3,43	-0,21
828	890	-0,33	-1,36	0,78	0,04	0,51	-0,01	891	-0,30	-1,26	0,72	-0,10	0,47	-0,23
	812	-0,26	-1,35	0,53	0,41	2,03	-0,02	816	-0,24	-1,24	0,48	0,41	2,05	-0,23
829	891	-0,29	-1,25	0,52	-0,12	0,46	-0,39	892	-0,24	-0,99	0,38	0,12	0,49	-0,55
	816	-0,24	-1,24	0,36	0,41	2,05	-0,18	820	-0,18	-0,98	0,22	0,20	0,99	-0,34
830	892	-0,30	-0,81	0,29	0,13	0,49	-0,58	893	-0,24	-0,50	0,47	0,27	-0,38	-0,26
	820	-0,19	-0,78	0,00	0,20	0,99	-0,34	9	-0,13	-0,48	0,18	0,14	0,69	-0,01
831	878	-0,47	-1,26	0,60	-0,04	-1,58	0,10	894	-0,46	-1,18	0,95	-0,43	-1,05	0,18
	874	-0,36	-1,24	0,54	0,13	0,57	0,02	890	-0,35	-1,16	0,89	0,01	0,34	0,10
832	894	-0,46	-1,22	0,70	-0,40	-1,05	0,14	895	-0,44	-1,13	0,64	-0,67	-0,97	-0,22
	890	-0,30	-1,19	0,60	0,01	0,34	0,11	891	-0,28	-1,10	0,53	-0,08	0,57	-0,30
833	895	-0,38	-1,13	0,45	-0,62	-0,96	-0,26	896	-0,33	-0,85	0,33	-0,21	-0,33	-0,58
	891	-0,27	-1,10	0,33	-0,10	0,57	-0,31	892	-0,21	-0,83	0,21	0,09	0,30	-0,63
834	896	-0,25	-0,82	0,23	-0,17	-0,32	-0,74	897	-0,19	-0,54	0,33	1,16	-0,02	-0,17
	892	-0,27	-0,82	0,12	0,09	0,30	-0,73	893	-0,21	-0,54	0,22	0,40	0,28	-0,16
835	882	-0,64	-1,41	0,65	-2,29	0,08	0,98	888	-0,58	-1,10	0,93	-2,95	-2,24	0,23
	878	-0,49	-1,38	0,60	0,11	-0,84	0,07	894	-0,42	-1,07	0,87	-0,47	-1,24	0,22
836	898	-0,63	-1,11	0,64	-0,89	-2,73	0,21	899	-0,60	-0,97	0,54	-1,20	-2,69	-0,07
	894	-0,43	-1,06	0,62	-0,44	-1,23	0,11	895	-0,40	-0,93	0,52	-0,65	-0,87	-0,17
837	899	-0,48	-0,96	0,35	-1,07	-2,66	0,00	900	-0,45	-0,78	0,24	-0,63	-1,49	0,23
	895	-0,34	-0,93	0,33	-0,60	-0,86	-0,28	896	-0,31	-0,76	0,22	-0,23	-0,44	-0,56
838	900	-0,25	-0,76	0,09	-0,54	-1,27	-0,39	901	-0,22	-0,64	0,18	1,88	0,13	0,04
	896	-0,23	-0,76	0,12	-0,19	-0,43	-0,68	897	-0,20	-0,63	0,22	1,23	0,35	-0,25
839	886	-0,94	-1,64	0,76	0,01	-3,93	-0,08	902	-0,79	-0,92	0,98	-1,44	-4,87	0,00
	882	-0,67	-1,58	0,65	0,19	-2,22	-0,08	898	-0,53	-0,87	0,87	-0,98	-2,91	0,23
840	902	-0,78	-0,90	0,53	-1,36	-4,85	0,07	903	-0,77	-0,85	0,42	-1,50	-5,02	0,18
	898	-0,58	-0,86	0,59	-0,92	-2,90	0,02	899	-0,57	-0,80	0,48	-1,18	-2,58	0,13
841	903	-0,58	-0,82	0,23	-1,45	-5,01	0,53	904	-0,55	-0,66	0,16	-0,89	-2,70	0,63
	899	-0,45	-0,80	0,28	-1,04	-2,65	-0,14	900	-0,41	-0,64	0,22	-0,66	-1,41	-0,04
842	904	-0,65	-1,13	-0,93	-2,71	0,07	-0,54	905	-0,37	-0,79	-0,03	1,70	-0,10	0,45
	900	-0,22	-0,62	0,06	-0,56	-1,39	-0,08	901	-0,24	-0,76	0,16	1,98	0,60	-0,28
843	22	-1,57	-2,09	1,06	-1,32	-4,39	-0,79	906	-1,25	-0,49	1,09	-1,24	-8,02	-1,13
	886	-1,01	-1,97	0,76	0,11	-3,43	0,21	902	-0,69	-0,38	0,78	-1,46	-4,95	-0,13
844	906	-0,72	-0,43	0,14	-1,49	-8,08	-0,37	907	-0,82	-0,92	0,24	-1,68	-8,45	0,49
	902	-0,58	-0,42	0,33	-1,48	-4,94	-0,91	903	-0,78	-0,92	0,43	-1,47	-4,90	0,55
845	907	-0,58	-0,84	0,15	-0,79	-8,27	1,33	908	-0,49	-0,34	0,24	-1,85	-4,97	2,01
	903	-0,58	-0,84	0,23	-1,42	-4,89	0,22	904	-0,48	-0,34	0,32	-0,92	-2,89	0,90
846	908	-0,68	-0,43	-0,37	0,18	-4,57	2,51	25	-0,80	-1,03	-0,36	-1,25	-0,96	1,42
	904	-0,27	-0,35	0,02	-0,97	-2,90	1,09	905	-0,39	-0,95	0,03	1,86	0,68	0,00
847	909	-0,11	-1,28	-0,38	0,25	0,67	0,27	910	-0,20	-1,70	-0,64	0,03	0,63	0,29
	341	-0,24	-1,30	-0,18	0,12	0,60	0,02	342	-0,32	-1,72	-0,44	0,33	1,67	0,04
848	910	-0,20	-1,66	-0,78	0,08	0,64	0,24	911	-0,22	-1,75	-0,78	0,11	0,92	0,15
	342	-0,33	-1,68	-0,51	0,33	1,67	0,05	343	-0,34	-1,77	-0,51	0,44	2,19	-0,04
849	911	-0,23	-1,64	-0,90	0,12	0,92	0,06	912	-0,21	-1,57	-0,37	-0,10	0,57	-0,14
	343	-0,36	-1,67	-0,82	0,44	2,19	0,09	8	-0,35	-1,60	-0,21	0,48	2,38	-0,11
850	897	0,05	-0,48	-0,28	0,66	-0,43	0,08	913	-0,08	-1,11	-0,31	0,09	0,14	0,44
	911	-0,11	-0,51	-0,16	0,33	0,67	0,01	909	-0,23	-1,14	-0,19	0,15	0,24	0,37
851	913	-0,08	-1,11	-0,36	0,09	0,14	0,36	914	-0,17	-1,54	-0,55	-0,19	-0,27	0,28
	909	-0,09	-1,11	-0,19	0,24	0,32	0,10	910	-0,18	-1,54	-0,38	0,06	0,76	0,24
852	914	-0,20	-1,51	-0,67	-0,19	-0,27	0,27	915	-0,24	-1,72	-0,74	-0,26	-0,29	0,11
	910	-0,19	-1,51	-0,52	0,11	0,77	0,26	911	-0,23	-1,71	-0,59	0,08	0,78	0,11
853	915	-0,14	-1,68	-0,89	-0,26	-0,29	0,14	916	-0,18	-1,87	-0,46	-0,60	-0,60	-0,15
	911	-0,22	-1,70	-0,79	0,09	0,79	0,11	912	-0,26	-1,88	-0,36	0,02	1,16	-0,18
854	901	-0,07	-1,21	1,25	-0,09	0,79	0,11	917	-0,04	-1,05	-0,14	0,15	-

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
875	934	-0,47	-0,69	0,22	0,72	0,23	-0,12	935	-0,45	-0,62	0,09	0,42	0,25	0,09
	930	-0,37	-0,67	0,17	0,48	0,13	-0,13	931	-0,36	-0,60	0,03	0,31	0,04	0,09
876	935	-0,19	-0,59	-0,17	0,47	0,26	0,09	936	-0,23	-0,79	0,03	-0,92	-0,22	0,01
	931	-0,24	-0,60	-0,10	0,32	0,04	0,14	932	-0,28	-0,80	0,11	-0,69	-0,15	0,06
877	924	-0,67	-2,77	1,08	-2,23	-3,97	0,41	937	-0,31	-0,97	1,30	0,51	-0,44	0,46
	920	-0,46	-2,73	0,58	-1,38	-1,18	-0,32	933	-0,10	-0,92	0,79	0,08	-0,76	-0,26
878	937	-0,71	-1,03	0,78	0,05	-0,53	0,41	938	-0,58	-0,37	0,55	0,84	1,00	0,33
	933	-0,55	-1,00	0,55	0,19	-0,74	-0,12	934	-0,42	-0,34	0,32	0,62	0,24	-0,20
879	938	-0,37	-0,38	0,00	0,65	0,96	0,07	939	-0,40	-0,50	0,04	0,60	0,97	-0,07
	934	-0,40	-0,39	0,02	0,73	0,26	0,06	935	-0,42	-0,50	0,07	0,41	0,21	-0,08
880	939	-0,14	-0,44	-0,45	0,61	0,97	-0,15	940	-0,26	-1,01	-0,15	-0,89	-0,13	-0,14
	935	-0,16	-0,45	-0,19	0,46	0,22	0,06	936	-0,28	-1,01	0,11	-0,91	-0,16	0,08
881	24	-2,10	-3,56	2,13	1,18	-6,64	2,38	687	-1,46	-0,34	1,52	-3,03	0,68	2,52
	924	-0,80	-3,28	1,03	-1,95	-2,60	0,21	937	-0,16	-0,08	0,43	0,40	-0,92	0,34
882	687	0,04	-0,27	0,10	2,10	1,70	1,27	686	0,03	-0,33	0,64	-0,88	2,26	1,00
	937	-0,53	-0,38	-0,11	-0,04	-1,01	0,55	938	-0,54	-0,44	0,42	0,86	1,10	0,28
883	686	0,05	-0,26	-0,25	0,85	2,61	0,23	685	0,07	-0,12	0,29	0,31	2,50	-0,31
	938	-0,35	-0,34	-0,12	0,67	1,07	0,27	939	-0,32	-0,20	0,41	0,58	0,90	-0,28
884	685	-0,50	-0,20	-0,76	0,30	2,50	-0,86	23	-0,74	-1,42	-0,62	0,18	0,52	-0,63
	939	-0,07	-0,11	-0,08	0,60	0,90	-0,24	940	-0,32	-1,33	0,05	-0,89	-0,12	0,00
885	941	-0,17	-0,71	0,15	0,10	0,04	-0,25	942	-0,19	-0,84	-0,18	0,10	-0,22	-0,05
	181	-0,12	-0,70	0,13	-0,05	-0,25	-0,12	180	-0,15	-0,83	-0,20	-0,13	-0,63	0,08
886	942	-0,14	-0,81	-0,28	0,10	-0,22	0,06	943	-0,17	-0,98	-0,52	-0,04	-0,18	0,18
	180	-0,15	-0,81	-0,14	-0,13	-0,63	0,02	179	-0,18	-0,98	-0,37	-0,10	-0,92	0,15
887	943	-0,20	-0,86	-0,68	-0,04	-0,18	0,22	944	-0,12	-0,44	-0,27	-0,17	-0,03	0,08
	179	-0,19	-0,85	-0,68	-0,10	-0,52	0,12	3	-0,11	-0,44	-0,26	-0,04	-0,18	-0,03
888	932	-0,15	-0,60	-0,06	-0,81	-0,58	-0,08	945	-0,11	-0,42	0,10	0,21	0,18	-0,31
	928	-0,12	-0,62	-0,28	0,38	-0,06	0,06	941	-0,25	-0,45	0,05	0,07	-0,20	-0,29
889	945	-0,19	-0,44	0,06	0,21	0,18	-0,26	946	-0,25	-0,71	-0,18	0,37	0,18	-0,03
	941	-0,12	-0,43	0,13	0,05	-0,21	-0,26	942	-0,18	-0,70	-0,10	0,11	-0,16	-0,03
890	946	-0,19	-0,68	-0,28	0,37	0,18	-0,01	947	-0,21	-0,80	-0,50	0,13	0,14	0,23
	942	-0,12	-0,67	-0,20	0,12	-0,16	0,00	943	-0,14	-0,79	-0,43	-0,05	-0,23	0,24
891	947	-0,16	-0,63	0,13	0,13	0,14	0,31	948	-0,15	-0,78	-0,37	-0,24	0,04	0,08
	943	-0,17	-0,77	-0,60	-0,06	-0,24	0,28	944	-0,18	-0,79	-0,27	-0,13	0,14	0,05
892	936	-0,16	-0,76	0,08	-1,10	-0,61	-0,01	949	-0,08	-0,39	0,20	0,36	0,54	-0,18
	932	-0,18	-0,77	-0,03	-0,65	0,21	-0,10	945	-0,10	-0,40	0,08	0,17	-0,02	-0,28
893	949	-0,19	-0,40	0,01	0,35	0,54	-0,05	950	-0,22	-0,51	-0,14	0,61	0,78	0,02
	945	-0,19	-0,40	0,04	0,17	-0,02	-0,23	946	-0,21	-0,51	-0,12	0,38	0,24	-0,06
894	950	-0,23	-0,50	-0,26	0,60	0,78	-0,05	951	-0,27	-0,68	-0,49	0,33	0,53	0,15
	946	-0,15	-0,49	-0,21	0,39	0,24	0,02	947	-0,19	-0,67	-0,44	0,10	0,04	0,22
895	951	-0,12	-0,65	-0,67	0,31	0,53	0,20	952	-0,22	-1,12	-0,40	-0,94	-0,38	0,01
	947	-0,12	-0,66	-0,57	0,11	0,04	0,09	948	-0,21	-1,12	-0,30	-0,51	0,10	0,11
896	940	-0,25	-0,99	0,23	-1,03	-0,82	0,15	953	-0,08	-0,17	0,26	0,51	1,29	0,25
	936	-0,23	-0,99	0,08	-0,92	0,30	-0,17	949	-0,06	-0,17	0,11	0,31	0,30	-0,07
897	953	-0,04	-0,28	-0,07	0,49	1,28	0,18	954	-0,06	-0,38	-0,05	0,71	1,80	0,08
	949	-0,17	-0,30	-0,08	0,31	0,30	-0,01	950	-0,19	-0,40	-0,06	0,63	0,86	-0,11
898	954	-0,23	-0,81	-0,38	1,82	1,82	-0,15	955	-0,22	-0,46	-0,41	0,40	1,23	-0,17
	950	-0,21	-0,38	-0,19	0,62	0,85	0,08	951	-0,22	-0,46	-0,37	0,30	0,37	0,02
899	955	-0,20	-0,43	-0,79	0,55	1,26	-0,23	956	-0,42	-1,54	-0,64	-0,99	-0,68	-0,15
	951	-0,08	-0,40	-0,55	0,28	0,37	0,09	952	-0,30	-1,51	-0,40	-0,82	0,19	0,17
900	23	0,03	-1,18	0,35	0,33	-1,16	0,53	440	0,33	0,33	0,08	0,08	2,36	1,18
	940	-0,39	-1,16	0,28	-0,71	0,75	-0,19	953	-0,09	-0,25	0,01	0,42	0,87	0,47
901	440	0,17	-0,22	-0,08	0,57	2,46	0,79	439	0,15	-0,33	0,13	0,75	3,67	0,37
	953	-0,03	-0,26	-0,31	0,41	0,87	0,34	954	-0,05	-0,37	-0,10	0,74	1,95	-0,08
902	439	0,09	-0,46	-0,25	0,01	3,52	-0,33	438	0,17	-0,04	0,09	1,38	2,91	-0,76
	954	-0,25	-0,52	-0,28	0,84	1,97	0,06	955	-0,15	-0,10	0,06	-0,32	0,82	-0,16
903	438	-0,60	0,11	-0,87	-0,47	2,54	-1,20	20	-1,04	-2,09	-1,21	0,34	-2,16	-0,90
	955	-0,09	0,22	-0,31	0,47	0,85	-0,23	956	-0,53	-1,98	-0,65	-0,71	0,76	0,07
904	957	-0,16	-0,91	0,49	-0,06	-0,20	-0,17	958	-0,15	-0,86	0,28	0,10	-0,23	-0,07
	111	-0,17	-0,91	0,44	-0,12	-0,60	-0,15	110	-0,16	-0,86	0,22	-0,13	-0,66	-0,04
905	958	-0,15	-0,99	0,15	0,09	-0,23	0,06	959	-0,17	-0,69	-0,10	0,11	-0,42	0,25
	110	-0,16	-0,83	0,17	-0,13	-0,66	-0,10	109	-0,13	-0,69	-0,08	-0,04	-0,22	0,11
906	959	-0,33	-0,16	-0,04	0,13	0,03	0,28	835	-0,42	-0,58	0,51	-0,49	-0,61	0,08
	109	-0,16	-0,12	-0,53	-0,04	-0,22	0,21	1	-0,24	-0,54	0,01	0,14	0,70	0,00
907	948	-0,15	-0,79	0,32	-0,56	-0,24	-0,09	960	-0,14	-0,74	0,63	0,11	0,14	-0,31
	944	-0,19	-0,29	0,19	-0,11	0,14	-0,09	957	-0,15	-0,75	0,60	0,08	-0,26	0,27
908	960	-0,21	-0,77	0,51	0,11	0,13	-0,23	961	-0,19	-0,69	0,30	0,36	0,18	0,01
	957	-0,14	-0,76	0,45	-0,07	-0,26	-0,24	958	-0,13	-0,68	0,24	0,11	-0,18	0,00
909	961	-0,24	-0,72	0,19	0,36	0,18	0,03	962	-0,19	-0,45	-0,03	0,22	0,17	0,25
	958	-0,18	-0,70	0,11	0,10	-0,18	0,03	959	-0,12	-0,43	-0,11	0,06	-0,21	0,25
910	962	-0,19	-0,73	-0,03	0,22	0,17	0,03	8480	-0,15	-0,61	0,07	-0,09	0,10	-0,36
	959	-0,26	-0,46	-0,04	0,08	-0,20	0,28	835	-0,29	-0,64	0,12	-0,30	0,36	0,06
911	952	-0,21	-1,12	0,42	-0,92	-0,37	-0,02	963	-0,12	-0,63	0,68	0,31	0,52	-0,20
	948	-0,21	-1,12	0,32	-0,49	0,11	-0,11	960	-0,12	-0,63	0,57	0,09	0,03	-0,29
912	963	-0,27	-0,68	0,50	0,32	0,52	-0,04	964	-0,23	-0,50	0,29	0,58	0,78	0,25
	960	-0,19	-0,66	0,45	0,09	0,03	-0,21	961	-0,15	-0,49	0,23	0,37	0,23	-0,02
913	964	-0,21	-0,50	0,15	0,59	0,78	-0,03	965	-0,19	-0,40	0,01	0,38	0,54	0,14
	961	-0,20	-0,50	0,13	0,37	0,23	0,06	962	-0,18	-0,40	-0,01	0,19	-0,02	0,23
914	965	-0,08	-0,39	-0,19	0,39	0,54	0,19	845	-0,15	-0,76	-0,08	-1,11	-0,60	0,02
	962	-0,17	-0,39	-0,07	0,18	-0,02	0,28	8480	-0,18	-0,77	-0,04	-0,95	-0,11	0,11
915	956	-0,41	-1,52	0,69	-0,99	-0,68	0,14	966	-0,19	-0,41	0,79	0,56	1,25	0,23
	952	-0,30	-1,50	0,42	-0,81	0,19	-0,18	963	-0,07	-0,39	0,53	0,27	0,36	-0,10
916	966	-0,26	-0,48	0,43	0,41	1,22	0,17	967	-0,24	-0,37	0,28	0,76	1,79	0,12
	963	-0,22	-0,47	0,36	0,29	0,36	-0,02	964	-0,20	-0,36	0,21	0,59	0,85	-0,07
917	967	-0,04	-0,03	0,03	1,66	1,77	-0,08	868	0,03	-0,30	0,59	0,55	1,14	0,18
	964	-0,17	-0,39	0,06	0,60	0,86	0,10	965	-0,16	-0,33	0,12	0,34	0,30	0,00
918	968	-0,07	-0,17	-0,24	0,57	1,34	-0,25	850	-0,23	-0,98	-0,23	-1,06	-0,82	-0,15
	965	-0,06	-0,17	-0,08	0,34	0,30	0,08	845	-0,22	-0,98	-0,07	-0,94	0,28	0,18
919	20	-1,02	-2,02	1,34	0,32	-2,17	0,89	509	-0,59	0,14	0,88	-0,41	2,62	1,20
	966	-0,53	-1,93	0,67	-0,70	0,76	-0,09	966	-0,09	-0,24	0,22	-0,47	0,82	0,22
920	509	0,15	-0,15	-0,06	1,35	2,97	0,71	508	0,10	-0,39	0,42	-0,02	3,26	0,30
	966	-0,15	-0,21	-0,14	0,33	0,79	0,37	967	-0,20	-0,45	0,33	0,80	1,97	-0,04
921	508	0,18	-0,22	-0,27	0,77	3,41	-0,26	507	0,15	-0,36	0,03	0,56	2,79	-0,69
	967	-0,21	-0,26	-0,08	0,69	1,95	0,06	968	-0,03	-0,39	0,38	0,47	0,70	-0,36
922	507	0,43	0,35	-0,03	0,11	2,70	-1,24	17	0,13	-1,11	-0,36	0,35	-1,16	-0,60
	968	-0,10	0,24	0,06	0,48	0,90	-0,45	850	-0,39	-1,21	-0,28	-0,75	0,73	0,18
923	970	-0,01	-0,04	0,10	0,06	-0,09	0,01	971	-0,06	-0,27	0,20	-0,09	-0,04	0,01
	830	-0,11	-0,06	-0,07	0,10	0,50	0,20	13	-0,15	-0,29	0,03	0,02	0,12	0,20
924	972	0,02	0,05	0,00	-0,07	-0,07	-0,01	973	0,01	-0,19	0,04	-0,02	-0,10	-0,01
	969	0,00	-0,15	-0,01	-0,02	0,04	0,04	970	-0,01	-0,20	-0,02	0,05	0,00	0,04
925	973	0,00	-0,18	0,12	-0,02	-0,10	0,01	974	-0,01	-0,21	-0,01	0,03	0,23	0,01
	970	0,03	-0,18	-0,01	0,07	0,01	-0,01	971	0,02	-0,20	-0,13	-0,15	-0,32	-0,01
926	975	-0,01	-0,21	0,01	0,00	-0,08	0,00	976	0,00	-0,15	-0,03	-0,01	-0,13	0,01
	972	-0,01	-0,20	0,02	0,01	-0,07	0,00	973	0,01	-0,19	-0,03	-0,01	-0,13	0,01
927	976	0,01	-0,15	0,04	-0,01	-0,13	0,02	977	0,01	-0,13	-0,13	0,03	0,26	0,02
	973	0,04	-0,15	0,06	-0,01	-0,03	0,00	974	0,04	-0,12	-0,11	-0,09	-0,39	0,00
928	978	-0,01	-0,18	-0,04	0,00	-0,08	0,00	979	0,00	-0,11	-0,09	0,00	-0,12	0,00
	975	0,00	-0,17	-0,03	0,00	-0,10	0,00	976	0,03	-0,11	-0,02	0,00	-0,06	0,00
929	979	-0,01	-0,13	-0,06	0,01	-0,12	-0,02	980	0,01	-0,03	-0,18	0,09	0,17	0,00
	976	0,04	-0,12	0,05	0,01	-0,06	0,02	977	0,06	-0,02	-0,07	-0,10	-0,42	0,05
930	26	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	-0,02	981	-0,02	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03
	978	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,09	0,00	979	0,00	-0,03	-0,07	0,01	-0,09	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
931	981	-0,21	-0,14	-0,20	-0,02	-0,03	-0,10	27	-0,20	-0,10	-0,11	0,02	-0,10	-0,12
	979	0,12	-0,07	-0,05	0,01	-0,09	0,06	980	0,13	-0,04	0,05	0,00	-0,25	0,04
932	982	0,08	-0,32	0,70	-0,05	-0,14	0,00	983	0,03	-0,55	0,75	-0,08	-0,19	-0,02
	345	-0,02	-0,34	0,42	-0,04	-0,18	0,14	346	-0,07	-0,57	0,46	-0,08	-0,41	0,12
933	983	0,12	-0,54	0,61	-0,07	-0,19	-0,04	984	0,12	-0,59	0,49	-0,07	-0,20	-0,06
	346	-0,05	-0,58	0,44	-0,08	-0,41	0,13	347	-0,06	-0,62	0,31	-0,14	-0,72	0,11
934	984	0,12	-0,56	0,44	-0,06	-0,20	-0,02	985	0,16	-0,34	0,39	0,06	-0,18	0,00
	347	-0,10	-0,61	0,29	-0,14	-0,72	0,07	28	-0,06	-0,38	0,24	-0,18	-0,89	0,09
935	974	0,06	-0,19	0,46	0,04	0,37	-0,02	986	0,04	-0,30	0,81	-0,09	-0,12	-0,03
	971	0,01	-0,20	0,31	-0,14	-0,44	0,04	982	-0,01	-0,31	0,66	-0,04	-0,08	0,04
936	986	0,11	-0,29	0,49	-0,10	-0,12	0,00	987	0,09	-0,40	0,64	-0,06	-0,01	-0,02
	982	0,05	-0,31	0,37	-0,04	-0,08	0,00	983	0,03	-0,41	0,52	-0,08	-0,19	-0,02
937	987	0,14	-0,39	0,46	-0,08	-0,01	-0,02	988	0,14	-0,43	0,45	0,02	0,03	-0,02
	983	0,11	-0,40	0,38	-0,07	-0,11	-0,02	984	0,10	-0,44	0,37	-0,07	-0,21	-0,03
938	988	0,16	-0,42	0,39	0,00	0,03	-0,02	989	0,16	-0,39	0,33	0,24	0,11	0,02
	984	0,13	-0,43	0,33	-0,07	-0,21	-0,03	985	0,13	-0,40	0,27	0,06	-0,22	0,02
939	977	0,07	-0,12	0,31	0,06	0,42	0,02	990	0,04	-0,23	0,63	-0,10	-0,15	0,02
	974	0,07	-0,12	0,36	-0,14	-0,56	0,00	986	0,05	-0,23	0,68	-0,06	0,03	0,00
940	990	0,14	-0,22	0,33	-0,07	-0,14	0,04	991	0,13	-0,30	0,51	-0,10	0,00	0,03
	986	0,11	-0,22	0,36	-0,07	0,03	-0,01	987	0,10	-0,30	0,54	-0,07	-0,03	-0,01
941	991	0,19	-0,29	0,34	-0,07	0,00	0,03	992	0,18	-0,32	0,38	0,00	0,06	0,03
	987	0,15	-0,30	0,36	-0,08	-0,04	-0,02	988	0,14	-0,33	0,41	0,02	0,03	-0,02
942	992	0,22	-0,31	0,31	0,03	0,06	0,01	993	0,21	-0,35	0,27	0,31	0,15	0,04
	988	0,17	-0,32	0,34	0,00	0,03	-0,01	989	0,16	-0,36	0,30	0,24	0,09	0,02
943	980	0,08	-0,02	0,12	0,04	0,30	0,05	994	0,04	-0,18	0,42	-0,01	-0,19	0,08
	977	0,09	-0,01	0,36	-0,14	-0,58	0,00	990	0,06	-0,18	0,66	-0,07	0,00	0,03
944	994	0,16	-0,16	0,18	-0,19	-0,23	0,05	995	0,15	-0,23	0,35	-0,03	-0,17	0,06
	990	0,15	-0,16	0,36	-0,14	-0,56	0,00	991	0,13	-0,24	0,53	-0,10	-0,02	0,05
945	995	0,24	-0,22	0,21	-0,20	-0,20	0,07	996	0,23	-0,24	0,27	0,02	-0,17	0,06
	991	0,19	-0,23	0,36	-0,07	-0,02	0,04	992	0,19	-0,25	0,43	0,00	0,07	0,03
946	996	0,29	-0,23	0,22	-0,18	-0,21	0,05	997	0,30	-0,22	0,17	0,38	-0,07	0,03
	992	0,23	-0,24	0,35	0,03	0,07	0,03	993	0,23	-0,24	0,30	0,31	0,13	0,02
947	27	-0,06	-0,14	-0,59	0,03	0,02	0,00	990	-0,09	-0,18	0,18	0,63	-0,42	-0,01
	980	0,09	-0,02	0,33	-0,09	-0,35	0,02	994	0,07	-0,15	0,61	0,01	-0,11	0,00
948	690	0,14	-0,10	0,04	0,31	-0,23	-0,09	689	0,13	-0,17	0,11	-0,58	-0,63	-0,08
	994	0,13	-0,10	0,37	-0,17	-0,14	0,07	995	0,12	-0,17	0,45	-0,03	-0,19	0,08
949	689	0,21	-0,19	0,06	0,28	-0,45	-0,21	688	0,22	-0,21	0,22	0,12	-0,61	0,08
	995	0,26	-0,18	0,31	-0,21	-0,23	0,08	996	0,25	-0,21	0,37	0,02	-0,14	0,11
950	688	0,26	-0,22	0,09	0,26	-0,80	0,01	29	0,30	-0,04	0,05	-0,61	-1,06	-0,07
	996	0,34	-0,21	0,32	-0,17	-0,18	0,08	997	0,38	-0,03	0,28	0,36	-0,13	0,01
951	998	0,16	-0,60	0,31	-0,09	-0,29	0,05	999	0,16	-0,56	0,23	-0,14	-0,30	0,02
	348	-0,10	-0,65	0,18	-0,16	-0,79	-0,10	349	-0,11	-0,64	0,11	-0,61	-0,87	0,06
952	999	0,16	-0,55	0,19	-0,14	-0,30	0,03	1000	0,17	-0,54	0,12	-0,09	-0,29	-0,01
	349	-0,10	-0,61	0,18	-0,17	-0,87	0,04	350	-0,10	-0,60	0,11	-0,18	-0,91	0,01
953	1000	0,18	-0,56	0,11	-0,09	-0,29	-0,02	1001	0,23	-0,28	0,00	0,08	-0,29	0,01
	350	-0,06	-0,61	0,12	-0,18	-0,91	0,01	30	-0,01	-0,33	0,00	-0,19	-0,94	0,04
954	989	0,20	-0,38	0,29	0,22	0,40	-0,04	1002	0,19	-0,46	0,33	-0,04	-0,06	0,05
	985	0,14	-0,39	0,25	0,06	-0,18	0,04	998	0,13	-0,47	0,30	-0,09	-0,29	0,07
955	1002	0,23	-0,45	0,25	-0,05	0,06	0,05	1003	0,22	-0,48	0,21	-0,13	0,04	0,02
	998	0,16	-0,47	0,22	-0,09	-0,29	0,06	999	0,16	-0,50	0,18	-0,15	-0,31	0,03
956	1003	0,24	-0,48	0,17	-0,14	0,04	0,02	1004	0,25	-0,43	0,09	-0,02	0,09	0,00
	999	0,16	-0,49	0,14	-0,14	-0,31	0,02	1000	0,17	-0,44	0,07	-0,09	-0,31	0,00
957	1004	0,24	-0,42	0,08	-0,02	0,09	0,00	1005	0,26	-0,34	0,04	0,29	0,09	0,04
	1000	0,15	-0,44	0,07	-0,09	-0,31	-0,01	1001	0,16	-0,36	0,02	0,10	-0,18	0,03
958	993	0,26	-0,33	0,20	0,33	0,14	0,04	1006	0,25	-0,35	0,24	-0,07	0,07	0,06
	989	0,20	-0,35	0,24	0,23	0,10	0,03	1002	0,19	-0,36	0,28	-0,05	0,05	0,05
959	1006	0,31	-0,35	0,17	-0,05	0,08	0,05	1007	0,31	-0,37	0,15	-0,20	0,04	0,03
	1002	0,24	-0,36	0,20	-0,05	0,05	0,05	1003	0,23	-0,38	0,18	-0,13	0,05	0,03
960	1007	0,34	-0,36	0,13	-0,19	0,04	0,03	1008	0,34	-0,34	0,09	-0,04	0,09	0,01
	1003	0,25	-0,38	0,14	-0,14	0,05	0,02	1004	0,25	-0,35	0,10	-0,03	0,06	0,00
961	1008	0,34	-0,33	0,08	-0,14	0,09	-0,01	1009	0,34	-0,32	0,03	0,42	0,09	0,03
	1004	0,24	-0,35	0,09	-0,03	0,06	0,00	1005	0,24	-0,34	0,03	0,31	0,20	0,04
962	997	0,37	-0,21	0,11	0,22	-0,13	0,00	1010	0,36	-0,28	0,12	-0,14	-0,33	-0,01
	993	0,27	-0,23	0,22	0,33	0,15	0,07	1006	0,26	-0,30	0,23	-0,07	0,07	0,06
963	1010	0,42	-0,27	0,08	-0,18	-0,34	-0,01	1011	0,41	-0,31	0,08	-0,26	-0,47	-0,01
	1006	0,32	-0,29	0,16	-0,07	0,05	0,00	1007	0,32	-0,32	0,16	-0,19	0,05	0,05
964	1011	0,45	-0,30	0,06	-0,30	-0,48	0,02	1012	0,45	-0,29	0,04	-0,16	-0,45	0,02
	1007	0,35	-0,32	0,13	-0,18	0,05	0,03	1008	0,36	-0,31	0,11	-0,05	0,08	0,02
965	1012	0,50	-0,27	0,05	-0,23	-0,47	0,02	1013	0,52	-0,19	-0,01	0,37	-0,35	0,00
	1008	0,36	-0,30	0,11	-0,04	0,08	0,01	1009	0,32	-0,22	0,04	0,44	0,20	-0,01
966	29	-0,37	-0,04	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
987	695	0,36	-0,37	0,11	-0,61	-2,28	-0,12	694	0,37	-0,30	0,05	-0,36	-2,40	-0,01
	1027	0,55	-0,33	-0,22	-0,38	-0,84	-0,03	1028	0,56	-0,26	-0,27	-0,33	-0,82	0,07
988	694	0,14	-0,43	-0,12	-0,72	-2,47	0,03	33	0,21	-0,08	0,00	-0,29	-2,55	-0,07
	1028	0,68	-0,31	-0,24	-0,28	-0,81	0,07	1029	0,75	0,02	-0,12	-0,29	-0,60	-0,03
989	1030	0,18	-0,41	-0,14	-0,09	-0,22	0,07	1031	0,18	-0,42	-0,23	-0,14	-0,21	0,03
	354	-0,06	-0,46	-0,13	-0,14	-0,72	0,02	355	-0,06	-0,47	-0,22	-0,13	-0,64	-0,03
990	1031	0,14	-0,40	-0,27	-0,15	-0,21	0,02	1032	0,16	-0,32	-0,22	-0,09	-0,18	-0,03
	355	-0,10	-0,45	-0,25	-0,13	-0,64	-0,03	356	-0,08	-0,37	-0,19	-0,12	-0,59	-0,08
991	1032	0,14	-0,38	-0,28	-0,09	-0,18	-0,06	1033	0,17	-0,22	-0,23	0,07	-0,14	-0,05
	356	-0,06	-0,38	-0,25	-0,12	-0,59	-0,05	34	-0,03	-0,26	-0,21	-0,12	-0,61	-0,04
992	1021	0,28	-0,29	-0,09	0,32	0,13	0,04	1034	0,27	-0,34	-0,15	-0,07	0,07	0,08
	1017	0,17	-0,31	-0,11	0,11	-0,16	0,05	1030	0,16	-0,36	-0,17	-0,08	-0,22	0,08
993	1034	0,30	-0,34	-0,14	-0,06	0,07	0,08	1035	0,30	-0,35	-0,17	-0,21	0,03	0,03
	1030	0,17	-0,36	-0,16	-0,09	-0,22	0,07	1031	0,17	-0,38	-0,19	-0,14	-0,21	0,03
994	1035	0,28	-0,35	-0,20	-0,21	0,03	0,03	1036	0,29	-0,30	-0,19	-0,09	0,06	-0,02
	1031	0,15	-0,38	-0,23	-0,15	-0,21	0,01	1032	0,16	-0,33	-0,22	-0,09	-0,19	-0,04
995	1036	0,25	-0,31	-0,25	-0,09	0,06	-0,03	1037	0,26	-0,25	-0,19	0,24	0,03	0,00
	1032	0,12	-0,33	-0,28	-0,09	-0,19	-0,05	1033	0,13	-0,28	-0,23	0,10	-0,02	-0,02
996	1025	0,42	-0,26	-0,11	0,44	0,07	0,03	1038	0,41	-0,30	-0,16	-0,13	-0,10	0,06
	1021	0,28	-0,29	-0,15	0,33	0,14	0,05	1034	0,27	-0,32	-0,21	-0,07	0,06	0,09
997	1038	0,45	-0,29	-0,16	-0,16	-0,11	0,05	1039	0,44	-0,32	-0,16	-0,33	-0,18	0,01
	1034	0,30	-0,32	-0,20	-0,06	0,06	0,08	1035	0,29	-0,35	-0,20	-0,21	0,03	0,03
998	1039	0,43	-0,33	-0,16	-0,36	-0,19	0,02	1040	0,44	-0,27	-0,13	-0,18	-0,14	-0,03
	1035	0,28	-0,36	-0,22	-0,20	0,04	0,02	1036	0,29	-0,30	-0,19	-0,10	0,03	-0,02
999	1040	0,39	-0,27	-0,17	-0,20	-0,14	-0,04	1041	0,41	-0,21	-0,14	0,36	-0,13	-0,01
	1036	0,24	-0,30	-0,25	-0,10	0,04	-0,03	1037	0,26	-0,24	-0,21	0,27	0,20	-0,01
1000	1029	0,56	-0,12	-0,11	0,42	-0,55	-0,07	1042	0,53	-0,31	-0,14	-0,44	-0,99	-0,08
	1025	0,47	-0,21	-0,11	0,43	0,02	0,03	1038	0,43	-0,33	-0,24	-0,13	-0,08	0,06
1001	1042	0,49	-0,32	-0,15	-0,20	-0,95	-0,05	1043	0,48	-0,36	-0,12	-0,63	-1,15	-0,05
	1038	0,46	-0,33	-0,23	-0,16	-0,09	0,03	1039	0,45	-0,37	-0,21	-0,32	-0,16	0,04
1002	1043	0,51	-0,35	-0,16	-0,46	-1,12	0,00	1044	0,52	-0,30	-0,11	-0,40	-1,06	0,01
	1039	0,43	-0,37	-0,21	-0,35	-0,17	-0,02	1040	0,44	-0,31	-0,16	-0,18	-0,15	0,00
1003	1044	0,47	-0,37	-0,10	-0,39	-1,06	0,03	1045	0,52	-0,07	-0,09	0,19	-0,87	0,02
	1040	0,40	-0,32	-0,21	-0,20	-0,16	-0,04	1041	0,45	-0,09	-0,20	0,39	0,02	-0,05
1004	33	0,19	-0,05	0,02	-0,79	-2,47	-0,19	699	0,12	-0,40	0,08	-0,22	-2,48	-0,29
	1029	0,70	0,05	-0,25	0,39	-0,74	-0,05	1042	0,63	-0,30	-0,20	-0,45	-1,03	-0,15
1005	699	0,36	-0,36	-0,21	-1,07	-2,65	-0,03	1038	0,15	-0,44	-0,20	-0,04	-2,90	-0,24
	1042	0,58	-0,30	-0,20	-0,21	-0,98	-0,08	1043	0,56	-0,36	-0,05	-0,61	-1,07	0,06
1006	698	0,24	-0,28	0,00	-0,77	-3,13	0,03	697	0,25	-0,26	-0,25	-0,43	-2,81	0,16
	1043	0,38	-0,25	-0,09	-0,45	-1,04	-0,08	1044	0,39	-0,23	-0,34	-0,40	-1,07	0,05
1007	697	-0,09	-0,51	-0,15	-0,66	-2,86	0,23	35	-0,01	-0,12	-0,01	-0,42	-2,55	0,17
	1044	0,64	-0,33	-0,23	-0,39	-1,07	0,04	1045	0,72	-0,03	-0,20	-0,19	-0,87	-0,02
1008	1046	0,12	-0,35	-0,29	-0,07	-0,11	0,03	1047	0,13	-0,33	-0,32	-0,09	-0,09	0,00
	357	-0,07	-0,39	-0,28	-0,09	-0,45	-0,07	358	-0,06	-0,36	-0,31	-0,06	-0,29	-0,10
1009	1047	0,10	-0,34	-0,34	-0,10	-0,09	-0,02	1048	0,10	-0,30	-0,36	-0,04	-0,03	-0,06
	358	-0,06	-0,37	-0,28	-0,06	-0,29	-0,09	359	-0,05	-0,33	-0,30	-0,04	-0,22	-0,12
1010	1048	0,08	-0,41	-0,04	-0,03	-0,03	-0,06	1049	0,08	-0,22	-0,35	-0,06	-0,16	0,03
	359	-0,06	-0,33	-0,34	-0,04	-0,22	-0,11	36	-0,05	-0,25	-0,27	-0,02	-0,09	-0,10
1011	1037	0,24	-0,26	-0,21	0,26	0,11	0,01	1050	0,23	-0,29	-0,26	-0,07	0,05	0,05
	1033	0,13	-0,28	-0,22	0,07	-0,09	0,00	1046	0,12	-0,31	-0,28	-0,05	-0,11	0,04
1012	1050	0,24	-0,29	-0,25	-0,06	0,05	0,04	1051	0,23	-0,33	-0,28	-0,17	0,02	0,00
	1046	0,13	-0,31	-0,26	-0,07	-0,11	0,03	1047	0,12	-0,33	-0,28	-0,08	-0,08	0,01
1013	1051	0,21	-0,31	-0,30	-0,16	0,02	0,00	1052	0,22	-0,27	-0,28	-0,08	0,05	-0,05
	1047	0,09	-0,33	-0,31	-0,09	-0,08	-0,02	1048	0,09	-0,30	-0,29	-0,04	-0,05	-0,07
1014	1052	0,17	-0,27	-0,33	-0,07	0,05	-0,05	1053	0,17	-0,24	-0,28	0,16	0,02	-0,04
	1048	0,08	-0,30	-0,34	-0,04	-0,05	-0,07	1049	0,07	-0,26	-0,29	0,07	0,08	-0,06
1015	1041	0,38	-0,21	-0,19	0,35	-0,04	0,00	1054	0,37	-0,26	-0,24	-0,13	-0,17	0,03
	1037	0,24	-0,24	-0,25	0,26	0,11	0,02	1050	0,23	-0,29	-0,30	-0,07	0,05	0,05
1016	1054	0,37	-0,27	-0,25	-0,16	-0,17	0,02	1055	0,36	-0,30	-0,23	-0,28	-0,22	-0,01
	1050	0,24	-0,29	-0,29	-0,06	0,05	0,04	1051	0,23	-0,33	-0,27	-0,17	0,03	0,00
1017	1055	0,33	-0,24	-0,30	-0,23	-0,01	0,03	1056	0,34	-0,26	-0,20	-0,15	-0,17	-0,04
	1051	0,21	-0,33	-0,29	-0,16	0,03	-0,01	1052	0,22	-0,28	-0,25	-0,08	0,03	-0,05
1018	1056	0,27	-0,26	-0,23	-0,18	-0,17	-0,05	1057	0,29	-0,18	-0,20	0,23	-0,14	-0,03
	1052	0,16	-0,28	-0,30	-0,08	0,03	-0,06	1053	0,18	-0,20	-0,27	0,19	0,15	-0,05
1019	1045	0,49	-0,08	-0,14	0,33	-0,71	-0,04	1058	0,45	-0,29	-0,16	-0,46	-1,06	-0,05
	1041	0,43	-0,28	-0,34	-0,11	0,02	0,04	1054	0,38	-0,30	-0,31	-0,14	0,03	0,03
1020	1058	0,38	-0,31	-0,19	-0,24	-1,02	-0,02	1059	0,38	-0,34	-0,12	-0,51	-1,06	-0,01
	1054	0,39	-0,31	-0,31	-0,16	-0,15	-0,01	1055	0,38	-0,34	-0,24	-0,28	-0,21	0,00
1021	1059	0,32	-0,35	-0,21	-0,39	-1,04	0,03	1060	0,33	-0,29	-0,15	-0,33	-0,91	0,04
	1055	0,34	-0,35	-0,25	-0,30	-0,21	-0,04	1056	0,36	-0,29	-0,19	-0,15	-0,18	-0,03
1022	1060	0,30	-0,29	-0,29	-0,29	-0,961	-0,04	1061	0,35	-0,27	-0,20	-0,05	-0,77	0,00
	1056	0,28	-0,29	-0,22	-0,18	-0,19	-0,05	1057	0,32	-0,08	-0,22	0,26	0,00	-0,06
1023	35	-0,03	-0,08	0,02	-0,96	-2,45	-0,08	702	-0,10	-0,42	0,10	-0,03	-2,61	-0,14
	1045	0,64	0,05	-0,28	0,27	-1,03	0,02	1058	0,57	-0,29	-0,20	-0,45	-1,00	-0,05
1024	702	0,34	-0,34	-0,10	-0,91	-2,779	-0,01	1061	0,00	-0,34	-0,01	-0,12	-2,85	0,07
	1058	0,39	-0,26	-0,23	-0,23	-0,96	-0,08	1059	0,39	-0,27	-0,15	-0,50	-1,03	0,04
1025	701	-0,03	-0,36	-0,24	-0,71	-2,67	0,23	700	-0,02	-0,34	-0,13	-0,25	-2,12	0,34
	1059	0,35	-0,28	-0,24	-0,39	-1,01	-0,05	1060	0,36	-0,26	-0,13	-0,34	-0,94	0,06
1026	700	-0,14	-0,38	-0,28	-0,64	-2,20	0,35	37	-0,08	-0,09	-0,27	-0,24	-1,86	0,29
	1061	0,39	-0,15	-0,30	-0,93	0,06	0,161	1062	0,45	0,02	-0,14	0,09	-0,64	0,03
1027	1062	0,03	-0,27	-0,36	0,00	0,06	0,00	1063	0,05	-0,16	-0,38	0,02	0,06	0,00
	426	-0,06	-0,29	-0,38	-0,02	-0,09	-0,13	427	-0,04	-0,18	-0,40	0,03	0,15	-0,13
1028	1063	0,02	-0,18	-0,38	0,01	0,06	-0,03	1064	0,02	-0,16	-0,40	0,04	0,10	-0,03
	427	-0,02	-0,18	-0,32	0,03	0,15	-0,10	428	-0,02	-0,17	-0,35	0,05	0,24	-0,09
1029	1064	-0,03	-0,43	-0,34	0,04	0,10	-0,05	1065	0,00	-0,14	-0,38	0,04	0,06	-0,05
	428	-0,04	-0,17	-0,36	0,05	0,24	-0,07	38	-0,03	-0,14	-0,30	0,07	0,33	-0,05
1030	1053	0,13	-0,25	-0,28	0,17	0,09	-0,02	1066	0,14	-0,21	-0,36	0,00	0,05	0,01
	1049	0,05	-0,26	-0,30	0,05	0,01	-0,05	1062	0,06	-0,22	-0,37	0,01	0,04	-0,01
1031	1066	0,11	-0,22	-0,32	0,01	0,05	0,00	1067	0,12	-0,19	-0,34	-0,04	0,02	-0,02
	1062	0,04	-0,35	0,00	0,04	-0,02	-0,03	1063	0,04	-0,20	-0,37	-0,02	0,03	-0,04
1032	1067	0,09	-0,19	-0,35	-0,04	0,02	-0,02	1068	0,10	-0,15	-0,32	-0,01	0,02	-0,05
	1063	0,00	-0,21	-0,37	0,01	0,07	-0,02	1064	0,01	-0,17	-0,34	0,04	0,09	-0,05
1033	1068	0,05	-0,16	-0,37	0,00	0,03	-0,05	1069	0,05	-0,12	-0,31	0,06	-0,02	-0,05
	1064	-0,01	-0,17	-0,37	0,04	0,09	-0,03	1065	0,00	-0,14	-0,31	0,06	0,16	-0,05
1034	1057	0,23	-0,19	-0,22	0,22	-0,07	-0,03	1070	0,23	-0,19	-0,31	-0,05	-0,12	-0,01
	1053	0,14	-0,21	-0,29	0,17	0,09	-0,02	1066	0,14	-0,21	-0,38	0,00	0,05	0,00
1035	1070	0,20	-0,20	-0,27	-0,06	-0,13	-0,02	1071	0,20	-0,20	-0,28	-0,11	-0,15	-0,04
	1066	0,11	-0,22	-0,34	0,01	0,05	0,00	1067	0,11	-0,21	-0,35	-0,04	0,03	-0,02
1036	1071	0,14	-0,27	-0,11	-0,15	-0,03	1072	0,16	-0,24	-0,16	-0,24	-0,05	-0,13	-0,05
	1067	0,08	-0,22	-0,36	-0,04	0,03	-0,03	1068	0,09	-0,17	-0,33	-0,01	0,01	-0,05
1037	1072	0,08	-0,17	-0,28	-0,07	-0,13	-0,05	1073	0,09	-0,09	-0,22	0,08	-0,12	-0,05
	1068	0,05	-0,18	-0,37	-0,01	0,02	-0,06	1069	0,06	-0,10	-0,31	0,08	0,06	-0,06
1038	1061	0,32	-0,07	-0,13	0,16	-0,59	0,01	1074	0,29	-0,21	-0,23	-0,25	-0,68	0,00
	1057	0,29	-0,19	-0,21	0,21	-0,10	0,00	1070	0,23	-0,19	-0,30	-0,13	-0,12	-0,04
1039	1074	0,20	-0,23	-0,13	-0,17	-0,66	0,00	1075	0,20	-0,22	-0,15	-0,19	-0,57	0,00
	1070	0,20	-0,23	-0,32	-0,05	-0,11	-0,04	1071	0,20	-0,22	-0,34	-0,11	-0,15	-0,04
1040	1075	0,08	-0,25	-0,16	-0,17	-0,56	0,01	1076	0,10	-0,17	-0,13	-0,12	-0,44	0,02
	1071	0,13	-0,23	-0,32	-0,11	-0,15	-0,03	1072	0,16	-0,19	-0,29	-0,05	-0,13	0,00
1041	1076	0,04	-0,18	-0,20	-0,09	-0,43	-0,03	1077	0,07	-0,05	-0,13	-0,03	-0,31	0,02
	1072	0,08	-0,17	-0,34	-0,07	-0,14	-0,05	1073	0,11	-0,04	-0,27	0,09	-0,06	-0,06
1042	37	-0,06	-0,06	0,04	-0,67	-1,83	0,18	669	-0,12	-0,35	-0,15	-0,04	-1,69	0,12
	1061	0,37	0,03	-0,13	0,13	-0,75	0,05	1074	0,32	-0,26	-0,32	-0,24	-0,61	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1043	669	-0,09	-0,33	0,12	-0,42	-1,76	0,26	668	-0,06	-0,18	0,04	-0,19	-1,16	0,29
	1074	0,18	-0,27	-0,22	-0,16	-0,60	-0,05	1075	0,21	-0,12	-0,30	-0,19	-0,59	-0,02
1044	668	-0,09	-0,21	-0,11	-0,36	-1,19	0,27	667	-0,09	-0,19	-0,02	-0,03	-0,73	0,30
	1075	0,12	-0,17	-0,31	-0,18	-0,58	0,01	1076	0,12	-0,15	-0,21	-0,12	-0,45	0,01
1045	667	-0,18	-0,20	-0,14	-0,31	-0,78	0,28	39	-0,15	-0,06	-0,06	0,00	-0,44	0,25
	1076	0,06	-0,15	-0,29	-0,09	-0,45	0,04	1077	0,09	-0,01	-0,21	-0,02	-0,28	0,01
1046	1078	-0,02	-0,03	-0,36	0,07	0,08	-0,03	1079	-0,01	0,06	-0,36	0,06	0,05	0,00
	429	-0,01	-0,03	-0,30	0,06	0,29	0,00	430	0,01	0,06	-0,30	0,05	0,27	0,03
1047	1079	-0,02	0,06	-0,31	0,07	0,06	-0,03	1080	0,00	0,13	-0,26	0,03	-0,04	0,00
	430	0,00	0,06	-0,28	0,05	0,27	0,06	431	0,01	0,13	-0,22	0,04	0,20	0,09
1048	1080	0,05	0,14	-0,24	0,05	-0,04	-0,07	1081	0,02	-0,01	-0,13	-0,06	-0,06	-0,07
	431	0,01	0,13	-0,14	0,04	0,20	0,17	40	-0,02	-0,02	-0,03	-0,05	-0,26	0,17
1049	1069	0,01	-0,14	-0,32	0,08	0,05	-0,05	1082	0,03	-0,06	-0,39	0,05	0,00	-0,04
	1065	-0,02	-0,14	-0,32	0,04	0,07	-0,04	1078	0,00	-0,06	-0,38	0,07	0,10	-0,02
1050	1082	0,00	-0,06	-0,34	0,06	0,00	-0,04	1083	0,01	-0,02	-0,34	0,04	-0,01	-0,05
	1078	-0,02	-0,07	-0,32	0,07	0,10	-0,02	1079	-0,02	-0,02	-0,32	0,07	0,06	-0,02
1051	1083	0,02	-0,01	-0,33	0,05	0,00	-0,05	1084	0,02	-0,02	-0,28	0,02	-0,01	-0,06
	1079	-0,02	-0,02	-0,28	0,07	0,06	-0,02	1080	-0,02	-0,03	-0,23	0,03	0,00	-0,03
1052	1084	0,06	-0,01	-0,28	0,03	-0,01	-0,05	1085	0,05	-0,08	-0,21	0,00	0,02	-0,04
	1080	0,02	-0,02	-0,21	0,05	0,00	-0,04	1081	0,01	-0,09	-0,15	-0,07	-0,07	-0,03
1053	1073	0,04	-0,10	-0,26	0,07	-0,04	-0,05	1086	0,04	-0,08	-0,32	0,04	-0,09	-0,05
	1069	0,03	-0,10	-0,32	0,07	-0,01	-0,04	1082	0,03	-0,08	-0,38	0,05	0,02	-0,04
1054	1086	0,00	-0,08	-0,31	0,03	0,09	-0,04	1087	0,00	-0,07	-0,30	0,04	-0,06	-0,04
	1082	0,01	-0,08	-0,33	0,06	0,02	-0,05	1083	0,01	-0,07	-0,33	0,04	0,00	-0,04
1055	1087	-0,02	-0,07	-0,33	0,01	-0,07	-0,03	1088	-0,02	-0,09	-0,30	0,04	-0,03	-0,03
	1083	0,02	-0,07	-0,31	0,05	0,00	-0,05	1084	0,02	-0,09	-0,28	0,02	0,00	-0,05
1056	1088	0,01	-0,09	-0,33	-0,01	-0,04	-0,03	1089	0,00	-0,13	-0,30	0,09	0,06	-0,02
	1084	0,06	-0,07	-0,27	0,03	0,03	-0,04	1085	0,06	-0,12	-0,24	-0,01	-0,06	-0,04
1057	1077	0,00	-0,06	-0,18	0,04	-0,19	-0,01	1090	-0,01	-0,08	-0,21	-0,01	-0,23	-0,02
	1073	0,06	-0,04	-0,31	0,05	-0,16	-0,04	1086	0,05	-0,07	-0,34	0,05	-0,07	-0,05
1058	1090	-0,08	-0,09	-0,22	0,06	-0,22	-0,01	1091	-0,07	-0,06	-0,20	0,01	-0,15	0,00
	1086	0,00	-0,08	-0,33	0,03	-0,07	-0,05	1087	0,01	-0,05	-0,32	0,04	-0,07	-0,04
1059	1091	0,16	-0,09	-0,29	0,11	-0,13	0,07	1092	-0,16	-0,08	-0,24	0,08	-0,14	0,01
	1087	0,00	-0,05	-0,35	0,01	-0,08	-0,03	1088	0,00	-0,05	-0,30	0,05	-0,02	-0,03
1060	1092	-0,20	-0,09	-0,39	0,12	-0,10	0,01	1093	-0,21	-0,14	-0,35	-0,07	-0,07	0,01
	1088	0,04	-0,05	-0,34	-0,01	-0,03	-0,02	1089	0,03	-0,09	-0,30	0,07	-0,03	-0,02
1061	39	-0,21	-0,06	-0,08	-0,34	-0,32	-0,22	672	-0,22	-0,10	-0,07	-0,23	-0,10	-0,16
	1077	0,03	-0,02	-0,25	-0,01	-0,44	0,01	1090	0,02	-0,05	-0,24	-0,01	-0,20	-0,03
1062	672	-0,26	-0,08	-0,08	-0,20	-0,18	0,14	671	-0,25	-0,03	-0,10	0,15	0,14	0,09
	1090	-0,09	-0,04	-0,25	0,07	-0,19	0,01	1091	-0,08	0,00	-0,27	0,00	-0,21	-0,05
1063	671	-0,32	-0,05	-0,11	-0,30	0,05	-0,06	670	-0,30	0,07	-0,05	0,27	-0,06	-0,09
	1091	-0,17	-0,02	-0,36	0,10	-0,19	-0,09	1092	-0,15	0,10	-0,29	-0,09	-0,20	-0,02
1064	670	-0,48	0,00	-0,35	-0,62	-0,24	-0,26	41	-0,49	-0,03	-0,20	0,38	-0,86	-0,29
	1092	-0,16	0,07	-0,44	0,11	-0,16	0,13	1093	-0,16	0,03	-0,29	-0,07	-0,05	0,10
1065	1094	0,14	-0,28	-0,01	-0,06	-0,05	0,07	1095	0,20	0,04	-0,14	0,21	-0,11	0,15
	182	0,02	-0,30	0,04	-0,15	-0,77	0,02	42	0,08	0,01	-0,08	-0,11	-0,53	0,10
1066	1085	-0,09	-0,03	-0,16	0,10	-0,05	-0,06	1096	-0,12	0,03	0,10	0,08	-0,04	0,04
	1081	0,10	-0,09	0,00	0,08	-0,08	-0,04	1094	0,10	-0,11	0,07	-0,07	-0,10	0,04
1067	1096	0,08	-0,11	-0,06	0,10	0,08	0,05	1097	0,09	-0,02	-0,04	0,31	0,02	0,14
	1094	0,10	-0,10	-0,04	-0,07	-0,10	0,05	1095	0,11	-0,02	-0,01	0,24	0,05	0,15
1068	1089	0,13	-0,11	-0,13	0,42	0,19	0,03	1098	0,14	-0,09	0,02	0,03	0,06	0,11
	1085	0,09	-0,11	-0,07	0,12	-0,09	-0,04	1096	0,09	-0,10	0,08	0,11	0,09	0,01
1069	1098	0,13	-0,08	-0,06	-0,01	0,05	0,01	1099	0,16	0,05	-0,01	0,43	0,04	0,02
	1096	0,08	-0,09	-0,01	0,10	0,09	0,08	1097	0,10	0,04	0,04	0,31	0,05	0,09
1070	1093	0,10	-0,09	-0,30	0,85	0,17	0,00	1100	0,07	-0,24	-0,11	-0,47	-0,60	0,02
	1089	0,15	-0,08	-0,13	0,39	-0,03	0,07	1098	0,12	-0,23	0,06	0,05	0,17	0,12
1071	1100	0,19	-0,23	-0,11	-0,33	-0,57	-0,03	1101	0,28	0,24	0,03	0,32	-0,19	-0,15
	1098	0,14	-0,24	-0,02	0,01	0,16	0,03	1099	0,23	0,23	0,13	0,39	-0,17	-0,09
1072	41	-0,51	-0,03	-0,18	-0,81	-1,05	-0,58	441	-0,58	-0,39	-0,11	0,15	-2,73	-0,75
	1093	0,13	0,10	-0,28	0,84	0,10	0,16	1100	0,06	-0,26	-0,21	-0,39	-0,21	-0,01
1073	441	-0,90	-0,29	-0,52	-0,99	-2,84	-0,07	43	-0,70	-0,24	-0,03	-0,52	-1,32	-0,17
	1100	0,41	-0,53	-0,22	-0,25	-0,18	-0,18	1101	0,61	0,51	0,28	0,09	-1,38	-0,28
1074	1102	0,08	-0,24	-0,17	-0,15	-0,16	0,24	1103	0,06	-0,35	-0,14	-0,21	-0,20	0,12
	183	-0,06	-0,27	-0,09	-0,09	-0,47	0,15	184	-0,08	-0,38	-0,06	-0,04	-0,20	0,02
1075	1103	0,02	-0,35	-0,18	-0,21	-0,21	0,08	1104	0,04	-0,28	-0,11	-0,21	-0,17	-0,07
	1101	-0,01	-0,30	-0,13	-0,20	-0,17	-0,08	1105	0,00	-0,25	-0,11	-0,11	-0,12	-0,19
1076	1104	-0,01	-0,30	-0,13	-0,20	-0,17	-0,

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1099	445	-0,36	-0,52	0,52	-0,35	-3,05	-0,05	444	-0,30	-0,21	0,05	-0,76	-2,91	0,25
	1121	-0,17	-0,48	0,27	-0,66	-1,51	-0,17	1122	-0,11	-0,17	-0,20	-0,52	-1,41	0,13
1100	444	-0,35	-0,35	0,28	-0,02	-2,76	0,46	443	-0,34	-0,27	0,24	-0,89	-2,17	0,69
	1127	-0,15	-0,31	0,04	-0,67	-1,44	0,02	1123	-0,14	-0,23	-0,08	-0,27	-1,02	0,25
1101	443	-0,35	-0,27	0,12	0,26	-1,94	0,83	442	-0,32	-0,10	0,25	-0,84	-1,03	0,87
	1123	-0,22	-0,25	-0,09	-0,51	-1,07	0,18	1124	-0,19	-0,08	0,05	0,14	-0,42	0,21
1102	442	-0,34	-0,12	-0,04	0,20	-0,82	0,71	45	-0,30	0,06	0,14	-0,42	-0,05	0,31
	1124	-0,26	-0,10	-0,07	-0,12	-0,47	0,36	1125	-0,22	0,07	0,11	0,85	-0,28	-0,05
1103	1126	-0,03	-0,11	0,15	0,08	-0,08	0,20	1127	-0,06	-0,26	0,18	-0,11	-0,13	0,20
	112	-0,03	-0,11	0,14	-0,03	-0,13	0,22	113	-0,05	-0,26	0,16	-0,03	-0,17	0,22
1104	1127	0,00	-0,25	0,16	-0,11	-0,13	0,20	1128	-0,01	-0,31	0,20	-0,21	-0,19	0,08
	113	-0,05	-0,26	0,11	-0,03	-0,17	0,21	114	-0,06	-0,32	0,14	-0,03	-0,17	0,10
1105	1128	0,03	-0,31	0,17	-0,21	-0,19	0,07	1129	0,03	-0,31	0,21	-0,23	-0,21	-0,09
	114	-0,06	-0,33	0,10	-0,03	-0,17	0,11	115	-0,06	-0,33	0,14	-0,25	-0,27	-0,05
1106	1129	0,07	-0,31	0,18	-0,22	-0,21	-0,11	1130	0,08	-0,27	0,19	-0,15	-0,18	-0,24
	115	-0,06	-0,34	0,11	-0,05	-0,27	-0,04	116	-0,05	-0,30	0,12	-0,10	-0,49	-0,17
1107	1130	0,10	-0,30	0,15	-0,16	-0,18	-0,25	1131	0,17	0,04	0,09	0,27	0,13	-0,20
	116	-0,02	-0,33	0,10	-0,10	-0,49	-0,21	46	0,04	0,01	0,04	-0,16	-0,81	-0,16
1108	1131	-0,13	-0,05	0,08	0,75	0,23	0,00	1132	-0,14	-0,13	0,10	0,14	-0,06	0,18
	1107	-0,09	-0,05	0,08	0,34	-0,08	0,04	1126	-0,11	-0,13	0,11	0,08	-0,05	0,21
1109	1132	-0,07	-0,12	0,12	0,15	-0,06	0,17	1133	-0,10	-0,26	0,12	-0,21	-0,19	0,16
	1126	-0,03	-0,11	0,12	0,08	-0,05	0,21	1127	-0,06	-0,25	0,12	-0,11	-0,13	0,20
1110	1133	0,00	-0,24	0,12	-0,20	-0,18	0,16	1134	-0,02	-0,33	0,13	-0,39	-0,28	0,05
	1127	0,00	-0,24	0,10	-0,11	-0,13	0,19	1128	-0,01	-0,33	0,11	-0,21	-0,18	0,09
1111	1134	0,06	-0,32	0,13	-0,38	-0,28	0,07	1135	0,06	-0,32	0,16	-0,40	-0,24	-0,07
	1128	0,03	-0,32	0,09	-0,21	-0,18	0,06	1129	0,03	-0,33	0,11	-0,23	-0,21	-0,08
1112	1135	0,09	-0,33	0,15	-0,41	-0,24	-0,06	1136	0,11	-0,22	0,15	-0,18	-0,11	-0,16
	1129	0,07	-0,33	0,08	-0,22	-0,20	-0,12	1130	0,09	-0,22	0,08	-0,12	-0,15	-0,21
1113	1136	0,06	-0,21	0,13	-0,19	-0,11	-0,16	1137	0,10	-0,03	0,10	0,39	0,17	-0,13
	1130	0,08	-0,21	0,05	-0,16	-0,14	-0,21	1131	0,11	-0,03	0,03	0,22	-0,09	-0,18
1114	1119	-0,19	-0,08	0,06	1,03	0,38	-0,02	1138	-0,20	-0,15	0,05	0,12	-0,19	0,09
	1113	-0,13	-0,07	0,06	0,68	-0,10	0,05	1132	-0,14	-0,13	0,05	0,15	0,00	0,17
1115	1138	-0,14	-0,11	0,05	0,11	-0,19	0,06	1139	-0,14	-0,26	0,06	-0,19	-0,44	0,04
	1132	-0,07	-0,12	0,07	0,16	0,00	0,17	1133	-0,09	-0,25	0,05	-0,21	-0,20	0,16
1116	1139	-0,05	-0,24	0,06	-0,31	-0,45	0,06	1140	-0,07	-0,34	0,04	-0,51	-0,64	0,01
	1133	0,00	-0,23	0,06	-0,20	-0,19	0,14	1134	-0,02	-0,33	0,04	-0,39	-0,27	0,09
1117	1140	0,03	-0,32	0,08	-0,53	-0,64	0,04	1141	0,03	-0,35	0,04	-0,46	-0,61	0,00
	1134	0,06	-0,32	0,04	-0,38	-0,27	0,04	1135	0,06	-0,34	0,05	-0,40	-0,24	-0,03
1118	1141	0,10	-0,34	0,11	-0,56	-0,62	0,04	1142	0,13	-0,20	0,16	-0,32	-0,37	-0,03
	1135	0,08	-0,35	0,03	-0,41	-0,24	-0,08	1136	0,11	-0,21	0,08	-0,18	-0,08	-0,15
1119	1142	0,10	-0,20	0,14	-0,32	-0,37	-0,05	1143	0,15	0,04	0,14	0,49	0,07	-0,03
	1136	0,06	-0,21	0,06	-0,18	-0,28	-0,07	1137	0,11	0,03	0,06	0,36	0,02	-0,14
1120	1125	-0,26	-0,03	0,00	0,98	0,43	-0,10	1144	-0,28	-0,14	-0,03	-0,11	-0,55	-0,20
	1119	-0,17	-0,01	0,05	0,92	-0,16	0,11	1138	-0,20	-0,12	0,03	0,14	-0,08	0,01
1121	1144	-0,18	-0,11	-0,01	0,13	-0,50	-0,23	1145	-0,21	-0,26	-0,06	-0,48	-1,04	-0,23
	1138	-0,12	-0,10	0,03	0,13	-0,08	0,05	1139	-0,15	-0,25	-0,02	-0,29	-0,46	0,05
1122	1145	-0,22	-0,12	0,02	-0,26	-1,00	-0,10	1146	-0,17	-0,35	-0,04	-0,77	-1,46	-0,11
	1139	-0,05	-0,23	0,01	-0,31	-0,47	0,01	1140	-0,07	-0,33	-0,06	-0,51	-0,62	0,08
1123	1146	-0,12	-0,35	0,03	-0,53	-1,43	-0,03	1147	-0,12	-0,39	0,00	-0,68	-1,52	0,07
	1140	0,03	-0,32	-0,02	-0,53	-0,63	-0,01	1141	0,03	-0,36	-0,06	-0,56	-0,61	0,08
1124	1147	0,00	-0,38	0,00	-0,65	-1,52	0,16	1148	0,01	-0,31	0,07	-0,44	-1,25	0,23
	1141	0,00	-0,33	-0,03	-0,56	-0,61	-0,02	1142	0,12	-0,29	0,04	-0,33	-0,53	0,05
1125	1148	0,14	-0,29	0,10	-0,60	-1,28	0,30	1149	0,25	0,22	0,18	0,43	-0,39	0,27
	1142	0,10	-0,30	0,02	-0,31	-0,33	-0,04	1143	0,21	0,21	0,10	0,48	0,02	-0,07
1126	45	-0,26	0,12	-0,17	-0,37	-0,04	-0,27	514	-0,31	-0,15	-0,18	0,17	-0,74	-0,68
	1125	-0,24	0,12	0,07	0,84	-0,28	0,05	1144	-0,29	-0,14	0,05	-0,09	-0,96	-0,37
1127	514	-0,27	-0,10	0,00	-0,79	-0,93	-0,86	513	-0,30	-0,24	-0,18	0,22	-1,87	-0,85
	1144	-0,21	-0,09	0,07	0,15	-0,41	-0,20	1145	-0,24	-0,23	-0,11	-0,48	-1,05	-0,19
1128	513	-0,32	-0,27	0,09	-0,82	-2,08	-0,71	512	-0,34	-0,33	-0,06	-0,08	-2,76	-0,49
	1145	-0,16	-0,24	-0,03	-0,26	-1,01	-0,25	1146	-0,17	-0,30	-0,18	-0,66	-1,44	-0,02
1129	512	-0,28	-0,08	0,12	-0,72	-2,88	-0,29	511	-0,38	-0,38	-0,01	-0,38	-3,15	0,06
	1146	-0,11	-0,30	-0,11	-0,53	-1,41	-0,13	1147	-0,12	-0,33	-0,19	-0,67	-1,52	0,19
1130	511	-0,47	-0,40	0,04	-0,50	-3,17	0,28	510	-0,47	-0,38	0,00	-0,64	-2,98	0,55
	1147	-0,01	-0,30	-0,19	-0,65	-1,51	0,07	1148	-0,01	-0,29	-0,23	-0,42	-1,16	0,34
1131	510	-0,76	-0,67	-0,15	-0,03	-2,86	0,81	47	-0,57	0,24	0,08	-1,07	-2,12	0,69
	1148	-0,29	-0,20	-0,58	-1,19	0,33	1,19	1149	0,47	0,45	0,10	0,36	-0,79	0,22
1132	1150	0,08	-0,21	-0,06	-0,06	-0,03	0,03	1151	0,13	0,01	-0,05	0,10	-0,05	0,06
	117	-0,02	-0,23	-0,05	-0,17	-0,84	-0,19	48	0,02	-0,01	-0,04	-0,03	-0,17	-0,16
1133	1137	0,09	-0,03	0,04	0,33	0,04	-0,15	1152	0,08	-0,10	0,07	0,10	0,08	-0,05
	1131	0,12	-0,02	0,03	0,25	0,04	-0,15	1150	0,10	-0,10	0,06	-0,08	-0,10	-0,05
1134	1152	0,09	-0,03	0,03	0,10	0,00	-0,03	1153	0,10	-0,09	0,05	0,17	0,01	-0,04
	1150	0,09	-0,11	-0,03	-0,07	-0,10	-0,04	1151	0,10	-0,09	0,03	0,10	-0,09	0,04
1135	1143	0,16	0,04	-0,01	0,46	0,05	-0,02	1154	0,13	-0,08	0,07	-0,01	0,03	0,00
	1137	0,11	0,03	-0,02	0,32	0,03	-0,09	1152	0,08	-0,09	0,06	0,11	0,11	-0,08
1136	1144	0,13	0,03	-0,03	0,04	0,04	-0,03	1155	0,13	-0,11	0,11	0,43	0,26	-0,02
	1152	0,09	-0,10	-0,04	0,11	0,11	-0,06	1153	0,09	-0,12	0,11	0,12	-0,14	0,02
1137	1149	0,28	0,22	-0,06	0,32	-0,23	0,15	1156	0,19	-0,22	0,12	-0,29	-0,60	0,04
	1143	0,22	0,21	-0,09	0,42	-0,16	0,08	1154	0,14	-0,23	0,08	0,03	0,19	-0,03
1138	1156	0,05	-0,24	0,08	-0,45	-0,63	0,01	1157	0,08	-0,09	0,26	0,84	0,38	0,02
	1154	0,14	-0,21	-0,01	0,07	0,20	-0,12	1155	0,16	-0,08	0,11	0,34	-0,07	-0,10
1139	47	-0,71	0,15	0,09	-0,47	-1,43	0,21	515	-0,88	-0,71	0,59	-0,45	-2,78	0,08
	1149	0,59	0,41	-0,26	0,12	-1,24	0,28	1156	0,42	-0,45	0,24	-0,19	-0,11	0,15
1140	515	-0,58	-0,38	-0,02	0,27	-2,63	0,76	49	-0,51	-0,01	0,18	-0,81	-0,43	0,59
	1156	0,09	-0,24	0,20	-0,35	-0,15	-0,01	1157	0,17	0,12	0,40	0,70	-0,36	-0,18
1141	1155	-0,09	0,09	0,22	0,01	-0,01	0,03	1159	-0,01	0,09	0,24	0,05	0,23	-0,08
	243	-0,01	0,09	0,14	0,00	0,01	-0,10	244	-0,01	0,09	0,24	0,05	0,23	-0,08
1142	1159	0,00	0,07	0,36	0,05	0,03	0,01	1160	-0,02	-0,04	0,33	0,07	0,06	0,04
	244	0,02	0,08	0,29	0,05	0,23	-0,04	245	-0,01	-0,04	0,26	0,06	0,28	-0,01
1143	1160	0,00	-0,03	0,40	0,07	0,06	0,01	1161	-0,03	-0,15	0,34	0,07	0,12	0,04
	245	-0,03	0,32	0,06	0,28	0,03	0,30	246	-0,04	-0,16	0,26	0,04	0,19	0,06
1144	1153	0,05	-0,08	0,18	0,02	0,04	0,03	1162	0,06	-0,01	0,25	0,02	-0,01	0,04
	1151	0,02	-0,08	0,15	-0,04	-0,07	0,03	1158	0,03	-0,01	0,22	0,03	-0,01	0,04
1145	1162	0,02	-0,02	0,25	0,02	-0,01	0,05	1163	0,02	-0,01	0,30	0,04	0,00	0,05
	1152	0,02	-0,02	0,21	0,01	-0,01	0,03	1159	0,02	-0,02	0,26	0,06	0,04	0,02
1146	1163	0,02	-0,01	0,32	0,04	0,00	0,05	1164	0,01	-0,06	0,32	0,06	0,00	0,04
	1159	-0,02	-0,02	0,29	0,05	0,04	0,03	1160	-0,03	-0,07	0,29	0,07	0,08	0,02
1147	1164	0,03	-0,06	0,37	0,05	0,00	0,04	1165	0,02	-0,14	0,29	0,10	0,04	0,05
	1160	0,00	-0,06	0,36	0,08	0,08	0,03	1161	-0,01	-0,14	0,28	0,05	0,06	0,04
1148	1155	0,00	-0,13	0,28	0,11	0,12	0,01	1166	0,01	-0,07	0,29	-0,01	-0,05	0,03
	1153	0,05	-0,12	0,25	-0,01	-0,09	0,04	1162	0,06	-0,06	0,27	0,03	0,01	0,06
1149	1166	-0,02	-0,08	0,28	0,04	-0,04	0,03	1167	-0,01	-0,06	0,29	0,01	-0,06	0,03
	1162	0,02	-0,07	0,27	0,02	0,01	0,05	1163	0,02	-0,06	0,28	0,04	0,00	0,05
1150	1167	0,01	-0,06	0,29	0,05	-0,06	0,03	1168	0,00	-0,08	0,28	0,03	-0,09	0,04
	1163	0,01	-0,06	0,31	0,04	0,00	0,04	1164	0,01	-0,08	0,29	0,06	0,01	0,04
1151	1168	0,05	-0,08	0,29	0,05	-0,09	0,04	1169	0,04	-0,11	0,23	0,09	-0,05	0,05
	1164	0,04	-0,08	0,34	0,06	0,01	0,04	1165	0,03	-0,11	0,28	0,09	0,00	0,05
1152	1157	-0,17	-0,12	0,34	-0,03	0,10	-0,03	1170	-0,16	-0,05	0,32	0,09	-0,15	-0,04
	1155	-0,07	-0,08	0,37	0,05	-0,14	0,02	1166	0,03	-0,02	0,33	0,00	0,00	0,04
1153	1170	-0,13	-0,04	0,25	-0,11	-0,19	-0,02	1171	-0,13	-0,06	0,24	0,13	-0,12	-0,01
	1166	-0,01	-0,02	0,31	0,05	0,01	0,02	1167	-0,01	-0,03	0,29	0,01	-0,08	0,02
1154	1171	-0,08	-0,06	0,21	-0,01	-0,15	-0,01	1172	-0,09	-0,09	0,19	0,08	-0,21	0,00
	1167	0,02	-0,03	0,29	0,04	-0,07	0,03	1168	0,01	-0,07	0,28	0,04	-0,07	0,04

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1155	1172	0,00	-0,08	0,19	0,01	-0,22	0,01	1173	0,00	-0,06	0,16	0,04	-0,19	0,00
	1168	0,05	-0,07	0,30	0,05	-0,07	0,05	1169	0,06	-0,05	0,26	0,07	-0,15	0,04
1156	49	-0,35	0,10	0,16	0,31	-0,38	0,17	574	-0,38	-0,01	0,08	-0,46	-0,40	0,15
	1157	-0,17	0,14	0,46	-0,13	-0,40	-0,05	1170	0,19	0,03	0,38	0,10	-0,10	-0,08
1157	574	-0,24	0,03	0,28	0,38	-0,23	0,12	573	-0,23	0,08	0,17	-0,43	-0,03	0,09
	1170	-0,17	0,04	0,31	-0,10	-0,13	-0,03	1171	-0,16	0,09	0,20	0,12	-0,18	-0,06
1158	573	-0,23	0,03	0,08	0,22	0,10	-0,04	572	-0,26	-0,11	0,12	-0,24	-0,10	-0,09
	1171	-0,03	0,06	0,17	-0,03	-0,21	0,02	1172	-0,06	-0,07	0,21	0,09	-0,20	-0,02
1159	572	-0,25	-0,12	0,06	0,19	-0,02	-0,17	51	-0,24	-0,08	0,08	-0,29	-0,28	-0,22
	1172	0,04	-0,06	0,21	0,01	-0,21	0,04	1173	0,05	-0,02	0,23	-0,01	-0,41	-0,01
1160	1174	0,03	-0,16	0,36	0,04	0,07	0,04	1175	0,02	-0,23	0,36	0,00	0,02	0,04
	246	-0,03	-0,18	0,32	0,04	0,22	0,11	247	-0,04	-0,24	0,32	0,02	0,12	0,12
1161	1175	0,06	-0,23	0,36	0,01	0,03	0,00	1176	0,05	-0,28	0,30	-0,01	0,06	-0,01
	247	-0,04	-0,24	0,34	0,02	0,12	0,16	248	-0,05	-0,29	0,29	-0,04	-0,22	0,15
1162	1176	0,05	-0,26	0,32	0,00	0,06	0,05	1177	0,06	-0,22	0,30	0,06	-0,02	0,07
	248	-0,07	-0,28	0,27	-0,04	-0,22	0,08	52	-0,06	-0,24	0,24	-0,03	-0,17	0,10
1163	1165	0,06	-0,12	0,29	0,08	-0,02	0,05	1178	0,06	-0,17	0,34	0,00	0,02	0,05
	1161	0,01	-0,14	0,29	0,07	0,13	0,05	1174	0,00	-0,18	0,34	0,04	0,07	0,05
1164	1178	0,10	-0,16	0,30	0,00	0,02	0,05	1179	0,09	-0,21	0,32	-0,04	0,01	0,03
	1174	0,03	-0,18	0,31	0,04	0,07	0,05	1175	0,02	-0,23	0,33	0,00	0,05	0,03
1165	1179	0,13	-0,21	0,31	-0,04	0,01	0,02	1180	0,12	-0,23	0,28	0,01	0,03	0,01
	1175	0,05	-0,22	0,32	0,01	0,05	0,03	1176	0,05	-0,24	0,30	-0,02	0,02	0,02
1166	1180	0,14	-0,22	0,31	0,00	0,03	0,00	1181	0,13	-0,22	0,24	0,18	0,06	0,04
	1176	0,07	-0,23	0,32	-0,01	0,02	0,03	1177	0,06	-0,24	0,26	0,07	0,00	0,06
1167	1169	0,10	-0,09	0,21	0,09	-0,11	0,04	1182	0,08	-0,18	0,26	-0,05	-0,13	0,04
	1165	0,07	-0,10	0,28	0,09	0,06	0,06	1178	0,05	-0,18	0,33	0,00	0,01	0,06
1168	1182	0,15	-0,17	0,22	-0,04	-0,13	0,05	1183	0,14	-0,22	0,25	-0,11	-0,16	0,04
	1178	0,10	-0,18	0,28	0,00	0,01	0,05	1179	0,09	-0,23	0,31	-0,04	0,02	0,04
1169	1183	0,19	-0,21	0,24	-0,10	-0,16	0,04	1184	0,20	-0,21	0,25	-0,06	-0,15	0,02
	1179	0,13	-0,22	0,30	-0,04	0,02	0,03	1180	0,13	-0,22	0,31	0,01	0,04	0,01
1170	1184	0,22	-0,20	0,26	-0,05	-0,14	0,01	1185	0,23	-0,17	0,20	0,21	-0,08	0,03
	1180	0,14	-0,21	0,33	0,00	-0,03	0,01	1181	0,15	-0,19	0,27	-0,18	0,05	0,03
1171	1173	0,06	-0,26	0,23	-0,03	-0,03	0,03	1186	0,03	-0,19	0,17	-0,08	-0,42	-0,04
	1169	0,12	-0,04	0,24	0,10	-0,07	0,06	1182	0,09	-0,18	0,28	-0,06	-0,14	0,05
1172	1186	0,10	-0,18	0,13	-0,10	-0,43	-0,03	1187	0,09	-0,25	0,16	-0,16	-0,56	-0,02
	1182	0,16	-0,17	0,24	-0,04	-0,14	0,05	1183	0,14	-0,24	0,27	-0,11	-0,16	0,05
1173	1187	0,18	-0,23	0,14	-0,17	-0,56	0,05	1188	0,18	-0,23	0,16	-0,17	0,69	-0,01
	1183	0,20	-0,23	0,26	-0,10	-0,16	0,04	1184	0,20	-0,23	0,28	-0,06	-0,12	0,05
1174	1188	0,22	-0,23	0,18	-0,28	-0,71	0,00	1189	0,25	-0,07	0,14	0,16	-0,55	-0,02
	1184	0,24	-0,22	0,30	-0,04	-0,12	0,02	1185	0,27	-0,06	0,26	0,19	-0,16	0,00
1175	51	-0,17	-0,06	0,06	-0,01	-0,40	-0,25	577	-0,19	-0,18	0,11	-0,27	-0,73	-0,28
	1173	-0,07	-0,01	0,21	-0,10	-0,44	-0,02	1186	-0,05	-0,13	0,25	-0,08	-0,44	-0,05
1176	577	-0,09	-0,14	0,06	-0,02	-0,68	-0,31	576	-0,12	-0,27	0,03	-0,36	-1,14	-0,29
	1186	0,09	-0,11	0,21	-0,10	-0,44	-0,02	1187	0,07	-0,23	0,19	-0,17	-0,59	0,00
1177	576	-0,15	-0,28	0,14	-0,18	-1,10	-0,33	575	-0,14	-0,25	0,09	-0,42	-1,82	-0,30
	1187	0,16	-0,22	0,17	-0,18	-0,59	0,03	1188	0,17	-0,19	0,13	-0,15	-0,57	0,05
1178	575	-0,23	-0,25	0,01	-1,71	-0,03	0,53	577	-0,17	-0,04	0,10	-1,77	-1,63	0,13
	1188	0,32	-0,23	0,14	-0,25	-0,59	-0,03	1189	0,38	0,07	0,23	0,10	-0,89	-0,07
1179	1190	0,08	-0,29	0,25	-0,01	-0,06	0,07	1191	0,07	-0,33	0,22	-0,07	-0,09	0,06
	265	-0,05	-0,32	0,27	-0,03	-0,15	0,15	266	-0,06	-0,36	0,23	-0,06	-0,28	0,13
1180	1191	0,06	-0,33	0,19	-0,06	-0,09	0,07	1192	0,07	-0,28	0,13	-0,03	-0,11	0,05
	266	-0,06	-0,36	0,20	-0,06	-0,28	0,07	267	-0,05	-0,31	0,14	-0,07	-0,33	0,10
1181	1192	0,02	-0,30	0,11	-0,02	-0,11	0,09	1193	0,04	-0,20	-0,01	0,02	-0,20	0,11
	267	-0,04	-0,31	0,15	-0,07	-0,33	0,05	54	-0,02	-0,21	0,03	-0,03	-0,16	0,07
1182	1181	0,17	-0,22	0,23	0,17	0,00	0,05	1194	0,16	-0,25	0,27	-0,05	0,01	0,07
	1177	0,06	-0,24	0,25	0,08	0,06	0,05	1190	0,05	-0,27	0,29	-0,02	-0,07	0,10
1183	1194	0,19	-0,25	0,22	-0,05	0,00	0,06	1195	0,19	-0,25	0,22	-0,11	-0,06	0,03
	1190	0,08	-0,27	0,25	-0,02	-0,07	0,09	1191	0,08	-0,27	0,25	-0,07	-0,10	0,06
1184	1195	0,17	-0,25	0,20	-0,12	-0,06	0,01	1196	0,18	-0,17	0,17	0,00	-0,09	0,00
	1191	0,07	-0,27	0,22	-0,06	-0,10	0,07	1192	0,08	-0,19	0,18	-0,04	-0,14	0,06
1185	1196	0,10	-0,29	0,17	-0,03	-0,09	0,00	1197	0,13	-0,06	0,09	0,22	-0,15	0,06
	1192	0,02	-0,20	0,16	-0,03	-0,14	0,05	1193	0,05	-0,07	0,07	0,04	-0,13	0,12
1186	1185	0,27	-0,17	0,15	0,23	-0,16	0,02	1198	0,26	-0,23	0,19	-0,16	-0,21	0,03
	1181	0,18	-0,19	0,24	0,19	0,12	0,06	1194	0,16	-0,25	0,28	-0,05	-0,01	0,07
1187	1198	0,32	-0,23	0,16	-0,12	-0,20	0,02	1199	0,31	-0,24	0,19	-0,25	-0,27	-0,02
	1194	0,29	-0,25	0,23	-0,02	-0,10	0,02	1195	0,19	-0,26	0,27	-0,11	-0,05	0,02
1188	1199	0,32	-0,24	0,21	-0,22

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1211	1219	-0,01	-0,41	0,24	-0,50	-1,38	-0,20	1220	-0,08	-0,75	0,10	-0,21	-1,49	-0,21
	1215	0,09	-0,39	0,17	-0,19	-0,60	0,00	1216	0,02	-0,73	0,03	-0,22	-0,80	0,00
1212	1220	0,13	-0,76	-0,17	-0,45	-1,54	-0,22	1221	0,01	-1,35	0,03	0,17	-1,67	-0,16
	1216	0,08	-0,77	-0,04	-0,14	-0,78	-0,01	1217	-0,04	-1,37	0,16	-0,04	-0,88	0,05
1213	55	0,00	0,12	0,18	-0,18	-2,42	-0,29	598	-0,12	-0,49	0,33	-0,93	-2,69	-0,48
	1205	0,63	0,25	0,35	0,40	-0,64	-0,06	1218	0,51	-0,36	0,50	-0,23	-1,06	-0,25
1214	598	0,31	-0,34	0,29	-0,08	-2,52	-0,39	597	0,31	-0,30	0,39	-1,01	-2,68	-0,36
	1218	0,30	-0,34	0,49	-0,34	-1,08	-0,26	1219	0,30	-0,31	0,59	-0,31	-1,34	-0,22
1215	597	0,76	-0,14	0,34	-0,07	-2,50	-0,32	596	0,75	-0,16	0,23	-1,05	-2,71	-0,30
	1219	-0,04	-0,30	0,49	-0,50	-1,38	-0,22	1220	-0,05	-0,32	0,38	-0,21	-1,49	-0,21
1216	596	1,33	0,32	0,45	-0,03	-2,50	-0,29	57	0,92	-1,75	-0,09	-0,99	-2,57	-0,40
	1220	-0,55	-0,05	0,12	-0,45	-1,53	-0,19	1221	-0,97	-2,13	-0,41	0,16	-1,72	-0,30
1217	1223	-0,13	-0,70	-0,08	-0,02	-0,11	-0,16	1224	-0,10	-0,55	-0,01	-0,06	-0,15	-0,17
	271	-0,13	-0,70	-0,10	0,00	0,00	-0,04	272	-0,12	-0,55	-0,01	-0,04	-0,19	-0,05
1218	1224	-0,09	-0,55	-0,05	-0,06	-0,15	-0,14	1225	-0,08	-0,48	-0,03	-0,04	-0,18	-0,15
	272	-0,11	-0,56	-0,05	-0,04	-0,19	-0,09	273	-0,10	-0,49	-0,03	-0,05	-0,25	-0,10
1219	1225	-0,04	-0,49	-0,11	-0,04	-0,17	-0,12	1226	-0,02	-0,41	-0,13	-0,02	-0,24	-0,11
	273	-0,08	-0,50	-0,08	-0,05	-0,25	-0,13	59	-0,07	-0,42	-0,11	-0,03	-0,17	-0,12
1220	1227	-0,05	-1,00	0,01	0,00	-0,37	-0,15	1228	-0,01	-0,79	-0,01	-0,07	-0,31	-0,13
	1222	0,01	-0,99	-0,01	-0,01	-0,11	-0,17	1223	0,05	-0,78	-0,05	-0,03	-0,15	-0,15
1221	1228	-0,03	-0,80	-0,08	-0,07	-0,31	-0,14	1229	0,02	-0,53	-0,01	-0,08	-0,27	-0,14
	1223	-0,15	-0,83	-0,16	-0,02	-0,15	-0,16	1224	-0,10	-0,55	-0,09	-0,06	-0,16	-0,16
1222	1229	-0,03	-0,54	-0,11	-0,08	-0,27	-0,15	1230	0,00	-0,39	-0,08	-0,03	-0,21	-0,14
	1224	-0,09	-0,55	-0,13	-0,06	-0,16	-0,15	1225	-0,06	-0,40	-0,10	-0,04	-0,19	-0,15
1223	1230	0,01	-0,40	-0,19	-0,02	-0,21	-0,14	1231	0,04	-0,27	-0,16	0,07	-0,17	-0,11
	1225	-0,02	-0,40	-0,17	-0,04	-0,19	-0,15	1226	0,00	-0,28	-0,15	-0,01	-0,19	-0,12
1224	1232	-0,05	-0,98	0,03	-0,02	-0,68	-0,06	1233	0,00	-0,72	0,02	-0,10	-0,57	-0,04
	1227	-0,01	-0,97	0,01	0,00	-0,34	-0,15	1228	0,04	-0,72	-0,04	-0,07	-0,32	-0,13
1225	1233	-0,02	-0,70	-0,04	-0,15	-0,58	-0,04	1234	0,02	-0,47	-0,05	-0,11	-0,46	-0,05
	1228	-0,03	-0,71	-0,08	-0,07	-0,32	-0,13	1229	0,02	-0,48	-0,09	-0,08	-0,27	-0,14
1226	1234	0,02	-0,49	-0,14	-0,18	-0,47	-0,06	1235	0,05	-0,30	-0,11	-0,01	-0,32	-0,06
	1229	-0,02	-0,49	-0,19	-0,08	-0,27	-0,14	1230	0,02	-0,30	-0,16	-0,04	-0,23	-0,15
1227	1235	-0,01	-0,29	-0,25	-0,08	-0,33	-0,08	1236	0,11	-0,14	-0,19	0,21	-0,07	-0,04
	1230	0,02	-0,31	-0,28	-0,02	-0,22	-0,14	1231	0,06	-0,15	-0,21	0,07	-0,15	-0,10
1228	1237	0,05	-1,02	-0,01	0,05	-1,24	0,10	1238	0,13	-0,59	0,15	-0,26	-1,03	0,14
	1232	-0,04	-1,03	-0,14	-0,01	-0,63	-0,08	1233	0,04	-0,61	0,02	-0,10	-0,58	-0,05
1229	1238	-0,01	-0,93	0,12	-0,12	-1,00	0,01	1239	-0,02	-0,32	-0,15	-0,35	-0,98	0,12
	1233	-0,01	-0,97	-0,04	-0,15	-0,59	-0,04	1234	0,04	-0,31	-0,17	-0,11	-0,45	-0,05
1230	1239	0,12	-0,31	-0,25	-0,13	-0,84	0,13	1240	0,14	-0,21	-0,22	-0,24	-0,61	0,12
	1234	0,04	-0,32	-0,25	-0,18	-0,46	-0,06	1235	0,06	-0,23	-0,23	-0,01	-0,34	-0,07
1231	1240	0,21	-0,20	-0,31	-0,03	-0,57	-0,09	1241	0,24	-0,05	-0,22	0,05	-0,42	0,09
	1235	0,00	-0,23	-0,37	-0,08	-0,35	-0,05	1236	0,12	-0,07	-0,28	-0,22	-0,14	-0,06
1232	60	0,70	-1,32	0,11	-0,38	-2,60	0,55	601	1,01	0,24	-0,46	-0,20	-1,69	0,56
	1237	-0,77	-1,61	0,40	0,08	-1,07	0,06	1238	-0,46	-0,06	-0,17	-0,28	-1,11	0,07
1233	601	0,62	-0,21	-0,15	-0,97	-1,85	0,39	600	0,64	-0,13	-0,15	0,28	-1,35	0,41
	1238	0,00	-0,34	-0,35	-0,13	-1,08	0,12	1239	0,01	-0,25	-0,34	-0,31	-0,86	0,13
1234	607	0,42	-0,28	-0,87	-0,11	-1,58	0,44	599	0,43	-0,16	-0,19	-0,96	-0,45	0,13
	1239	0,16	-0,23	-0,44	-0,12	-0,82	0,12	1240	0,16	-0,21	-0,36	-0,24	-0,64	0,13
1235	599	0,20	-0,20	-0,25	-0,92	-1,21	0,42	61	0,24	-0,05	-0,20	0,42	-0,76	0,31
	1240	0,23	-0,20	-0,44	-0,03	-0,60	0,15	1241	0,26	-0,04	-0,39	0,09	-0,27	0,05
1236	1242	-0,03	-0,56	-0,42	-0,04	-0,15	-0,07	1243	0,05	-0,47	-0,48	-0,03	-0,13	-0,07
	1237	-0,09	-0,33	-0,07	-0,35	-0,15	-0,25	1238	-0,07	-0,49	-0,39	0,04	-0,45	-0,15
1237	1243	0,01	-0,50	-0,62	-0,04	-0,14	-0,07	1244	0,04	-0,35	-0,69	0,00	-0,13	-0,07
	275	-0,03	-0,51	-0,35	-0,04	-0,21	-0,16	276	0,01	-0,35	-0,42	-0,01	-0,04	-0,16
1238	1244	-0,04	-0,31	-0,97	0,00	-0,13	-0,02	1245	-0,03	-0,27	-0,59	-0,05	0,01	-0,03
	276	-0,08	-0,31	-0,53	-0,01	-0,04	-0,07	16	-0,07	-0,27	-0,15	0,03	0,16	-0,00
1239	1231	0,07	-0,27	-0,26	0,08	-0,16	-0,09	1246	0,06	-0,36	-0,33	0,00	-0,15	-0,05
	1226	0,05	-0,27	-0,21	-0,01	-0,20	-0,12	1242	0,03	-0,36	-0,28	-0,04	-0,18	-0,09
1240	1246	0,08	-0,35	-0,42	0,00	-0,15	-0,05	1247	0,08	-0,34	-0,41	-0,03	-0,11	-0,04
	1242	0,06	-0,36	-0,37	-0,05	-0,18	-0,09	1243	0,06	-0,35	-0,36	-0,03	-0,15	-0,08
1241	1247	0,01	-0,31	-0,53	-0,02	-0,11	-0,05	1248	0,09	-0,27	-0,45	-0,04	-0,10	-0,05
	1243	-0,01	-0,37	-0,50	-0,04	-0,15	-0,07	1244	0,00	-0,29	-0,35	0,01	-0,06	-0,07
1242	1248	0,02	-0,27	-0,78	-0,04	-0,15	-0,03	1249	0,04	-0,18	-0,44	0,13	0,37	-0,01
	1244	-0,01	-0,27	-0,63	0,01	-0,06	-0,11	1245	0,00	-0,19	-0,29	-0,13	-0,43	-0,09
1243	1236	0,15	-0,13	-0,29	0,14	-0,19	-0,03	1250	0,13	-0,23	-0,32	0,04	-0,17	0,00
	1245	0,05	-0,31	-0,07	-0,19	-0,09	-0,08	1246	0,07	-0,24	-0,34	-0,03	-0,10	-0,05
1244	1250	0,14	-0,23	-0,39	-0,03	-0,18	-0,01	1251	0,14	-0,25	-0,33	-0,01	-0,13	-0,01
	1246	0,10	-0,24	-0,43	0,01	-0,14	-0,05	1247	0,09	-0,26	-0,37	-0,04	-0,13	-0,05
1245	1251	0,10	-0,25	-0,51	-0,07	-0,14	-0,02	1252	0,12	-0,19	-0,31	-0,01	-0,20	-0,02
	1247	0,07	-0,26	-0,56	-0,03	-0,13	-0,04	1248	0,08	-0,20	-0,36	-0,01	-0,01	-0,05
1246	1252	0,03	-0,21	-0,61	-0,06	-0,23	-0,05	1253	0,06	-0,20	-0,36	-0,01	-0,01	-0,04
	1248	0,03	-0,20	-0,69	-0,01	-0,01	-0,05	1249	0,06	-0,09	-0,35	-0,05	-0,54	-0,04
1247	1241	0,23	-0,04	-0,25	0,34	-0,25	0,06	1254	0,21	-0,17	-0,27	-0,23	-0,37	0,05
	1236	0,16	-0,06	-0,39	0,12	-0,26	-0,01	1250	0,13	-0,19	-0,41	0,04	-0,15	-0,01
1248	1254	0,16	-0,19	-0,30	0,07	-0,15	-0,05	1255	0,16	-0,19	-0,22	-0,19	-0,28	-0,03
	1250	0,15	-0,19	-0,48	-0,02	-0,17	-0,01	1251	0,14	-0,20	-0,40	-0,02	-0,16	-0,02
1249	1255	0,08	-0,21	-0,37	0,04	-0,23	0,03	1256	0,10	-0,15	-0,18	-0,18	-0,29	0,02
	1251	0,11	-0,20	-0,58	-0,07	-0,17	-0,02	1252	0,12	-0,15	-0,38	0,02	-0,05	-0,03
1250	1256	0,02	-0,17	-0,44	0,05	-0,25	-0,01	1257	0,05	0,02	-0,10	0,00	0,27	-0,01
	1252	0,04	-0,17	-0,70	-0,03	-0,06	-0,04	1253	0,08	-0,02	-0,26	-0,04	-0,08	-0,01
1251	61	0,14	-0,07	-0,13	-0,86	-0,75	0,15	604	0,11	-0,23	-0,12	0,62	-0,65	0,09
	1241	0,28	-0,04	-0,43	0,30	-0,44	0,12	1254	0,24	-0,20	-0,43	-0,21	-0,29	0,05
1252	604	0,07	-0,20	-0,10	-0,75	-0,92	0,20	603	0,09	-0,12	-0,05	0,42	-0,33	0,17
	1254	0,15	-0,19	-0,46	0,08	-0,24	0,02	1255	0,17	-0,11	-0,41	-0,20	-0,31	-0,01
1253	603	0,01	-0,19	-0,24	-0,67	-0,54	0,16	602	0,00	-0,16	-0,44	0,31	-0,07	0,14
	1255	0,10	-0,12	-0,57	0,03	-0,27	0,01	1256	0,09	-0,14	-0,38	-0,16	-0,20	0,00
1254	602	-0,16	-0,19	-0,22	-0,69	-0,38	0,06	62	-0,12	-0,02	0,08	0,45	0,07	-0,01
	1256	0,02	-0,16	-0,65	0,07	-0,16	0,08	1257	0,05	0,02	-0,34	-0,14	-0,45	0,01
1255	1258	-0,02	-0,06	-0,06	0,04	-0,09	-0,10	1259	-0,07	-0,28	0,00	-0,01	0,07	-0,09
	834	-0,01	-0,14	0,09	0,47	0,15	-0,13	15	-0,10	-0,29	0,20	0,07	0,33	-0,11
1256	1249	-0,01	-0,19	0,03	0,08	0,22	-0,04	1260	-0,01	-0,18	-0,09	-0,01	-0,09	-0,03
	1245	0,01	-0,18	0,16	-0,13	-0,30	-0,02	1258	0,02	-0,17	0,03	0,08	0,01	-0,02
1257	1260	0,00	-0,18	-0,02	0,00	-0,09	-0,01	1261	0,01	-0,14	-0,04	0,00	-0,06	-0,01
	1258	-0,03	-0,19	0,03	0,06	0,00	-0,04	1259	0,00	-0,14	-0,01	0,02	-0,04	-0,06
1258	1253	0,00	-0,10	0,14	0,08	0,24	-0,03	1262	-0,01	-0,13	-0,03	0,01	-0,13	-0,03
	1249	0,04	-0,09	0,12	-0,04	-0,38	-0,02	1260	0,03	-0,12	-0,05	0,01	-0,02	-0,02
1259	1262	0,00	-0,13	0,03	0,00	-0,13	-0,01	1263	-0,01	-0,18	-0,01	0,00	-0,08	-0,01
	1260	0,01	-0,12	0,03	0,01	-0,02	-0,03	1261	0,00	-0,18	-0,02	0,01	-0,06	-0,02
1260	1257	0,01	-0,11	0,17	0,09	0,16	0,00	1264	-0,02	-0,19	0,05	0,02	-0,15	0,01
	1253	0,06	0,02	0,07	-0,06	-0,43	-0,04	1262	0,04	-0,09	-0,05	0,02	-0,06	-0,03
1261	1264	0,00	-0,08	0,07	0,01	-0,15	0,00	1265	-0,01	-0,15	0,03	0,00	-0,09	0,00
	1262	0,02	-0,08	0,02	0,02	-0,06	-0,02	1263	0,01	-0,14	-0,02	0,00	-0,10	-0,01
1262	62	-0,16	-0,06	0,07	0,00	-0,04	0,15	1266	-0,17	-0,12	0,19	-0,03	-0,03	0,11
	1257	0,01	-0,09	-0,01	-0,37	-0,02	0,00	1264	-0,09	-0,21	0,03	0,03	-0,13	-0,01
1263	1266	-0,01	-0,02	0,03	-0,02	-0,03	0,04	63	-0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,02
	1264	0,00	-0,02	0,06	0,02	-0,11	0,02	1265	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,11	0,00
1264	1267	0,04	-0,64	-0,30	0,02	0,02	0,03	1268	0,02	-0,75	-0,45	-0,05	0,07	0,01
	118	-0,19	-0,67	-0,17	-0,01	-0,06	0,02	1119	-0,14	-0,78	-0,31	-0,02	0,10	0,01
1265	1268	0,00	-0,75	-0,44	-0,05	0,07	0,05	1269	-0,02	-0,81	-0,33	0,01	0,11	0,01
	119	-0,15	-0,78	-0,28	-0,02	-0,10	-0,06	120	-0,16	-0,84	-0,37	0,03	0,13	-0,09
1266	1269	-0,05	-0,83	-0,56	-0,01	0,11	0,04	1270	-0,03	-0,74	-0,58	0,14	0,11	0,08
	120	-0,15	-0,85	-0,39	0,03	0,13	-0,13	121	-0,13	-0,76	-0,41	0,12	0,58	-0,10

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1267	1270	-0,10	-0,73	-0,71	0,17	0,12	0,07	835	-0,09	-0,71	-0,53	-0,33	-0,54	0,04
	121	-0,15	-0,74	-0,47	0,12	0,58	-0,02	1	-0,15	-0,72	-0,30	0,28	1,38	-0,05
1268	1153	0,05	-0,10	-0,18	0,16	-0,11	0,05	1271	-0,03	-0,47	-0,32	0,03	0,08	0,08
	1151	0,06	-0,09	-0,01	0,06	0,14	0,01	1267	-0,01	-0,47	-0,15	0,00	-0,03	0,04
1269	1271	0,06	-0,46	-0,25	0,02	0,08	0,07	1272	0,02	-0,67	-0,42	-0,09	0,03	0,05
	1267	0,08	-0,45	-0,11	0,01	-0,02	0,04	1268	0,03	-0,67	-0,28	-0,05	0,05	0,02
1270	1272	0,03	-0,66	-0,38	-0,09	0,04	0,04	1273	0,02	-0,74	-0,48	-0,05	0,00	0,01
	1268	0,00	-0,67	-0,27	-0,05	0,05	0,04	1269	-0,01	-0,74	-0,37	0,01	0,11	0,01
1271	1273	-0,02	-0,74	-0,47	-0,05	0,01	-0,02	1274	-0,02	-0,73	-0,48	0,03	-0,01	-0,06
	1269	-0,06	-0,74	-0,40	-0,01	0,10	0,04	1270	-0,06	-0,74	-0,41	0,13	0,03	0,00
1272	1274	-0,11	-0,75	-0,51	0,02	-0,02	-0,06	840	-0,08	-0,59	-0,40	0,01	-0,07	-0,01
	1270	-0,11	-0,75	-0,54	0,16	0,04	-0,06	835	-0,07	-0,59	-0,42	-0,22	0,00	-0,01
1273	1155	0,08	-0,12	-0,23	0,33	-0,15	0,05	1275	0,03	-0,37	-0,34	-0,01	0,06	0,11
	1153	0,03	-0,10	-0,11	0,23	0,26	0,01	1271	-0,02	-0,38	-0,22	0,01	0,00	0,08
1274	1275	0,09	-0,37	-0,26	-0,03	0,05	0,07	1276	0,05	-0,58	-0,37	-0,18	-0,08	0,03
	1271	0,07	-0,38	-0,15	0,00	0,00	0,09	1272	0,03	-0,58	-0,26	-0,09	0,05	0,04
1275	1276	0,02	-0,58	-0,30	-0,19	-0,08	0,02	1277	0,00	-0,67	-0,42	-0,14	-0,08	-0,04
	1272	0,04	-0,57	-0,23	-0,09	0,05	0,05	1273	0,03	-0,66	-0,35	-0,05	0,02	-0,01
1276	1277	-0,05	-0,57	-0,36	-0,13	-0,08	-0,03	1278	-0,06	-0,71	-0,44	0,00	-0,03	-0,07
	1273	-0,02	-0,66	-0,34	-0,04	0,02	-0,02	1274	-0,02	-0,70	-0,43	0,02	-0,03	-0,06
1277	1278	-0,08	-0,72	-0,40	0,01	-0,02	-0,07	845	-0,08	-0,71	-0,32	0,20	0,01	0,00
	1274	-0,10	-0,72	-0,46	0,02	-0,03	-0,08	840	-0,10	-0,72	-0,38	0,02	-0,02	-0,01
1278	1157	0,22	-0,03	-0,27	0,48	-0,22	0,00	1279	0,15	-0,38	-0,27	-0,22	-0,24	0,01
	1155	0,09	-0,06	-0,17	0,43	0,36	0,08	1275	0,02	-0,41	-0,26	-0,03	-0,04	0,09
1279	1279	0,13	-0,40	-0,22	-0,06	-0,21	-0,01	1280	0,11	-0,53	-0,27	-0,35	-0,48	-0,03
	1275	0,09	-0,41	-0,19	-0,05	-0,04	0,07	1276	0,06	-0,54	-0,24	-0,17	-0,04	0,04
1280	1280	-0,01	-0,54	-0,18	-0,28	-0,47	0,01	1281	-0,02	-0,56	-0,32	-0,19	-0,36	0,00
	1276	0,02	-0,54	-0,17	-0,18	-0,04	-0,01	1277	0,02	-0,56	-0,30	-0,14	-0,08	-0,02
1281	1281	-0,14	-0,57	-0,24	-0,25	-0,37	0,03	1282	-0,16	-0,68	-0,43	0,07	-0,08	0,04
	1277	-0,04	-0,55	-0,24	-0,13	-0,07	-0,06	1278	-0,06	-0,66	-0,43	0,00	-0,04	-0,06
1282	1282	-0,11	-0,67	-0,34	-0,05	-0,10	0,03	850	-0,16	-0,92	-0,36	0,34	0,11	0,06
	1278	-0,08	-0,66	-0,38	0,01	-0,04	-0,06	845	-0,14	-0,92	-0,40	0,21	0,07	-0,03
1283	49	0,05	0,06	-0,22	-0,32	-1,02	-0,15	519	-0,09	-0,65	-0,19	-0,03	-0,92	-0,30
	1157	0,39	0,14	-0,25	0,60	0,35	0,05	1279	0,24	-0,58	-0,22	-0,25	-0,38	-0,08
1284	519	-0,05	-0,53	-0,12	-0,54	-1,03	-0,31	518	-0,05	-0,52	-0,18	0,08	-1,52	-0,18
	1279	0,12	-0,49	-0,07	-0,09	-0,35	-0,06	1280	0,12	-0,49	-0,13	-0,33	-0,39	0,07
1285	518	-0,01	-0,49	-0,13	-0,28	-1,59	0,01	517	-0,02	-0,52	-0,28	-0,20	-1,09	0,27
	1280	-0,01	-0,49	-0,04	-0,26	-0,37	-0,09	1281	-0,01	-0,52	-0,19	-0,18	-0,33	0,06
1286	517	-0,04	-0,49	-0,05	0,02	-1,05	0,44	516	-0,03	-0,44	-0,30	-0,23	-0,15	0,49
	1281	-0,15	-0,51	-0,12	-0,25	-0,34	-0,03	1282	-0,14	-0,46	-0,36	0,06	-0,12	0,02
1287	516	-0,23	-0,45	-0,25	0,17	-0,07	0,43	17	-0,38	-1,20	-0,55	-0,06	0,45	0,32
	1282	-0,11	-0,42	-0,27	-0,06	-0,14	0,02	1283	-0,26	-1,18	-0,58	0,55	-0,19	-0,02
1288	1283	-0,03	-0,72	0,63	0,14	0,11	-0,08	1284	-0,05	-0,83	0,62	0,00	0,12	-0,04
	188	-0,13	-0,74	0,43	0,12	0,61	0,09	189	-0,15	-0,85	0,42	0,03	0,16	0,13
1289	1284	-0,02	-0,80	0,58	0,01	0,13	-0,01	1285	-0,01	-0,76	0,50	-0,04	0,07	-0,04
	189	-0,16	-0,83	0,40	0,03	0,16	0,09	190	-0,15	-0,79	0,32	-0,01	-0,04	0,06
1290	1285	-0,01	-0,78	0,53	-0,04	0,07	-0,02	1286	-0,05	-0,58	0,31	0,02	0,05	-0,04
	190	-0,14	-0,81	0,35	-0,01	-0,04	0,02	191	-0,10	-0,61	0,13	-0,02	-0,11	0,00
1291	1286	0,00	-0,63	0,41	0,01	0,05	-0,06	1081	0,12	-0,03	0,06	0,10	-0,21	0,00
	191	-0,06	-0,64	0,30	-0,02	-0,11	0,01	40	0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,03	0,06
1292	932	-0,09	-0,59	0,42	-0,01	-0,08	0,02	1287	-0,12	-0,74	0,58	0,02	-0,02	0,06
	928	-0,07	-0,58	0,44	-0,02	-0,01	0,02	1283	-0,10	-0,74	0,59	0,16	0,04	0,06
1293	1287	-0,03	-0,73	0,52	0,02	-0,02	0,06	1288	-0,03	-0,74	0,53	-0,04	0,01	0,02
	1283	-0,06	-0,74	0,43	0,13	0,04	0,00	1284	-0,06	-0,74	0,45	0,00	0,11	-0,04
1294	1288	0,01	-0,74	0,52	-0,05	0,00	-0,01	1289	0,02	-0,66	0,42	-0,09	0,04	-0,04
	1284	0,00	-0,74	0,41	0,01	0,12	-0,04	1285	0,01	-0,66	0,31	-0,04	0,07	-0,04
1295	1289	0,01	-0,67	0,46	-0,09	0,04	-0,06	1290	0,06	-0,43	0,26	0,02	0,09	-0,07
	1285	0,02	-0,67	0,33	-0,04	0,07	-0,03	1286	0,07	-0,43	0,14	0,00	-0,02	-0,04
1296	1290	-0,03	-0,44	0,36	0,03	0,09	-0,07	1085	0,04	-0,09	0,17	0,16	-0,12	-0,05
	1286	-0,03	-0,44	0,24	-0,01	-0,02	-0,04	1081	0,04	-0,09	0,06	0,18	0,17	-0,02
1297	936	-0,10	-0,71	0,35	0,18	0,00	-0,04	1291	-0,10	-0,72	0,46	0,01	-0,03	0,07
	932	-0,11	-0,72	0,40	0,01	-0,01	0,01	1287	-0,11	-0,72	0,51	0,02	-0,04	0,08
1298	1291	-0,08	-0,71	0,47	0,01	-0,03	0,07	1292	-0,07	-0,67	0,42	-0,13	-0,09	0,04
	1287	-0,03	-0,70	0,45	0,02	-0,04	0,06	1288	-0,02	-0,66	0,39	-0,04	0,02	0,02
1299	1292	-0,02	-0,67	0,44	-0,13	-0,09	0,04	1293	0,00	-0,57	0,34	-0,19	-0,08	-0,02
	1288	-0,02	-0,66	0,38	-0,03	0,00	-0,02	1289	0,04	-0,57	0,29	-0,08	-0,05	-0,03
1300	1293	0,04	-0,57	0,39	-0,18	-0

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1323	952	-0,05	-1,08	0,40	-0,01	-0,01	0,00	1309	-0,01	-0,89	0,52	0,00	0,00	0,00
	948	-0,04	-1,08	0,26	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	-0,89	0,38	0,00	0,00	0,00
1324	1309	-0,12	-0,91	0,56	0,00	0,00	0,00	1310	-0,11	-0,86	0,45	0,00	0,00	0,00
	1304	-0,02	-0,88	0,39	0,00	0,00	0,00	1305	-0,01	-0,84	0,29	0,00	0,00	0,00
1325	1310	-0,01	-0,87	0,47	0,00	0,00	0,00	1311	-0,01	-0,87	0,36	0,00	0,00	0,00
	1305	0,05	-0,85	0,30	0,00	0,00	0,00	1306	0,05	-0,86	0,19	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,06	-0,86	0,35	0,00	0,00	0,00	1312	0,09	-0,72	0,29	0,00	0,00	0,00
	1306	0,10	-0,86	0,18	0,00	0,00	0,00	1307	0,13	-0,71	0,12	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,08	-0,72	0,26	0,00	0,00	0,00	1313	0,15	-0,39	0,23	0,00	0,02	0,00
	1307	0,08	-0,72	0,11	0,00	0,00	0,00	1308	0,15	-0,39	0,08	0,00	-0,01	0,00
1328	1313	0,07	-0,39	0,18	0,00	0,02	0,00	1119	0,14	0,00	0,16	-0,02	-0,08	-0,01
	1308	0,04	-0,39	0,09	0,00	-0,01	0,00	1113	0,12	0,00	0,07	0,02	0,07	0,00
1329	956	-0,40	-1,45	0,70	0,00	-0,02	0,00	1314	-0,26	-0,75	0,57	0,01	0,01	0,00
	952	-0,13	-1,40	0,51	0,00	-0,01	-0,01	1309	0,01	-0,70	0,39	0,00	0,00	0,00
1330	1314	-0,24	-0,74	0,52	-0,01	0,01	0,00	1315	-0,24	-0,76	0,26	0,02	0,01	0,00
	1309	-0,10	-0,72	0,42	0,00	0,00	0,00	1310	-0,11	-0,74	0,17	0,00	0,00	0,00
1331	1315	-0,07	-0,77	0,38	0,00	0,01	0,00	1316	-0,08	-0,79	0,27	0,01	0,01	0,00
	1310	0,00	-0,75	0,18	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	-0,78	0,08	0,00	0,00	0,00
1332	1316	-0,01	-0,80	0,27	0,00	0,01	0,00	1317	0,01	-0,69	0,28	0,00	0,00	0,00
	1311	0,09	-0,78	0,07	0,00	0,00	0,00	1312	0,11	-0,67	0,08	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,04	-0,70	0,17	0,00	0,00	0,00	1318	0,10	-0,39	0,27	0,00	0,01	0,00
	1312	0,11	-0,68	0,05	0,00	0,00	0,00	1313	0,17	-0,37	0,15	-0,01	-0,01	0,00
1334	1318	0,07	-0,37	0,15	-0,01	0,01	0,00	1314	0,16	0,10	0,18	-0,02	-0,08	0,00
	1313	0,08	-0,37	0,10	-0,01	-0,01	0,00	1119	0,17	0,10	0,13	-0,02	0,09	0,00
1335	20	-0,17	-0,94	0,66	0,04	-0,03	0,01	455	-0,01	-0,16	-0,28	-0,06	-0,02	0,00
	956	-0,69	-1,04	1,26	0,01	0,03	0,00	1314	-0,54	-0,27	0,32	0,01	0,01	0,00
1336	455	-0,05	-0,53	0,52	0,05	0,01	0,01	454	-0,07	-0,64	0,14	-0,04	0,04	0,01
	1314	-0,23	-0,77	0,27	-0,01	0,01	-0,01	1315	-0,25	-0,68	-0,02	0,02	0,01	0,00
1337	454	-0,15	-0,73	0,45	0,03	0,05	0,00	453	-0,16	-0,74	0,33	-0,01	0,02	-0,01
	1315	-0,06	-0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1316	-0,06	-0,72	-0,12	0,01	0,01	0,00
1338	453	-0,22	-0,80	0,26	0,02	0,03	-0,01	452	-0,19	-0,68	0,39	-0,01	0,00	-0,01
	1316	0,02	-0,75	-0,12	0,00	0,01	0,00	1317	0,05	-0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
1339	452	-0,23	-0,80	0,03	-0,01	0,00	-0,02	451	-0,13	-0,44	0,31	0,00	-0,07	-0,01
	1317	0,09	-0,66	-0,11	0,00	0,00	0,00	1318	0,15	-0,37	0,17	0,00	0,01	0,01
1340	451	-0,20	-0,45	-0,05	0,03	-0,06	0,04	45	-0,05	0,27	0,09	-0,04	0,09	0,04
	1318	0,14	-0,38	0,06	-0,01	0,01	-0,02	1125	0,28	0,34	0,20	0,00	0,00	-0,02
1341	1316	-0,01	-0,74	-0,05	0,13	0,17	-0,02	858	-0,05	-0,62	-1,14	0,13	0,42	0,10
	264	-0,15	-0,76	-0,69	-0,01	-0,04	-0,08	5	-0,13	-0,64	-0,77	0,14	0,71	0,05
1342	1249	0,01	-0,24	-0,55	-0,08	-0,53	-0,02	1320	-0,05	-0,56	-1,01	0,16	0,14	-0,02
	1245	0,04	-0,23	-0,36	0,14	0,40	-0,07	1319	-0,02	-0,55	-0,82	0,07	-0,11	-0,07
1343	1320	-0,09	-0,54	-0,79	0,16	0,14	-0,05	862	-0,09	-0,52	-0,94	0,28	-0,20	0,01
	1319	-0,04	-0,73	-0,07	-0,11	-0,03	-0,03	858	-0,03	-0,51	-0,88	0,27	0,26	0,02
1344	1253	-0,02	-0,08	-0,44	-0,11	-0,60	-0,03	1321	-0,09	-0,43	-0,86	0,16	0,12	-0,04
	1249	0,05	-0,07	-0,46	0,13	0,52	-0,03	1320	-0,02	-0,41	-0,89	0,11	-0,14	-0,04
1345	1321	-0,12	-0,43	-0,62	0,13	0,12	-0,05	866	-0,16	-0,61	-0,78	0,31	-0,19	-0,05
	1320	-0,05	-0,42	-0,66	0,10	-0,14	-0,03	862	-0,09	-0,60	-0,83	0,35	0,18	-0,02
1346	1252	-0,15	0,00	-0,28	-0,12	0,51	-0,02	1322	-0,21	-0,38	-0,64	0,12	0,05	-0,06
	1253	0,04	0,10	-0,49	0,09	0,42	0,00	1321	-0,05	-0,34	-0,85	0,10	-0,17	-0,03
1347	1322	-0,25	-0,36	-0,50	0,24	0,08	-0,03	870	-0,33	-0,76	-0,65	0,04	-0,44	-0,08
	1321	-0,09	-0,33	-0,61	0,07	-0,18	-0,01	866	-0,17	-0,73	-0,76	0,41	0,30	-0,05
1348	52	-0,17	0,13	0,04	-0,39	-0,18	0,05	605	-0,22	-0,11	-0,09	0,44	0,46	0,01
	1267	-0,13	0,13	-0,48	-0,01	0,05	-0,01	1322	-0,15	-0,10	-0,62	0,05	-0,27	0,01
1349	605	-0,82	-0,22	-0,35	-0,24	0,32	-0,13	19	-0,99	-1,03	-0,59	0,19	-0,72	-0,28
	1322	-0,17	-0,09	-0,47	0,17	-0,24	0,07	870	-0,34	-0,90	-0,71	0,21	0,38	-0,07
1350	1323	-0,07	-0,75	1,13	0,11	0,15	-0,02	971	-0,01	-0,43	0,70	0,01	-0,28	0,04
	1344	-0,15	-0,77	0,59	0,01	-0,03	0,00	13	-0,09	-0,45	0,17	0,02	0,11	0,15
1351	897	-0,09	-0,51	0,93	0,24	-0,20	-0,02	1324	-0,10	-0,55	0,77	0,14	0,12	0,03
	893	-0,03	-0,50	0,87	0,25	0,25	-0,03	1323	-0,04	-0,54	0,70	0,06	-0,11	0,02
1352	1324	-0,06	-0,56	0,99	0,14	0,13	0,00	974	0,00	-0,26	0,53	-0,10	-0,50	-0,01
	1323	-0,02	-0,55	0,80	0,06	-0,11	0,05	971	0,04	-0,25	0,34	0,14	0,37	0,04
1353	901	-0,05	-0,78	0,78	0,26	-0,19	0,04	1325	-0,12	-0,43	0,61	0,11	-0,18	0,08
	897	-0,09	-0,59	0,82	0,32	0,17	0,01	1324	-0,06	-0,41	0,65	0,08	-0,14	0,01
1354	1325	-0,09	-0,42	0,85	0,14	0,12	0,02	977	-0,03	-0,12	0,42	-0,14	-0,59	0,01
	1324	-0,03	-0,41	0,87	0,09	-0,14	0,02	974	0,03	-0,10	0,45	0,10	0,52	0,01
1355	905	-0,28	-0,74	0,66	0,01	-0,44	0,08	1326	-0,20	-0,35	0,51	0,21	0,10	0,03
	901	-0,22	-0,78	0,36	0,28	0,04	0,04	1325	-0,09	-0,32	0,61	0,15	-0,18	0,00
1356	1326	-0,19	-0,36	0,65	0,10	0,08	0,05	980	-0,11	0,03	0,28	-0,11	-0,53	0,04
	1325	-0,06	-0,33	0,86	0,08	-0,18	0,02	977	0,02	0,05	0,48	0,07	0,46	0,01
1357	25	-0,83	-1,01	0,58	0,21	-0,67	0,26	703	-0,66	-0,20	0,38	-0,24	0,31	0,15
	903	-0,29	-0,90	0,72	0,16	0,34	0,06	1326	-0,13	-0,10	-0,52	0,14	-0,24	-0,05
1358	903	-0,09	-0,98	0,14	0,35	0,43	0,00	977	-0,05	0,12	-0,03	-0,31	-0,05	-0,03
	1326	-0,13	-0,09	0,66	0,03	-0,27	0,05	980	-0,09	0,11	0,49	0,04	0,21	0,02
1359	1328	0,09	-0,17	-0,74	-0,63	2,43	1,34	1329	-0,10	-1,13	-0,85	-0,83	3,42	0,77
	606	-0,09	-0,20	0,11	1,83	-8,98	-1,65	18	-0,29	-1,17	0,00	-4,65	-8,30	-2,22
1360	1330	-0,16	-0,44	0,03	-0,02	5,22	0,40	1331	-0,01	0,50	-0,09	-0,64	4,93	0,04
	1327	-0,02	0,44	-0,11	0,59	2,80	0,80	1328	-0,01	0,50	-0,09	-0,20	2,40	0,45
1361	1331	-0,28	0,46	0,04	-0,30	4,99	-0,12	1332	-0,15	1,08	0,07	-4,49	4,95	-0,84
	1328	-0,10	0,49	-0,73	-0,66	2,31	0,84	1329	0,02	1,11	-0,69	-1,43	0,39	0,12
1362	1333	0,00	0,41	0,10	0,04	1,82	0,10	1334	0,03	0,58	0,10	-1,61	1,88	0,17
	1330	-0,04	0,47	-0,05	0,04	5,50	0,07	1331	0,00	0,57	-0,04	0,12	5,01	0,04
1363	1334	-0,07	0,57	0,67	-2,24	1,75	-0,08	1335	0,07	1,24	0,61	-4,51	0,51	-0,15
	1331	-0,28	0,52	-0,07	-0,28	5,07	0,20	1332	-0,15	1,19	-0,13	-4,53	4,73	0,12
1364	65	0,09	0,27	-0,07	-0,05	-5,51	0,12	1336	0,01	-0,14	-0,06	-2,48	-7,08	0,52
	1333	0,00	0,25	0,17	0,00	1,62	0,38	1334	-0,09	-0,16	0,17	-1,56	-2,12	0,78
1365	1332	0,02	0,45	-0,06	-1,44	-6,87	1,06	121	-0,24	-0,96	-0,08	-13,21	-11,23	3,39
	1334	-0,03	-0,16	0,74	-2,19	2,00	0,73	1335	-0,21	-1,05	0,72	-3,81	4,01	0,06
1366	1337	-0,12	0,10	0,10	2,79	4,31	-0,74	1338	-0,17	-0,17	0,01	4,49	4,63	1,22
	592	-0,02	0,12	0,13	-2,12	-13,07	-0,81	591	-0,07	-0,15	0,05	-3,15	-13,10	1,14
1367	1338	-0,06	-0,13	0,05	4,30	4,59	2,32	1339	-0,10	-0,32	-0,02	2,83	2,98	4,32
	591	-0,15	0,14	-0,14	-2,49	-12,97	0,40	590	0,03	-0,30	0,07	-1,63	-7,68	2,46
1368	1339	-0,10	-0,28	-0,01	3,09	3,02	5,20	887	-0,18	-0,67	0,08	-6,47	-2,80	3,85
	590	0,02	-0,25	0,08	-2,31	-7,82	2,70	19	-0,06	-0,64	0,16	1,54	1,96	1,35
1369	1332	-0,06	1,06	0,12	-4,35	4,98	-0,07	1340	-0,28	-0,06	-0,07	5,67	6,98	-0,33
	1329	0,24	1,12	0,48	-2,50	0,18	-1,45	1337	0,02	0,00	0,29	3,93	4,10	-1,71
1370	1340	0,12	0,05	-0,12	5,30	6,91	-0,92	1341	0,08	-0,15	0,01	8,01	7,26	0,84
	1337	-0,17	-0,01	-0,11	2,74	4,04	-0,67	1338	-0,21	-0,21	0,02	4,38	4,04	1,09
1371	1341	0,02	-0,16	0,03	8,21	7,30	0,21	1342	-0,03	-0,38	0,05	4,15	3,91	1,78
	1338	-0,08	-0,18	0,05	4,18	4,00	2,12	1339	-0,13	-0,40	0,08	2,77	2,41	3,69
1372	1342	-0,02	-0,38	0,12	4,92	4,06	1,73	888	-0,04	-0,48	0,15	-10,57	-2,94	0,86
	1339	-0,06	-0,39	0,09	2,98	2,45	4,14	887	-0,08	-0,48	0,12	-5,98	-0,34	3,27
1373	1335	0,46	1,30	-0,53	-5,46	0,32	0,55	1343	0,20	-0,03	-0,35	4,51	3,94	0,29
	1332	-0,06	1,19	-0,09	-4,39	4,76	-0,41	1340	-0,33	-0,13	0,10	5,70	7,10	-0,67
1374	1343	0,02	-0,07	0,10	4,94	4,03	-0,33	1344	0,00	-0,19	0,15	7,41	4,30	-0,26
	1341	0,15	-0,05	0,05	5,33	7,03	-0,07	1341	0,09	-0,17	0,09	8,01	7,25	0,00
1375	1344	0,03	-0,19	-0,06	7,23	4,26	-1,14	1345	-0,05	-0,57	-0,01	4,24	2,47	-1,13
	1341	0,04	-0,19	0,11	8,21	7,30	0,77	1342	-0,03	-0,57	0,16	4,13	3,80	0,77
1376	1345	0,10	-0,44	0,32	3,67	2,35	-1,39	889	0,07	-0,61	0,20	-8,87	-1,66	-1,20
	1342	-0,10	-0,49	0,23	4,90	3,96	0,84	888	-0,20	-0,66	0,11	-10,41	-2,11	1,03
1377	21	-0,73	-1,14	-0,08	-8,27	-10,24	-0,45	1346	-0,57	-0,32	-0,31	4,26	-6,82	-0,02
	1335	-0,01	-0,99	-0,42	-4,77	3,82	0,07	1343	0,16	-0,17	-0,65	4,45	3,68	0,50
1378	1346	1,09	0,03	-0,31	0,90	-7,49	0,48	1347	1,04	-0,26	0,14	4,41	-6,69	-0,41
	1343	-0,06	-0,20	-0,20	4,89	3,77	0,19	1344	-0,11	-0,49	0,25	7,50	4,79	-0,70

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1379	1347	0,92	-0,28	0,14	5,02	-6,57	0,19	1348	0,90	-0,38	0,54	-0,35	-4,20	-0,97
	1344	-0,09	-0,48	0,04	7,33	4,75	-0,82	1345	-0,11	-0,58	0,44	4,30	2,78	-1,99
1380	1348	-0,99	-0,85	0,54	3,57	-3,42	-1,07	22	-1,09	-1,33	-0,12	-7,78	0,11	-0,44
	1345	0,28	-0,60	0,78	3,74	2,66	-2,24	889	0,19	-1,07	0,12	-9,21	-3,34	-1,61
1381	1350	-0,03	-0,17	-0,74	-2,19	2,00	-0,72	1351	-0,21	-1,06	-0,71	-3,81	4,02	-0,06
	1336	0,41	-0,08	0,07	-1,44	-6,87	-1,05	21	0,24	-0,97	0,10	-13,22	-11,24	-0,38
1382	1352	-0,04	0,37	0,05	0,05	5,52	-0,07	1353	0,00	0,55	0,05	-0,63	5,02	-0,14
	1349	0,00	0,38	-0,09	0,04	1,82	-0,10	1350	0,03	0,55	-0,09	-1,60	1,88	-0,17
1383	1353	-0,28	0,50	0,07	-0,29	5,09	-0,19	1354	-0,15	1,18	0,14	-4,53	4,76	-0,12
	1350	-0,07	0,54	-0,66	-2,24	1,76	0,08	1351	0,07	1,22	-0,60	-4,51	0,51	0,15
1384	1355	-0,03	0,40	0,12	0,56	2,82	-0,80	1356	-0,01	0,47	0,09	-0,19	2,42	-0,45
	1352	-0,02	0,40	-0,03	-0,01	5,23	-0,39	1353	-0,01	0,47	-0,06	-0,64	4,94	-0,04
1385	1356	-0,11	0,46	0,73	-0,66	2,32	-0,83	1357	0,02	1,08	0,70	-1,44	0,43	-0,11
	1353	-0,28	0,42	-0,03	-0,30	5,01	0,12	1354	-0,15	1,05	-0,06	-4,49	4,96	0,84
1386	66	-0,34	-0,07	0,31	-2,95	-14,96	0,73	704	-0,39	-0,32	0,43	0,80	-9,13	1,31
	1355	0,13	0,03	0,00	0,99	4,97	-2,14	1356	0,08	-0,23	0,12	-0,17	2,55	-1,56
1387	704	-0,08	-0,26	-0,10	1,88	-8,91	1,64	24	-0,26	-1,20	0,02	-4,74	-8,29	2,20
	1356	0,08	-0,23	0,76	-0,64	2,45	-1,32	1357	-0,11	-1,17	0,88	-0,83	3,44	-0,76
1388	1358	-0,06	-0,20	0,23	4,89	3,77	-0,19	1359	-0,11	-0,49	-0,22	7,51	4,79	0,71
	1346	1,09	0,03	0,35	0,90	-7,49	-0,48	1347	1,04	-0,26	-0,11	4,41	-6,69	0,42
1389	1359	-0,09	-0,48	0,00	7,33	4,76	0,83	1360	-0,11	-0,58	-0,41	4,30	2,78	2,00
	1347	0,92	-0,28	-0,11	5,02	-6,57	-0,19	1348	0,90	-0,37	-0,51	-0,35	-4,20	0,98
1390	1360	0,28	-0,89	-0,74	3,74	2,67	2,24	906	0,18	-1,07	-0,11	-9,22	-3,36	1,61
	1348	-0,99	-0,85	-0,51	3,57	-3,42	1,08	22	-1,09	-1,33	0,13	-7,78	0,13	0,44
1391	1354	-0,06	1,17	0,11	-4,39	4,79	0,41	1361	-0,32	-0,14	-0,07	5,70	7,11	0,67
	1351	0,46	1,28	0,56	-5,47	0,32	-0,55	1358	0,20	-0,04	0,38	4,51	3,95	-0,28
1392	1361	0,12	-0,06	-0,01	5,34	7,04	0,07	1362	0,10	-0,17	-0,06	8,01	7,26	0,00
	1358	0,02	-0,08	-0,07	4,94	4,04	0,24	1359	0,00	-0,19	-0,12	7,41	4,30	0,27
1393	1362	0,04	-0,19	-0,08	8,21	7,30	-0,76	1363	-0,03	-0,55	-0,13	4,13	3,81	-0,76
	1359	0,03	-0,19	0,10	7,24	4,26	1,14	1360	-0,04	-0,56	0,04	4,24	2,46	1,14
1394	1363	-0,16	-0,48	-0,20	4,90	3,96	-0,83	907	-0,20	-0,64	-0,10	-10,42	-2,15	-1,02
	1360	0,10	-0,43	-0,29	3,67	2,35	1,39	906	0,07	-0,58	-0,19	-8,87	-1,64	1,20
1395	1357	0,24	1,03	-0,46	-2,24	0,21	1,44	1364	0,02	-0,02	-0,27	5,05	4,12	2,70
	1354	-0,06	1,03	-0,09	-4,35	4,99	0,07	1361	-0,28	-0,08	0,10	5,68	6,99	0,33
1396	1364	-0,18	-0,03	0,14	2,75	4,06	0,66	1365	-0,21	-0,20	0,02	4,39	4,06	-1,09
	1361	0,12	0,03	0,16	5,31	6,92	0,92	1362	0,08	-0,14	0,03	8,01	7,26	-0,84
1397	1365	-0,09	-0,02	0,24	4,20	4,03	-2,12	1366	-0,13	-0,37	-0,05	2,77	2,43	-3,69
	1362	0,02	-0,16	0,01	8,21	7,30	-0,20	1363	-0,02	-0,35	-0,02	4,15	3,91	-1,77
1398	1366	-0,08	-0,36	-0,06	2,98	2,47	-4,14	908	-0,09	-0,43	-0,12	-5,99	-0,35	-3,27
	1363	-0,02	-0,35	-0,08	4,92	4,06	-1,72	907	-0,04	-0,42	-0,14	-10,58	-2,93	-0,86
1399	24	-0,82	-1,20	0,28	-0,32	-7,41	-0,28	682	-0,56	0,07	0,09	-3,93	-13,32	-0,20
	1357	-1,10	-0,28	-1,32	3,23	2,28	1,64	1364	-0,08	0,17	-0,48	3,11	4,38	2,28
1400	682	-0,05	0,08	-0,09	-2,09	-12,95	0,80	683	-0,10	-0,15	-0,01	-3,14	-13,03	-1,16
	1364	-0,12	0,06	-0,07	2,80	4,32	0,74	1365	-0,17	-0,16	0,02	4,51	4,65	-1,22
1401	683	0,04	-0,10	-0,11	-2,48	-12,90	-0,49	684	0,01	-0,25	-0,05	-1,61	-7,67	-2,49
	1365	-0,07	-0,12	-0,02	4,32	4,61	-2,32	1366	-0,10	-0,27	0,05	2,89	3,00	-4,32
1402	684	-0,01	-0,22	-0,09	-2,32	-7,82	-2,25	25	-0,05	-0,54	0,16	3,55	1,96	-1,36
	1366	-0,09	-0,24	0,03	3,10	3,04	-5,20	908	-0,15	-0,56	-0,04	-6,48	-2,80	-3,85
1403	1370	0,49	0,00	0,08	-0,13	0,03	-0,08	1371	0,46	-0,13	-0,14	0,17	0,00	0,03
	1367	1,27	0,15	0,22	-0,30	-0,04	-0,05	1368	1,24	0,03	0,00	0,23	-0,07	0,06
1404	1371	0,64	-0,07	0,05	0,14	-0,01	0,02	1372	0,64	-0,08	-0,10	0,35	0,01	0,13
	1368	1,41	0,09	0,15	0,03	0,01	0,03	1369	1,41	0,07	-0,01	0,36	0,03	0,13
1405	1372	0,75	-0,06	0,04	0,25	-0,01	0,13	77	0,75	-0,07	-0,05	0,16	0,01	0,05
	1369	1,39	0,07	0,07	0,17	-0,01	0,18	68	1,39	0,05	-0,01	0,22	-0,40	0,10
1406	1376	0,59	-0,08	0,09	0,33	0,00	-0,11	1377	0,59	-0,06	-0,04	0,16	0,00	-0,01
	1373	1,29	0,06	-0,01	0,36	0,02	-0,14	1374	1,29	0,08	-0,13	0,04	-0,11	0,00
1407	1377	0,42	-0,12	0,13	0,17	0,00	-0,01	1378	0,44	0,00	-0,07	-0,11	0,03	0,08
	1374	1,13	0,03	-0,01	0,23	-0,07	-0,04	1375	1,15	0,14	-0,21	-0,28	-0,05	0,05
1408	1378	0,17	-0,17	0,13	-0,48	-0,05	-0,16	78	0,21	0,02	-0,22	0,13	0,03	0,44
	1375	0,80	-0,05	0,07	-0,10	-0,01	-0,13	69	0,84	0,15	-0,28	-0,79	-0,35	0,48
1409	1382	2,36	0,13	-0,30	-2,99	0,83	-0,83	1383	2,31	-0,13	-0,24	1,78	0,24	0,08
	1379	2,35	0,13	-0,01	-2,15	0,17	-0,08	1380	2,30	-0,13	0,05	-0,04	-0,06	0,11
1410	1383	3,43	0,13	-0,24	-0,63	-0,04	0,02	1384	3,38	-0,12	-0,20	2,52	-0,03	-0,01
	1380	3,45	0,14	-0,07	0,14	-0,03	0,11	1381	3,40	-0,12	-0,03	1,78	0,00	0,08
1411	1384	4,40	0,05	-0,20	1,33	-0,27	0,25	71	4,39	-0,01	0,11	4,06	0,19	-0,26
	1381	4,25	0,01	-0,17	1,88	0,02	0,30	80	4,24	-0,04	0,14	3,52	0,00	-0,22
1412	1388	2,80	-0,14	0,22	2,53	-0,01	0,00	1389	2,86	0

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1435	1426	0,00	0,00	0,00	-1,16	-0,39	0,19	100	0,00	0,00	0,00	-3,83	-2,13	-0,05
	1423	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,72	-0,46	93	0,00	0,00	0,00	-4,40	-2,47	-0,70
1436	1430	0,00	0,00	0,00	10,09	4,26	-1,19	1431	0,00	0,00	0,00	11,60	0,82	-0,47
	1427	0,00	0,00	0,00	8,07	-2,12	-1,69	1428	0,00	0,00	0,00	9,59	-5,56	-0,93
1437	1431	0,00	0,00	0,00	11,34	-0,32	-1,34	1432	0,00	0,00	0,00	8,32	3,92	0,61
	1428	0,00	0,00	0,00	11,51	-0,05	-1,15	1429	0,00	0,00	0,00	8,50	4,20	0,80
1438	1432	0,00	0,00	0,00	-4,83	-10,36	-1,95	101	0,00	0,00	0,00	-14,15	-5,26	-2,02
	1429	0,00	0,00	0,00	-3,47	-6,35	-0,29	92	0,00	0,00	0,00	-12,79	-1,24	-0,35
1439	1436	0,00	0,00	0,00	9,37	4,56	-0,60	1437	0,00	0,00	0,00	12,38	-0,10	1,46
	1433	0,00	0,00	0,00	9,49	4,68	-0,82	1434	0,00	0,00	0,00	12,50	0,02	1,25
1440	1437	0,00	0,00	0,00	12,50	1,10	0,45	1438	0,00	0,00	0,00	10,95	5,08	1,27
	1434	0,00	0,00	0,00	10,29	-6,09	0,95	1435	0,00	0,00	0,00	8,75	-2,11	1,77
1441	1438	0,00	0,00	0,00	3,54	8,47	-0,10	102	0,00	0,00	0,00	-5,46	0,31	-4,63
	1435	0,00	0,00	0,00	-0,50	-5,24	2,63	91	0,00	0,00	0,00	-9,51	-13,40	-1,90
1442	1442	0,00	0,00	0,00	0,62	0,94	-0,54	1443	0,00	0,00	0,00	-0,10	1,56	-0,81
	1439	0,00	0,00	0,00	0,13	0,73	-0,59	1440	0,00	0,00	0,00	-0,59	1,36	-0,87
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,05	1,62	-1,07	1444	0,00	0,00	0,00	0,25	2,04	-1,63
	1440	0,00	0,00	0,00	-0,57	1,30	-1,04	1441	0,00	0,00	0,00	-0,38	1,72	-1,60
1444	1444	0,00	0,00	0,00	0,35	0,79	-1,99	97	0,00	0,00	0,00	-2,41	0,31	-3,09
	1441	0,00	0,00	0,00	-1,95	-0,08	-2,73	88	0,00	0,00	0,00	-4,72	-0,56	-3,83
1445	1445	0,00	0,00	0,00	10,95	5,08	-1,27	1446	0,00	0,00	0,00	12,50	1,10	-0,45
	1435	0,00	0,00	0,00	8,75	-2,11	-1,77	1434	0,00	0,00	0,00	10,29	-6,09	-0,95
1446	1446	0,00	0,00	0,00	12,38	-0,10	-1,46	1447	0,00	0,00	0,00	9,37	4,56	0,60
	1434	0,00	0,00	0,00	12,50	0,02	-1,25	1433	0,00	0,00	0,00	9,49	4,68	0,82
1447	1447	0,00	0,00	0,00	-5,11	-10,98	-1,97	104	0,00	0,00	0,00	-14,36	-4,18	-1,88
	1433	0,00	0,00	0,00	-3,84	-7,19	-0,29	92	0,00	0,00	0,00	-13,09	-0,38	-0,21
1448	1448	0,00	0,00	0,00	8,32	3,92	-0,61	1449	0,00	0,00	0,00	11,34	-0,32	1,34
	1429	0,00	0,00	0,00	8,50	4,20	-0,80	1428	0,00	0,00	0,00	11,51	-0,05	1,15
1449	1449	0,00	0,00	0,00	11,60	0,82	0,47	1450	0,00	0,00	0,00	10,09	4,26	1,18
	1428	0,00	0,00	0,00	9,59	-5,56	0,93	1427	0,00	0,00	0,00	8,07	-2,12	1,65
1450	1450	0,00	0,00	0,00	3,46	7,75	-0,13	105	0,00	0,00	0,00	-5,17	-0,20	-4,27
	1427	0,00	0,00	0,00	-0,42	-5,00	2,53	93	0,00	0,00	0,00	-9,05	-12,95	-1,62
1451	1454	0,00	0,00	0,00	0,58	0,97	-0,43	1455	0,00	0,00	0,00	-0,11	1,56	-0,69
	1451	0,00	0,00	0,00	0,11	0,78	-0,49	1452	0,00	0,00	0,00	-0,58	1,37	-0,74
1452	1455	0,00	0,00	0,00	0,05	1,63	-0,95	1456	0,00	0,00	0,00	0,24	1,99	-1,49
	1452	0,00	0,00	0,00	-0,59	1,31	-0,93	1453	0,00	0,00	0,00	-0,39	1,68	-1,47
1453	1456	0,00	0,00	0,00	0,37	0,75	-1,99	106	0,00	0,00	0,00	-2,27	0,62	-2,89
	1453	0,00	0,00	0,00	-1,91	-0,10	-2,58	96	0,00	0,00	0,00	-4,55	-0,62	-3,60
1454	1460	0,00	0,00	0,00	5,92	-0,45	-3,53	1461	0,00	0,00	0,00	6,17	-0,45	-1,73
	1457	0,00	0,00	0,00	4,26	-3,88	-3,87	1458	0,00	0,00	0,00	4,51	-3,88	-2,06
1455	1461	0,00	0,00	0,00	5,80	-1,24	-0,04	1462	0,00	0,00	0,00	3,92	0,23	1,34
	1458	0,00	0,00	0,00	5,01	-3,44	-0,01	1459	0,00	0,00	0,00	3,12	-1,96	1,06
1456	1462	0,00	0,00	0,00	-3,26	-3,65	2,50	107	0,00	0,00	0,00	-9,12	-5,58	1,71
	1459	0,00	0,00	0,00	-2,91	-5,37	3,28	95	0,00	0,00	0,00	-8,67	-7,31	2,49
1457	1466	0,00	0,00	0,00	4,44	0,41	-1,43	1467	0,00	0,00	0,00	6,38	-1,18	0,03
	1463	0,00	0,00	0,00	3,62	-1,87	-1,15	1464	0,00	0,00	0,00	5,56	-3,47	0,31
1458	1467	0,00	0,00	0,00	6,70	-0,16	1,78	1468	0,00	0,00	0,00	6,35	-0,29	3,64
	1464	0,00	0,00	0,00	4,98	-3,99	2,12	1465	0,00	0,00	0,00	4,63	-3,96	3,99
1459	1468	0,00	0,00	0,00	0,36	0,94	4,04	108	0,00	0,00	0,00	-3,85	1,43	3,11
	1465	0,00	0,00	0,00	-1,59	-3,90	4,42	94	0,00	0,00	0,00	-5,80	-3,40	3,48
1460	1472	0,00	0,00	0,00	0,25	2,04	1,63	1473	0,00	0,00	0,00	0,05	1,61	1,07
	1469	0,00	0,00	0,00	-0,38	1,72	1,60	1470	0,00	0,00	0,00	-0,57	1,30	1,05
1461	1473	0,00	0,00	0,00	-0,10	1,56	0,81	1474	0,00	0,00	0,00	0,62	0,93	0,54
	1470	0,00	0,00	0,00	-0,59	1,36	0,87	1471	0,00	0,00	0,00	0,13	0,73	0,59
1462	1474	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,43	0,28	103	0,00	0,00	0,00	-3,91	-2,21	-0,01
	1471	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,82	-0,40	91	0,00	0,00	0,00	-4,63	-2,60	-0,69

CARATT. Var.Par.q<30Kn: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	5,30	-0,71	-0,46	0,99	0,36	-0,80	0,08	1	4,24	0,71	0,46	-0,99	0,12	0,05	-0,08
	2	5,30	1,61	-0,32	12,03	0,47	2,69	-0,19	2	4,24	-1,61	0,32	-12,03	-0,14	-0,98	0,19
	3	5,30	-0,19	1,00	-0,34	-0,37	-0,12	-0,07	3	4,24	0,19	-1,00	0,34	-0,68	-0,07	0,07
	4	5,30	0,16	0,34	0,90	-0,44	0,18	0,01	4	4,24	-0,16	-0,34	-0,90	0,08	0,00	-0,01
	5	5,30	0,01	1,49	45,58	-5,66	0,02	0,00	5	0,00	-0,01	-1,49	-45,58	-2,23	0,02	0,00
	6	5,30	-0,15	-0,05	11,87	0,06	-3,72	0,00	6	4,24	0,15	0,05	-11,87	-0,01	3,56	0,00
	7	5,30	0,69	-0,62	0,83	0,51	0,77	-0,09	7	4,24	-0,69	0,62	-0,83	0,15	-0,04	0,09
	8	5,30	-1,01	-0,27	11,93	0,44	-2,71	0,19	8	4,24	1,01	0,27	-11,93	-0,16	1,00	-0,19
	9	5,30	0,19	1,02	-0,37	-0,40	0,12	0,07	9	4,24	-0,19	-1,02	0,37	-0,68	0,08	-0,07
	4	5,30	0,00	-0,04	-1,88	-0,66	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,04	1,88	0,95	0,00	0,00
1	5	5,30	0,00	10,44	-5,65	-12,78	0,00	0,00	6	5,30	0,00	-10,44	5,65	-6,27	0,00	0,00
1	8	5,30	-0,05	7,37	-3,60	-11,46	-0,02	0,00	5	5,30	0,05	-7,37	3,60	-4,38	-0,08	-0,06
1	5	5,30	-0,16	10,08	-9,48	-16,69	-0,16	0,03	2	5,30	0,16	-10,08	9,48	-4,98	-0,18	-0,03
	1	9,90	-0,14	-0,03	0,09	-0,05	-0,21	-0,02	1	5,30	0,14	0,03	-0,09	0,20	-0,43	0,02
	2	9,90	0,30	0,02	-0,19	-0,13	-0,02	-0,01	2	5,30	-0,30	-0,02	0,19	0,03	1,41	0,01
	3	9,90	-0,02	-0,05	0,13	0,01	-0,03	0,02	3	5,30	0,02	0,05	-0,13	0,21	-0,04	-0,02
	4	9,90	0,07	-0,02	0,95	0,07	0,28	0,00	4	5,30	-0,07	0,02	-0,95	0,02	0,03	0,00
	5	9,90	0,00	1,92	-1,83	-2,39	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-1,92	1,83	-6,45	0,01	0,00
	6	9,90	-1,85	0,01	0,83	0,00	-2,58	0,00	6	5,30	1,85	-0,01	-0,83	-0,03	-5,93	0,00
	7	9,90	0,15	-0,04	0,07	-0,05	0,23	0,02	7	5,30	-0,15	0,04	-0,07	0,24	0,44	-0,02
	8	9,90	-0,32	0,02	-0,20	-0,13	0,00	0,01	8	5,30	0,32	-0,02	0,20	0,04	-1,47	-0,01
	9	9,90	0,02	0,06	0,14	0,02	0,04	-0,02	9	5,30	-0,02	0,06	-0,14	0,24	0,05	0,02
1	1	9,90	-0,06	0,03	-0,27	-0,13	-0,11	-0,01	2	9,90	0,06	-0,03	0,27	0,07	0,00	0,01
1	2	9,90	-0,02	-0,03	0,26	0,11	0,06	0,01	3	9,90	0,02	0,03	-0,26	-0,05	-0,09	-0,01
	7	9,90	-0,01	-0,02	-0,09	0,09	-0,04	0,00	4	9,90	0,01	0,02	0,09	0,07	-0,02	0,00
	8	9,90	0,01	0,01	-0,11	-0,05	0,01	0,00	1	9,90	-0,01	-0,01	0,11	-0,07	0,03	0,00
1	9	9,90	-0,06	0,03	-0,20	-0,12	-0,11	-0,01	8	9,90	0,06	-0,03	0,20	0,06	0,00	0,01
1	8	9,90	-0,01	-0,04	0,23	0,15	0,06	0,01	7	9,90	0,01	0,04	-0,23	-0,06	-0,08	-0,01
	3	9,90	-0,01	0,02	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	6	9,90	0,01	-0,02	0,01	-0,06	-0,02	0,00
	6	9,90	0,01	-0,02	-0,01	0,07	0,02	0,00	5	9,90	-0,01	0,02	0,01	0,08	0,05	0,00
1	4	9,90	0,00	0,46	-2,23	-1,29	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,46	2,23	0,41	0,00	0,00
1	5	9,90	0,00	-0,39	2,08	1,12	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,39	-2,08	-0,40	0,00	0,00
	1	11,40	0,03	0,18	0,05	-0,18	-0,03	0,05	1	9,90	-0,03	-0,18	-0,05	-0,10	0,08	-0,05
	2	11,40	0,19	-0,05	-0,10	0,00	0,14	0,00	2	9,90	-0,19	0,05	0,10	0,08	0,14	0,00
	3	11,40	0,05	-0,19	0,07	0,17	0,04	-0,06	3	9,90	-0,05	0,19	-0,07	0,11	0,04	0,06
	4	11,40	1,69	0,01	0,44	0,03	1,42	0,00	4	9,90	-1,69	-0,01	-0,44	-0,05	1,12	0,00
	5	11,40	0,00	-1,12	-0,88	-0,04	0,00	0,00	5	9,90	0,00	1,12	0,88	1,71	0,00	0,00
	6	11,40	-0,43	0,01	0,38	-0,01	-1,23	0,00	6	9,90	0,43	-0,01	-0,38	0,00	0,58	0,00
	7	11,40	0,00	0,18	0,04	-0,17	0,06	-0,06	7	9,90	0,00	-0,18	-0,04	-0,09	-0,05	0,06
	8	11,40	-0,20	-0,07	-0,10	0,01	-0,14	0,00	8	9,90	0,20	0,07	0,10	0,09	-0,16	0,00
1	2	11,40	0,00	-0,04	0,00	0,17	0,00	0,02	3	11,40	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	-0,02
1	3	11,40	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00

CARATT. Var.Par.q<30Kn: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	6	11,40	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
1	9	11,40	0,00	0,03	0,00	-0,16	0,00	-0,01	8	11,40	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,01
1	8	11,40	0,00	-0,04	0,00	0,17	0,00	0,01	7	11,40	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	-0,01
1	7	11,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	0,22	0,00	-1,14	0,00	0,00	5	11,40	0,00	-0,22	0,00	0,73	0,00	0,00
1	5	11,40	0,00	-0,36	0,00	1,59	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,36	0,00	-0,93	0,00	0,00
	1	4,24	-0,14	-0,57	1,45	0,42	-0,12	0,00	1	3,18	0,14	0,57	-1,45	0,18	-0,04	0,00
	1	3,18	-0,03	-0,35	1,80	0,26	0,00	-0,02	1	2,12	0,03	0,35	-1,80	0,11	-0,03	0,02
	1	2,12	0,02	-0,09	1,76	0,12	0,03	-0,01	1	1,06	-0,02	0,09	-1,76	-0,02	0,00	0,01
	1	1,06	0,27	0,21	1,29	-0,01	0,06	-0,02	1	0,00	-0,27	-0,21	-1,29	-0,21	0,23	0,02
	2	4,24	0,63	-0,05	9,11	0,09	1,00	-0,06	2	3,18	-0,63	0,05	-9,11	-0,04	-0,33	0,06
	2	3,18	0,30	0,06	7,28	-0,02	0,34	0,07	2	2,12	-0,30	-0,06	-7,28	-0,04	-0,02	-0,07
	2	2,12	0,23	0,11	5,78	0,05	0,04	0,12	2	1,06	-0,23	-0,11	-5,78	-0,07	0,21	-0,12
	2	1,06	0,27	0,28	4,28	-0,08	-0,19	0,10	2	0,00	-0,27	-0,28	-4,28	-0,21	0,48	-0,10
	3	4,24	-0,05	0,32	0,74	0,05	-0,04	-0,04	3	3,18	0,05	-0,32	-0,74	-0,39	-0,02	0,04
	3	3,18	-0,03	0,05	1,15	0,12	-0,02	0,02	3	2,12	0,03	-0,05	-1,15	-0,17	-0,01	-0,02
	3	2,12	0,01	-0,18	1,13	0,15	0,00	0,04	3	1,06	-0,01	0,18	-1,13	0,03	0,01	-0,04
	3	1,06	0,12	-0,58	0,46	0,16	0,05	0,05	3	0,00	-0,12	0,58	-0,46	0,46	0,08	-0,05
	4	4,24	-0,38	0,15	1,31	-0,20	-0,30	0,00	4	3,18	0,38	-0,15	-1,31	0,04	-0,10	0,00
	4	3,18	-0,36	0,07	2,22	-0,09	-0,26	0,00	4	2,12	0,36	-0,07	-2,22	0,01	-0,12	0,00
	4	2,12	-0,32	0,03	2,72	-0,04	-0,20	0,00	4	1,06	0,32	-0,03	-2,72	0,01	-0,13	0,00
	4	1,06	-0,67	0,00	3,22	-0,04	-0,21	0,00	4	0,00	0,67	0,00	-3,22	0,04	-0,49	0,00
	6	4,24	-0,93	-0,03	11,45	0,02	-3,48	0,00	6	3,18	0,93	0,03	-11,45	0,01	2,49	0,00
	6	3,18	-1,25	-0,01	9,50	0,01	-2,45	0,00	6	2,12	1,25	0,01	-9,50	0,01	1,12	0,00
	6	2,12	-1,32	-0,01	6,75	0,00	-1,10	0,00	6	1,06	1,32	0,01	-6,75	0,01	-0,30	0,00
	6	1,06	-1,23	-0,01	3,83	-0,01	0,31	0,00	6	0,00	1,23	0,01	-3,83	0,01	-1,61	0,00
	7	4,24	0,14	-0,59	1,42	0,45	0,12	0,00	7	3,18	-0,14	0,59	-1,42	0,18	0,03	0,00
	7	3,18	0,03	-0,34	1,79	0,26	0,00	0,02	7	2,12	-0,03	0,34	-1,79	0,10	0,03	-0,02
	7	2,12	-0,02	-0,07	1,76	0,10	-0,03	0,02	7	1,06	0,02	0,07	-1,76	-0,03	0,00	-0,02
	7	1,06	-0,25	0,25	1,29	-0,02	-0,05	0,03	7	0,00	0,25	-0,25	-1,29	-0,25	-0,22	-0,03
	8	4,24	-0,63	-0,03	9,04	0,08	-1,02	0,06	8	3,18	0,63	0,03	-9,04	-0,05	0,35	-0,06
	8	3,18	-0,91	0,07	7,22	-0,03	-0,36	0,08	8	2,12	0,91	-0,07	-7,22	-0,05	0,04	0,08
	8	2,12	-0,23	0,13	5,73	-0,06	-0,05	-0,12	8	1,06	0,23	-0,13	-5,73	-0,08	-0,19	0,12
	8	1,06	-0,27	0,30	4,23	-0,08	0,18	-0,10	8	0,00	0,27	-0,30	-4,23	-0,23	-0,46	0,10
	9	4,24	0,05	0,31	0,70	0,06	0,04	0,03	9	3,18	-0,05	-0,31	-0,70	-0,39	0,01	-0,03
	9	3,18	0,04	0,04	1,09	0,13	0,03	-0,05	9	2,12	-0,04	-0,04	-1,09	-0,18	0,01	0,02
	9	2,12	0,00	-0,18	1,07	0,16	0,00	-0,05	9	1,06	0,00	0,18	-1,07	0,03	0,00	0,05
	9	1,06	-0,11	-0,58	0,42	0,15	-0,04	-0,05	9	0,00	0,11	0,58	-0,42	0,46	-0,08	0,05
2	5	5,30	0,00	3,46	14,87	4,77	0,00	0,00	6	5,30	0,00	-3,46	-14,87	-11,08	0,00	0,00
3	5	5,30	-0,01	-3,66	14,48	11,11	-0,01	0,00	6	5,30	0,01	3,66	-14,48	-4,42	-0,01	0,00
4	5	5,30	-0,01	-8,62	-2,75	5,44	-0,01	0,00	6	5,30	0,01	8,62	2,75	10,28	-0,01	0,00
2	8	5,30	-0,09	3,27	12,71	3,33	-0,11	0,05	5	5,30	0,09	-3,27	-12,71	-10,37	-0,09	-0,05
3	8	5,30	0,13	-3,45	11,97	10,39	0,14	0,00	5	5,30	-0,13	3,45	-11,97	-2,97	0,14	0,00
4	8	5,30	0,16	-10,10	-9,45	5,00	0,18	-0,03	5	5,30	-0,16	10,10	9,45	16,72	0,16	0,03
2	5	5,30	-0,13	3,43	11,81	2,97	-0,14	0,00	2	5,30	0,13	-3,43	-11,81	-10,34	-0,13	0,00
3	5	5,30	0,09	-3,29	12,43	10,33	0,09	-0,05	2	5,30	-0,09	3,29	-12,43	-3,25	0,11	0,05
4	5	5,30	0,06	-7,37	-3,97	4,30	0,09	-0,06	2	5,30	-0,06	7,37	3,97	11,54	0,03	0,06
2	1	9,90	-0,01	0,03	-0,15	-0,05	-0,02	-0,01	2	9,90	0,01	-0,03	0,15	0,00	-0,01	0,01
3	1	9,90	0,00	0,03	0,03	0,01	0,03	-0,01	2	9,90	0,00	-0,03	-0,03	-0,07	-0,04	0,01
4	1	9,90	0,01	0,04	0,23	0,07	0,08	-0,01	2	9,90	-0,01	-0,04	-0,23	-0,15	-0,06	0,01
2	2	9,90	0,00	0,02	0,07	0,05	0,04	0,01	3	9,90	0,00	-0,02	-0,07	-0,01	-0,03	-0,01
3	2	9,90	0,01	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,01	3	9,90	-0,01	0,02	0,09	0,04	0,02	-0,01
4	2	9,90	0,06	-0,02	-0,20	-0,07	0,00	0,01	3	9,90	-0,06	0,02	0,20	0,11	0,11	-0,01
2	9	9,90	-0,01	0,03	-0,09	-0,06	-0,02	-0,01	8	9,90	0,01	-0,03	0,09	0,00	-0,01	0,01
3	9	9,90	0,00	0,03	0,07	0,00	0,03	-0,01	8	9,90	0,00	-0,03	-0,07	-0,06	-0,04	0,01
4	9	9,90	0,02	0,04	0,27	0,05	0,09	-0,01	8	9,90	-0,02	-0,04	-0,27	-0,12	-0,05	0,01
2	8	9,90	0,00	-0,04	0,03	0,07	0,04	0,01	7	9,90	0,00	0,04	-0,03	-0,03	-0,01	-0,01
3	8	9,90	0,01	-0,04	-0,15	0,01	0,01	0,01	7	9,90	-0,01	0,04	0,15	0,06	0,02	-0,01
4	8	9,90	0,06	-0,04	-0,27	-0,06	0,00	0,01	7	9,90	-0,06	0,04	0,27	0,13	0,11	-0,01
2	4	9,90	0,00	0,40	-1,22	-0,56	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,40	1,22	-0,20	0,00	0,00
3	4	9,90	0,00	0,40	-0,11	0,06	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,40	0,11	-0,83	0,00	0,00
4	4	9,90	0,00	0,40	0,87	0,71	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,40	-0,87	-1,48	0,00	0,00
2	5	9,90	0,00	-0,41	1,01	0,52	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,41	-1,01	0,23	0,00	0,00
3	5	9,90	0,00	-0,41	-0,08	-0,10	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,41	0,08	0,84	0,00	0,00
4	5	9,90	0,00	-0,48	-0,94	-0,71	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,48	0,94	1,59	0,00	0,00
2	1	11,40	0,00	0,02	0,00	-0,05

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	-0,24	-0,36	1,14	0,00	767	0,00	0,00	1,58	-0,17	0,07	0,00
	1	0,00	0,00	-0,91	-1,02	0,69	0,00	258	0,00	0,00	-0,44	-1,34	0,26	0,00
2	770	0,00	0,00	1,23	-0,65	0,20	0,00	782	0,00	0,00	1,35	-0,65	0,01	0,00
	2	0,00	0,00	-1,49	-2,21	0,49	0,00	261	0,00	0,00	-1,08	-2,02	-0,22	0,00
3	179	0,00	0,00	-0,80	-0,07	1,65	0,00	797	0,00	0,00	1,15	-0,07	0,55	0,00
	3	0,00	0,00	-1,59	-0,45	1,63	0,00	779	0,00	0,00	1,24	-0,16	0,71	0,00
4	800	0,00	0,00	2,89	-1,39	2,94	0,00	809	0,00	0,00	1,87	-0,91	0,81	0,00
	4	0,00	0,00	-8,79	-5,31	5,76	0,00	794	0,00	0,00	4,04	-2,60	1,27	0,00
5	5	0,00	0,00	-0,90	0,33	0,22	0,00	785	0,00	0,00	0,07	0,48	0,10	0,00
	10	0,00	0,00	0,76	0,02	-0,06	0,00	821	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00
6	6	0,00	0,00	-1,12	1,10	0,22	0,00	812	0,00	0,00	-0,80	0,82	0,09	0,00
	11	0,00	0,00	0,84	0,00	0,28	0,00	824	0,00	0,00	1,07	0,00	0,01	0,00
7	344	0,00	0,00	-0,20	0,02	0,13	0,00	828	0,00	0,00	0,32	-0,07	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,32	-0,02	0,14	0,00	827	0,00	0,00	0,20	0,01	0,00	0,00
8	832	0,00	0,00	0,07	0,06	0,00	0,00	833	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,00
	10	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,02	0,00	831	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
9	835	0,49	-2,05	0,26	-0,07	-0,05	-0,59	836	-0,37	-2,58	-0,08	-0,07	-0,01	0,70
	1	0,23	1,98	-0,24	-0,08	0,01	0,63	258	-0,35	2,65	0,06	0,03	0,01	-0,75
10	839	0,41	-3,98	0,13	0,05	-0,01	-1,21	855	-0,21	-4,22	0,17	0,07	0,01	1,25
	2	0,49	3,87	-0,12	-0,22	0,02	1,09	261	-0,69	4,34	-0,19	-0,23	-0,03	-1,12
11	858	0,26	-1,52	-0,04	0,01	0,06	-0,59	871	-0,09	-2,10	0,27	0,07	-0,01	0,68
	5	0,17	1,43	0,04	-0,12	-0,01	0,54	785	-0,34	2,19	-0,26	-0,20	-0,03	-0,63
12	874	1,31	-3,37	0,38	0,05	0,02	-1,03	890	0,70	-2,39	0,37	0,11	-0,02	0,97
	6	-0,61	2,38	-0,38	-0,46	0,03	0,97	812	-1,40	3,39	-0,38	-0,50	-0,04	-0,91
13	893	-0,11	-1,21	0,09	-0,04	0,03	-0,44	909	-0,66	-2,53	0,06	0,01	-0,01	0,58
	9	0,62	1,66	-0,10	-0,08	0,01	0,47	341	0,15	2,08	-0,04	-0,05	0,00	-0,61
14	912	2,19	-5,01	0,21	0,04	-0,01	-1,31	925	1,72	-2,85	-0,10	-0,01	-0,01	1,22
	8	-1,37	2,81	-0,22	-0,13	0,03	1,12	338	-2,58	5,03	0,11	-0,01	0,01	-1,03
15	928	1,33	-2,03	0,12	-0,04	-0,07	-0,63	941	1,34	-1,03	-0,15	-0,08	0,00	0,74
	7	-0,63	0,71	-0,10	0,03	0,01	0,23	181	-2,05	2,36	0,13	0,13	0,01	-0,35
16	944	1,07	-2,08	-0,10	0,01	-0,04	-0,66	957	0,45	-2,07	-0,23	-0,08	0,02	0,71
	9	-0,53	1,33	0,10	0,18	0,00	0,68	111	-0,99	2,82	0,23	0,24	0,02	-0,73
17	969	0,03	-0,19	-0,02	0,00	0,00	-0,02	970	-0,02	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,01
	14	0,04	0,18	0,02	0,00	0,00	0,01	830	-0,03	0,14	-0,01	0,01	0,00	-0,01
18	971	0,10	-0,45	-0,09	0,01	0,02	-0,05	982	0,20	-0,17	0,04	-0,01	0,00	0,05
	13	-0,11	0,06	0,06	0,02	0,00	0,03	345	-0,19	0,56	0,00	0,03	0,01	-0,04
19	985	-0,11	-0,08	0,11	-0,01	0,00	-0,10	998	-0,36	-0,53	0,04	-0,01	0,01	0,11
	28	-0,17	0,42	0,08	0,05	-0,01	0,11	348	-0,08	0,87	-0,02	0,05	0,01	-0,11
20	1001	-0,24	-0,73	-0,12	-0,02	0,01	-0,14	1014	0,40	-0,54	0,02	-0,01	0,01	0,11
	30	-0,11	0,52	0,08	0,07	-0,01	0,12	351	-0,06	0,75	0,01	0,06	0,02	-0,09
21	1017	-0,32	-0,80	-0,11	-0,02	0,01	-0,16	1030	0,49	-0,60	0,01	-0,01	0,01	0,12
	37	-0,22	0,77	0,07	-0,01	0,01	0,15	354	0,04	0,82	-0,04	0,06	0,02	-0,12
22	1033	-0,31	-0,84	-0,07	-0,02	0,01	-0,16	1046	0,50	-0,63	-0,03	-0,01	0,01	0,12
	34	-0,29	0,59	0,03	0,07	-0,01	0,18	357	0,10	0,88	0,06	0,06	0,02	-0,15
23	1049	-0,23	-0,77	-0,03	-0,02	0,01	-0,14	1062	0,40	-0,60	-0,07	-0,01	0,01	0,12
	36	-0,17	0,54	0,00	0,07	-0,01	0,14	426	0,00	0,83	0,10	0,07	0,02	-0,12
24	1065	-0,12	-0,36	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	1078	0,22	-0,30	-0,02	-0,01	0,00	0,06
	38	-0,12	0,32	0,02	0,05	-0,01	0,08	429	0,10	0,34	0,04	0,04	0,01	-0,07
25	1081	-0,25	-0,52	-0,17	0,01	0,02	-0,12	1094	0,38	-0,89	-0,09	-0,01	0,02	0,20
	40	-0,26	0,39	0,12	0,11	-0,01	0,16	182	0,12	1,02	0,15	0,17	0,03	-0,24
26	1095	-0,58	-0,27	-0,36	0,00	0,04	-0,14	1102	0,18	-1,10	0,10	0,00	0,02	0,20
	42	-0,09	0,29	0,15	-0,01	0,01	0,19	183	0,48	0,82	-0,04	0,11	0,02	-0,25
27	1107	0,24	-0,29	-0,17	0,01	0,06	-0,02	1126	0,06	-0,27	0,09	0,01	-0,02	0,05
	44	-0,07	0,01	0,12	0,04	0,00	0,03	112	-0,22	0,55	-0,04	0,03	0,01	-0,05
28	1131	-0,12	-0,97	-0,13	0,00	0,04	-0,24	1150	0,78	-0,60	-0,16	-0,01	0,01	0,13
	41	-0,04	0,36	0,06	0,14	-0,01	0,13	177	0,09	1,20	0,23	0,18	0,03	-0,22
29	1151	-0,32	0,25	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	1158	-0,06	-0,38	-0,02	-0,01	0,01	0,04
	48	0,16	0,27	0,05	0,06	-0,01	0,00	243	0,23	-0,14	0,04	0,05	0,01	-0,03
30	1161	-0,26	-0,36	-0,10	-0,01	0,01	-0,08	1174	0,18	-0,59	0,03	-0,01	0,00	0,09
	50	-0,02	0,47	0,08	0,05	0,00	0,09	246	0,10	0,49	0,00	0,05	0,01	-0,09
31	1177	-0,43	0,45	-0,14	-0,02	0,01	-0,11	1190	-0,21	-0,89	0,05	-0,01	0,01	0,13
	52	-0,03	0,73	0,11	0,07	-0,01	0,13	265	0,24	0,61	-0,02	0,06	0,02	-0,15
32	1193	-0,63	0,44	-0,11	-0,02	0,01	-0,02	1206	-0,74	-1,61	0,08	0,00	-0,01	0,07
	54	0,73	1,38	0,11	0,04	0,00	0,07	268	0,63	-0,21	-0,08	0,01	0,01	-0,12
33	1222	0,06	-1,80	0,18	0,01	0,01	-0,23	1223	-0,44	-1,76	-0,02	-0,01	0,00	0,21
	51	0,86	2,07	-0,19	-0,11	0,02	0,27	271	-0,48	1,77	0,03	0,06	-0,01	-0,09
34	1226	0,31	-0,90	0,12	-0,01	0,00	-0,06	1242	0,18	-0,28	-0,08	-0,01	0,00	0,05
	59	-0,19	0,28	-0,12	-0,02	0,00	0,09	274	-0,30	0,91	0,09	0,01	0,00	-0,08
35	1245	0,05	-0,15	0,01	0,00	0,01	-0,01	1258	-0,04	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,01
	16	0,05	0,13	-0,01	0,02	0,00	0,01	834	-0,06	0,15	0,04	0,01	0,00	0,00
36	1191	0,27	-1,17	-0,14	0,01	0,02	-0,24	1657	-0,98	-0,58	0,08	0,00	-0,01	0,20
	48	-0,80	-0,01	0,10	0,07	0,00	0,21	118	-0,46	1,85	0,04	0,06	0,01	-0,17
37	928	0,16	-1,10	0,08	-0,03	0,00	-0,17	1283	-0,35	-1,53	0,06	-0,01	-0,01	0,17
	7	0,30	1,29	-0,07	-0,07	0,01	0,21	188	-0,11	1,34	-0,07	-0,04	-0,01	-0,21
38	944	-0,19	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,01	1299	-0,82	-1,20	0,00	0,00	0,00	0,02
	3	0,97	0,69	0,00	0,00	0,00	-0,07	122	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,02
39	1245	-0,12	-0,38	0,00	0,00	0,01	-0,09	1319	-0,03	-0,75	-0,03	0,00	-0,01	0,09
	16	-0,01	0,52	-0,01	0,01	0,00	0,14	264	0,16	0,61	0,03	0,02	0,00	-0,14
40	893	0,54	-1,11	0,05	-0,01	0,01	-0,10	1323	0,31	-0,38	-0,03	0,00	-0,01	0,10
	9	-0,04	0,29	-0,06	-0,02	0,00	0,11	344	-0,45	1,20	0,04	0,01	0,00	-0,15
41	1327	-0,07	0,36	-0,44	0,31	-0,11	0,05	1328	-0,49	-0,97	-0,26	0,51	0,09	-0,11
	64	0,60	1,00	1,87	1,77	-0,26	0,02	606	-0,03	-0,39	0,77	0,99	-0,13	0,05
42	1329	1,43	-3,55	0,72	0,98	-0,58	-0,54	1337	-0,86	-0,08	-1,69	0,68	-0,29	-0,26
	18	-0,89	2,88	1,94	1,80	-0,56	0,53	592	-1,47	0,76	2,95	2,84	0,14	0,27
43	1349	-0,03	0,95	-0,21	0,09	-0,02	0,07	1350	-0,11	-0,80	0,35	0,13	0,58	0,15
	65	0,00	-0,01	0,00	0,69	0,00	-0,08	1336	0,14	0,46	1,80	0,87	0,50	-0,15
44	1351	2,84	-7,12	1,04	0,82	-1,84	-0,99	1358	1,79	0,62	-1,90	0,66	-0,95	0,38
	21	0,28	1,67	4,34	2,42	-2,43	0,48	1346	-4,91	4,84	0,45	2,18	-1,01	0,13
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,10	0,09	0,00	0,00	0,03
	67	0,07	0,00	0,02	-0,04	-0,03	-0,07	1367	-0,06	-0,10	-0,11	-0,01	-0,02	0,04
46	77	-0,52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	1376	0,29	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,03
	68	0,13	0,07	-0,01	0,04	0,02	0,01	1373	0,10	-0,09	0,09	0,01	0,01	0,00
47	70	0,30	-0,02	0,01	0,02	-0,06	0,04	1382	-0,21	0,04	-0,05	0,00	0,03	-0,03
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	-0,09	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01
48	71	0,09	-0,11	-0,03	0,00	0,05	0,00	1388	0,35	0,17	0,03	-0,01	-0,01	0,01
	80	-0,43	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,02	1385	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	-0,09	0,02	0,04	0,00	0,02	0,01
	70	0,30	0,02	0,01	-0,02	-0,06	-0,04	1382	-0,21	-0,04	-0,05	0,00	0,03	0,03
50	83	-0,43	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,02	1394	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00
	71	0,09	0,11	-0,03	0,00	0,05	0,00	1388	0,35	0,17	0,03	0,01	-0,01	0,01
51	1397	-0,10	-0,06	-0,12	0,01	0,00	-0,04	1398	0,10	0,00	0,11	0,00	-0,01	-0,03
	73	0,00	0,06	0,01	0,02	0,07	0,07	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	-0,09	0,11	0,10	0,00	-0,01	0,00	1404	0,01	0,29	-0,10	0,00	0,01	-0,03
	74	0,07	0,13	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	86	0,01	-0,53	0,00	0,01	0,00	0,02
53	97	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,01	0,00	1412	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00
	88	0,00	0,00	0,15	0,04	-0,08	0,00	1409	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00
54	98	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	1418	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00
	89	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,04	0,00	1415	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
55	99	0,00	0,00	0,14	0,02	-0,01	0,00	1424	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	-0,13	-0,08	-0,04	0,00	1421	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
56	100	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,07	0,00	1430	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,17	0,00
	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	1427	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,15	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
57	101	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	1436	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,15	0,00
	92	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	1433	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,13	0,00
58	102	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,08	0,00	1442	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
	91	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,10	0,00	1439	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
59	103	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,08	0,00	1445	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,20	0,00
	91	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,09	0,00	1435	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,18	0,00
60	104	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	1448	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,13	0,00
	92	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	1429	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,11	0,00
61	105	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,07	0,00	1454	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	93	0,00	0,00	0,08	0,03	0,09	0,00	1451	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00
62	106	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,02	0,00	1460	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00
	96	0,00	0,00	0,17	-0,05	0,09	0,00	1457	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,01	0,00
63	107	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	1466	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	1463	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00
64	108	0,00	0,00	0,13	-0,02	0,01	0,00	1472	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,13	0,08	0,04	0,00	1469	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
65	130	0,00	0,00	1,01	-0,37	-0,27	0,00	129	0,00	0,00	-0,68	-0,32	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,37	0,19	-0,24	0,00	128	0,00	0,00	0,04	0,18	-0,13	0,00
66	127	0,00	0,00	0,24	-0,21	-0,23	0,00	131	0,00	0,00	-0,61	-0,31	0,25	0,00
	130	0,00	0,00	-0,32	0,41	-0,26	0,00	132	0,00	0,00	0,69	0,48	0,32	0,00
67	131	0,00	0,00	0,04	-0,32	-0,23	0,00	133	0,00	0,00	-0,37	-0,36	0,24	0,00
	132	0,00	0,00	-0,06	0,49	-0,32	0,00	134	0,00	0,00	0,38	0,53	0,32	0,00
68	136	0,00	0,00	0,53	-0,35	-0,29	0,00	135	0,00	0,00	-0,58	-0,23	0,03	0,00
	130	0,00	0,00	-0,03	0,37	-0,26	0,00	129	0,00	0,00	0,08	0,25	0,02	0,00
69	138	0,00	0,00	0,07	-0,52	-0,37	0,00	137	0,00	0,00	-0,08	-0,49	0,37	0,00
	134	0,00	0,00	-0,08	0,52	-0,33	0,00	132	0,00	0,00	0,08	0,49	0,34	0,00
70	130	0,00	0,00	0,13	-0,41	-0,27	0,00	132	0,00	0,00	-0,10	-0,48	0,34	0,00
	136	0,00	0,00	-0,28	0,39	-0,29	0,00	137	0,00	0,00	0,26	0,47	0,37	0,00
71	137	0,00	0,00	0,03	-0,49	-0,36	0,00	138	0,00	0,00	0,14	-0,52	0,37	0,00
	139	0,00	0,00	-0,04	0,41	-0,34	0,00	140	0,00	0,00	-0,12	0,44	0,35	0,00
72	138	0,00	0,00	0,10	-0,52	-0,37	0,00	141	0,00	0,00	0,06	-0,50	0,36	0,00
	140	0,00	0,00	-0,08	0,44	-0,34	0,00	142	0,00	0,00	-0,08	0,42	0,33	0,00
73	124	0,00	0,00	0,24	0,53	0,00	0,00	133	0,00	0,00	-0,34	0,19	-0,06	0,00
	143	0,00	0,00	0,06	-0,32	0,52	0,00	144	0,00	0,00	0,03	-0,27	-0,37	0,00
74	139	0,00	0,00	-0,10	-0,40	-0,35	0,00	145	0,00	0,00	-0,04	-0,32	0,27	0,00
	137	0,00	0,00	0,25	0,47	-0,36	0,00	136	0,00	0,00	-0,10	0,39	0,29	0,00
75	138	0,00	0,00	0,06	0,38	0,52	0,00	134	0,00	0,00	-0,01	-0,35	-0,53	0,00
	141	0,00	0,00	-0,08	-0,36	0,50	0,00	143	0,00	0,00	0,03	-0,32	-0,51	0,00
76	147	0,00	0,00	-0,80	-0,31	-0,13	0,00	148	0,00	0,00	0,64	-0,24	0,17	0,00
	146	0,00	0,00	0,86	0,42	-0,26	0,00	149	0,00	0,00	-0,70	0,31	0,16	0,00
77	148	0,00	0,00	-0,41	-0,21	-0,11	0,00	150	0,00	0,00	0,35	-0,09	-0,21	0,00
	149	0,00	0,00	1,14	0,25	-0,13	0,00	151	0,00	0,00	-1,08	-0,11	-0,28	0,00
78	146	0,00	0,00	-0,29	-0,44	-0,30	0,00	143	0,00	0,00	0,54	-0,51	0,29	0,00
	147	0,00	0,00	0,41	0,33	-0,27	0,00	144	0,00	0,00	-0,67	0,36	0,15	0,00
79	152	0,00	0,00	-0,25	-0,42	-0,32	0,00	141	0,00	0,00	0,21	-0,49	0,36	0,00
	146	0,00	0,00	0,14	0,44	-0,28	0,00	143	0,00	0,00	-0,10	0,51	0,34	0,00
80	146	0,00	0,00	-0,06	-0,42	-0,31	0,00	149	0,00	0,00	0,11	-0,50	-0,33	0,00
	152	0,00	0,00	0,42	0,39	-0,32	0,00	153	0,00	0,00	-0,47	0,28	0,15	0,00
81	152	0,00	0,00	0,36	-0,39	-0,31	0,00	153	0,00	0,00	-0,28	-0,26	0,14	0,00
	154	0,00	0,00	-0,03	0,33	-0,29	0,00	155	0,00	0,00	-0,05	0,24	0,13	0,00
82	153	0,00	0,00	0,71	-0,22	-0,14	0,00	156	0,00	0,00	-0,50	-0,12	-0,36	0,00
	155	0,00	0,00	0,29	0,36	-0,14	0,00	157	0,00	0,00	-0,50	-0,04	-0,35	0,00
83	149	0,00	0,00	0,26	-0,26	-0,16	0,00	151	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-0,32	0,00
	153	0,00	0,00	0,74	0,20	-0,15	0,00	156	0,00	0,00	-0,90	0,01	-0,37	0,00
84	141	0,00	0,00	0,19	-0,49	-0,35	0,00	152	0,00	0,00	-0,03	-0,42	0,32	0,00
	142	0,00	0,00	-0,11	0,41	-0,33	0,00	154	0,00	0,00	-0,05	0,34	-0,29	0,00
85	145	0,00	0,00	0,08	-0,29	-0,28	0,00	158	0,00	0,00	-0,19	-0,15	-0,01	0,00
	136	0,00	0,00	0,50	0,35	-0,29	0,00	135	0,00	0,00	-0,39	0,20	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,90	-0,25	-0,29	0,00	160	0,00	0,00	-0,42	-0,19	0,18	0,00
	158	0,00	0,00	-0,67	-0,01	-0,19	0,00	159	0,00	0,00	0,19	-0,03	0,06	0,00
87	161	0,00	0,00	0,40	-0,24	-0,28	0,00	160	0,00	0,00	-0,14	0,21	0,19	0,00
	139	0,00	0,00	0,57	0,39	-0,33	0,00	145	0,00	0,00	-0,31	0,32	0,25	0,00
88	139	0,00	0,00	0,02	-0,41	-0,33	0,00	140	0,00	0,00	0,32	-0,44	0,32	0,00
	161	0,00	0,00	0,03	0,24	-0,28	0,00	162	0,00	0,00	-0,37	0,27	0,24	0,00
89	164	0,00	0,00	-0,64	0,08	-0,09	0,00	163	0,00	0,00	-0,04	0,14	-0,05	0,00
	161	0,00	0,00	0,98	0,24	-0,24	0,00	160	0,00	0,00	-0,20	-0,21	0,13	0,00
90	159	0,00	0,00	-0,62	-0,17	0,02	0,00	160	0,00	0,00	1,19	-0,19	0,14	0,00
	165	0,00	0,00	0,34	-0,09	0,02	0,00	163	0,00	0,00	-0,91	-0,12	0,11	0,00
91	166	0,00	0,00	-0,55	0,04	-0,26	0,00	164	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,25	0,00
	162	0,00	0,00	0,52	-0,26	-0,21	0,00	161	0,00	0,00	0,06	0,24	-0,24	0,00
92	168	0,00	0,00	0,32	-0,21	-0,26	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
113	165	0,00	0,00	-0,25	0,01	-0,12	0,00	163	0,00	0,00	1,05	0,02	0,14	0,00
	175	0,00	0,00	0,24	0,02	0,04	0,00	109	0,00	0,00	-1,04	0,09	-0,47	0,00
114	128	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	117	0,00	0,00	-0,44	-0,21	0,34	0,00
	127	0,00	0,00	1,35	-0,29	0,16	0,00	46	0,00	0,00	-0,84	-0,08	0,35	0,00
115	156	0,00	0,00	0,28	-0,40	-0,07	0,00	124	0,00	0,00	-0,79	1,13	0,19	0,00
	157	0,00	0,00	1,77	-0,27	0,23	0,00	123	0,00	0,00	-1,26	0,77	-0,46	0,00
116	166	0,00	0,00	-1,05	0,31	0,29	0,00	176	0,00	0,00	0,96	0,33	0,05	0,00
	164	0,00	0,00	1,52	-0,37	-0,05	0,00	109	0,00	0,00	-1,43	-0,65	-0,52	0,00
117	176	0,00	0,00	-0,74	-0,33	-0,05	0,00	166	0,00	0,00	2,85	0,09	-0,11	0,00
	110	0,00	0,00	-1,68	0,40	-1,33	0,00	167	0,00	0,00	-0,43	0,20	0,28	0,00
118	157	0,00	0,00	0,14	-0,39	-0,05	0,00	123	0,00	0,00	-0,69	0,92	0,17	0,00
	172	0,00	0,00	1,26	-0,14	0,24	0,00	122	0,00	0,00	-0,71	0,45	-0,34	0,00
119	170	0,00	0,00	-1,21	0,27	0,23	0,00	177	0,00	0,00	1,15	0,35	0,04	0,00
	167	0,00	0,00	1,91	-0,44	0,02	0,00	110	0,00	0,00	-1,85	-0,63	-0,64	0,00
120	173	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,15	0,00	111	0,00	0,00	-1,53	0,47	-1,27	0,00
	170	0,00	0,00	2,56	0,06	-0,07	0,00	177	0,00	0,00	-0,94	-0,35	-0,04	0,00
121	172	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,02	0,00	122	0,00	0,00	-0,02	0,67	0,01	0,00
	174	0,00	0,00	1,28	-0,01	0,11	0,00	3	0,00	0,00	-1,26	0,40	-0,72	0,00
122	3	0,00	0,00	0,50	-0,07	-0,04	0,00	178	0,00	0,00	0,26	-0,03	0,19	0,00
	174	0,00	0,00	-0,86	-0,08	0,09	0,00	173	0,00	0,00	0,10	0,10	0,14	0,00
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-1,44	-0,14	0,23	0,00
	48	0,00	0,00	-0,13	-0,13	0,10	0,00	128	0,00	0,00	1,57	0,08	0,17	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,87	0,21	0,45	0,00
	150	0,00	0,00	1,25	-0,04	0,11	0,00	126	0,00	0,00	-0,39	0,58	0,27	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,30	-0,32	-0,11	0,00
	175	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	165	0,00	0,00	0,32	0,04	-0,01	0,00
126	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,30	0,20	0,17	0,00
	163	0,00	0,00	0,50	0,14	0,13	0,00	109	0,00	0,00	-0,20	-0,01	-0,40	0,00
127	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,19	0,00
	173	0,00	0,00	1,05	-0,31	0,11	0,00	111	0,00	0,00	-0,98	-0,22	-0,45	0,00
128	195	0,00	0,00	0,75	-0,45	-0,30	0,00	194	0,00	0,00	-0,58	-0,36	0,21	0,00
	192	0,00	0,00	-0,50	0,35	-0,27	0,00	193	0,00	0,00	0,33	0,28	0,11	0,00
129	197	0,00	0,00	0,46	-0,51	-0,33	0,00	195	0,00	0,00	-0,13	-0,48	0,28	0,00
	196	0,00	0,00	-0,27	0,35	-0,27	0,00	192	0,00	0,00	-0,04	0,33	0,12	0,00
130	199	0,00	0,00	0,34	-0,11	0,07	0,00	193	0,00	0,00	-0,49	-0,26	0,21	0,00
	198	0,00	0,00	-0,90	0,21	0,07	0,00	194	0,00	0,00	1,05	0,33	0,21	0,00
131	201	0,00	0,00	0,31	-0,44	-0,33	0,00	200	0,00	0,00	-0,35	-0,34	0,24	0,00
	195	0,00	0,00	-0,15	0,46	-0,30	0,00	194	0,00	0,00	0,19	0,36	0,23	0,00
132	198	0,00	0,00	0,04	-0,19	0,09	0,00	194	0,00	0,00	0,07	-0,33	0,23	0,00
	202	0,00	0,00	-0,70	0,12	0,11	0,00	200	0,00	0,00	0,59	0,29	0,24	0,00
133	202	0,00	0,00	-0,36	-0,20	0,11	0,00	200	0,00	0,00	0,57	-0,30	0,23	0,00
	203	0,00	0,00	0,32	0,05	0,12	0,00	204	0,00	0,00	1,11	0,24	0,22	0,00
134	200	0,00	0,00	-0,18	-0,33	-0,23	0,00	201	0,00	0,00	0,29	-0,43	0,34	0,00
	204	0,00	0,00	-0,03	0,29	-0,21	0,00	205	0,00	0,00	-0,08	0,37	0,31	0,00
135	201	0,00	0,00	0,01	-0,46	-0,33	0,00	206	0,00	0,00	0,16	-0,51	0,36	0,00
	205	0,00	0,00	-0,08	0,37	-0,31	0,00	207	0,00	0,00	-0,09	0,42	0,34	0,00
136	201	0,00	0,00	-0,17	0,34	0,46	0,00	195	0,00	0,00	0,14	-0,12	-0,47	0,00
	206	0,00	0,00	0,14	-0,36	0,50	0,00	197	0,00	0,00	-0,12	-0,32	-0,51	0,00
137	211	0,00	0,00	-0,18	-0,44	-0,30	0,00	210	0,00	0,00	0,51	-0,50	0,33	0,00
	208	0,00	0,00	0,05	0,28	-0,18	0,00	209	0,00	0,00	-0,37	0,34	0,27	0,00
138	196	0,00	0,00	-0,19	-0,35	-0,23	0,00	209	0,00	0,00	-0,15	-0,34	0,22	0,00
	197	0,00	0,00	0,20	0,52	-0,32	0,00	210	0,00	0,00	0,15	0,51	0,22	0,00
139	208	0,00	0,00	-0,49	-0,27	-0,31	0,00	212	0,00	0,00	0,08	-0,15	0,15	0,00
	211	0,00	0,00	0,81	0,44	-0,31	0,00	213	0,00	0,00	-0,40	0,39	0,15	0,00
140	215	0,00	0,00	-0,13	-0,45	-0,35	0,00	214	0,00	0,00	0,13	-0,50	0,37	0,00
	211	0,00	0,00	0,11	0,45	-0,33	0,00	210	0,00	0,00	-0,11	0,50	0,33	0,00
141	197	0,00	0,00	-0,01	-0,52	-0,33	0,00	210	0,00	0,00	0,01	-0,51	0,34	0,00
	206	0,00	0,00	-0,02	0,51	-0,36	0,00	214	0,00	0,00	0,01	0,51	0,37	0,00
142	206	0,00	0,00	0,09	-0,51	-0,36	0,00	214	0,00	0,00	0,07	-0,51	0,37	0,00
	207	0,00	0,00	-0,11	0,43	-0,33	0,00	216	0,00	0,00	-0,05	0,43	0,35	0,00
143	214	0,00	0,00	0,18	-0,50	-0,37	0,00	215	0,00	0,00	-0,02	-0,45	0,35	0,00
	216	0,00	0,00	-0,14	0,42	-0,35	0,00	217	0,00	0,00	-0,02	0,37	0,33	0,00
144	213	0,00	0,00	0,09	-0,17	-0,34	0,00	218	0,00	0,00	-0,37	-0,22	0,33	0,00
	211	0,00	0,00	-0,07	0,32	-0,43	0,00	215	0,00	0,00	0,36	0,35	0,43	0,00
145	220	0,00	0,00	-0,77	-0,11	0,19	0,00	218	0,00	0,00	0,68	-0,27	0,23	0,00
	219	0,00	0,00	0,11	0,16	0,21	0,00	213	0,00	0,00	0,20	0,22	0,25	0,00
146	218	0,00	0,00	0,63	-0,28	-0,21	0,00	220	0,00	0,00	-0,42	-0,16	-0,18	0,00
	221	0,00	0,00	0,20	0,21	-0,21	0,00	222	0,00	0,00	-0,40	0,03	-0,22	0,00
147	221	0,00	0,00	-0,06	-0,27	-0,20	0,00	217	0,00	0,00	-0,05	-0,36	0,33	0,00
	218	0,00	0,00	-0,19	0,32	-0,22	0,00	215	0,00	0,00	0,31	0,43	-0,35	0,00
148	224	0,00	0,00	-0,45	-0,14	-0,13	0,00	223	0,00	0,00	0,13	-0,42	-0,07	0,00
	204	0,00	0,00	0,90	0,25	-0,18	0,00	203	0,00	0,00	-0,56	0,20	-0,08	0,00
149	226	0,00	0,00	-0,39	-0,25	-0,22	0,00	225	0,00	0,00	0,03	-0,20	0,24	0,00
	207	0,00	0,00	0,39	0,42	-0,31	0,00	205	0,00	0,00	-0,03	0,38	0,29	0,00
150	204	0,00	0,00	-0,39	-0,27	-0,19	0,00	205	0,00	0,00	0,63	-0,35	0,29	0,00
	224	0,00	0,00	0,17	0,18	-0,13	0,00	225	0,00	0,00	-0,42	0,20	0,24	0,00
151	228	0,00	0,00	-0,57	0,14	-0,09	0,00	227	0,00	0,00	-0,16	0,24	-0,14	0,00
	225	0,00	0,00	0,96	0,19	-0,22	0,00	224	0,00	0,00	-0,22	0,16	0,06	0,00
152	229	0,00	0,00	-0,81	0,14	-0,19	0,00	228	0,00	0,00	0,13	0,09	0,26	0,00
	226	0,00	0,00	0,69	0,25	-0,17	0,00	225	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,22	0,00
153	226	0,00	0,00	-0,20	0,25	0,26	0,00	207	0,00	0,00	0,18	0,31	-0,43	0,00
	230	0,00	0,00	-0,15	-0,26	0,25	0,00	216	0,00	0,00	0,17	-0,32	-0,43	0,00
154	223	0,00	0,00	-0,47	-0,16	0,02	0,00	224	0,00	0,00	1,17	-0,15	0,06	0,00
	231	0,00	0,00	0,36	-0,16	-0,03	0,00	227	0,00	0,00	-1,07	-0,23	0,05	0,00
155	230	0,00	0,00	0,47	-0,25	-0,26	0,00	232	0,00	0,00	0,08	0,21	-0,14	0,00
	226	0,00	0,00	0,40	0,15	-0,26	0,00	229	0,00	0,00	-0,79	-0,17	-0,21	0,00
156	233	0,00	0,00	0,08	-0,23	-0,26	0,00	230	0,00	0,00	-0,40	-0,25	0,26	0,00
	217	0,00	0,00	-0,08	0,39	-0,32	0,00	216	0,00	0,00	0,41	0,42	0,32	0,00
157	234	0,00	0,00	-0,24	0,06	-0,11	0,00	232	0,00	0,00	-0,37	0,07	0,29	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,19	0,00	230	0,00	0,00	0,67	0,24	0,25	0,00
158	221	0,00	0,00	-0,47	-0,19	-0,26	0,00	235	0,00	0,00	0,23	-0,14	0,18	0,00
	217	0,00	0,00	0,66	0,31	-0,35	0,00	233	0,00	0,00	-0,42	0,25	0,24	0,00
159	221	0,00	0,00	1,05	-0,23	-0,18	0,00	222	0,00	0,00	-0,78	-0,15	-0,21	0,00
	233	0,00	0,00	-0,30	0,13	0,14	0,00	236	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,21	0,00
160	233	0,00	0,00	0,97	-0,22	-0,19	0,00	235	0,00	0,00	-0,40	-0,17	0,12	0,00
	234	0,00	0,00	-0,87	-0,08	-0,02	0,00	237	0,00	0,00	0,30	-0,09	-0,01	0,00
161	235	0,00	0,00	1,25	-0,14	-0,12	0,00	236	0,00	0,00	-0,82	-0,15	-0,20	0,00
	237	0,00	0,00	-0,55	-0,07	-0,17	0,00	238	0,00	0,00	0,12	-0,07	-0,21	0,00
162	186	0,00	0,00	-1,27	0,17	0,09	0,00	193	0,00	0,00	1,47	-0,06	0,29	0,00
	187	0,00	0,00	0,49	-0,09	0,18	0,00	199	0,00	0,00	-0,69	0,01	0,21	0,00
163	185	0,00	0,00	-0,95	0,18	0,08	0,00	192	0,00	0,00	1,22	-0,12	0,39	0,00
	186	0,00	0,00	0,03	-0,18	0,19	0,00	193	0,00	0,00	-0,30	0,16	0,25	0,00
164	192	0,00	0,00	0,25	0,26	0,29	0,00	185	0,00	0,00	-0,60	-0,19	0,22	0,00
	196	0,00	0,00	0,94	-0,12	0,49	0,00	184	0,00	0,00	-0,59	0,16	0,18	0,00
165	125	0,00	0,00	-1,30	-0,88	-0,19	0,00	126	0,00	0,00	-0,22	-0,67	0,08	0,00
	198	0,00	0,00	1,39	0,07	0,17	0,00	199	0,00	0,00	0,13	-0,05	-0,21	0,00
166	198	0,00	0,00	0,42	0,09	-0,19	0,00	202	0,00	0,00	1,43	0,03	0,22	0,00
	125	0,00	0,00	-0,88	-1,06	0,26	0,00	124	0,00	0,00	-0,97	-0,90	-0,22	0,00
167	208	0,00	0,00	0,03	-0,24	0,21	0,00	209	0,00	0,00	1,19	0,08	0,49	0,00
	183	0,00	0,00	-0,42	0,18	0,36	0,00	184	0,00	0,00	-0,80	-0,25	0,17	0,00
168	183	0,00	0,00	-1,17	-0,22	0,16	0,00	42	0,00	0,00	0,22	0,03	0,32	0,00
	208	0,00	0,00	1,40	0,10	0,34	0,00	212	0,00	0,00	-0,45	-0,14	0,13	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
169	202	0,00	0,00	0,49	0,19	-0,14	0,00	203	0,00	0,00	1,22	-0,03	0,27	0,00
	124	0,00	0,00	-1,23	-1,18	0,31	0,00	123	0,00	0,00	-0,48	-0,69	-0,17	0,00
170	203	0,00	0,00	0,49	0,23	-0,12	0,00	223	0,00	0,00	0,77	-0,09	0,27	0,00
	123	0,00	0,00	-1,20	-1,00	0,22	0,00	122	0,00	0,00	0,06	-0,40	-0,08	0,00
171	3	0,00	0,00	-0,42	-0,28	-0,44	0,00	122	0,00	0,00	-0,58	-0,72	0,10	0,00
	231	0,00	0,00	0,57	-0,18	0,12	0,00	223	0,00	0,00	0,43	0,18	-0,08	0,00
172	231	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,03	0,00	227	0,00	0,00	1,18	0,03	0,26	0,00
	239	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,05	0,00	179	0,00	0,00	-1,19	0,13	-0,64	0,00
173	187	0,00	0,00	-0,80	0,01	0,01	0,00	199	0,00	0,00	1,36	0,10	0,11	0,00
	44	0,00	0,00	0,81	0,03	-0,09	0,00	126	0,00	0,00	-1,37	-0,61	-0,15	0,00
174	212	0,00	0,00	1,23	0,36	-0,24	0,00	182	0,00	0,00	-1,44	0,21	0,27	0,00
	219	0,00	0,00	-0,24	-0,29	0,17	0,00	40	0,00	0,00	0,46	0,15	0,21	0,00
175	219	0,00	0,00	0,36	-0,06	-0,17	0,00	191	0,00	0,00	-0,56	0,77	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	1,75	-0,12	0,15	0,00	190	0,00	0,00	-1,55	0,68	-0,50	0,00
176	229	0,00	0,00	-1,19	0,40	0,29	0,00	240	0,00	0,00	1,19	0,41	0,27	0,00
	228	0,00	0,00	1,36	-0,44	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-1,36	-0,60	-0,65	0,00
177	229	0,00	0,00	0,92	0,02	0,13	0,00	232	0,00	0,00	0,86	-0,46	0,14	0,00
	180	0,00	0,00	-1,89	-0,05	-1,20	0,00	241	0,00	0,00	0,11	0,04	0,04	0,00
178	220	0,00	0,00	0,26	-0,25	-0,10	0,00	190	0,00	0,00	-0,70	0,84	0,07	0,00
	222	0,00	0,00	1,59	-0,13	0,21	0,00	189	0,00	0,00	-1,15	0,65	-0,45	0,00
179	222	0,00	0,00	0,37	-0,30	-0,09	0,00	189	0,00	0,00	-0,87	0,82	0,03	0,00
	236	0,00	0,00	1,22	-0,12	0,24	0,00	188	0,00	0,00	-0,72	0,55	-0,35	0,00
180	232	0,00	0,00	0,14	0,28	0,06	0,00	234	0,00	0,00	1,16	0,05	-0,05	0,00
	241	0,00	0,00	0,11	-0,04	-0,04	0,00	181	0,00	0,00	-1,41	0,55	-0,62	0,00
181	234	0,00	0,00	0,54	0,04	0,19	0,00	237	0,00	0,00	0,17	-0,55	0,11	0,00
	181	0,00	0,00	-1,20	0,16	-0,74	0,00	242	0,00	0,00	0,50	-0,03	0,09	0,00
182	236	0,00	0,00	0,35	-0,30	-0,06	0,00	188	0,00	0,00	-0,85	0,67	-0,01	0,00
	238	0,00	0,00	0,38	-0,20	0,30	0,00	7	0,00	0,00	0,11	0,27	-0,06	0,00
183	7	0,00	0,00	-0,52	0,53	-0,12	0,00	242	0,00	0,00	-0,25	0,03	-0,09	0,00
	238	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,23	0,00	237	0,00	0,00	0,75	0,38	0,05	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,32	0,16	0,21	0,00
	209	0,00	0,00	0,15	-0,14	0,19	0,00	184	0,00	0,00	-0,48	0,04	0,08	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,91	-2,17	0,16	0,00
	182	0,00	0,00	-0,28	0,14	0,30	0,00	42	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,26	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	-0,60	0,09	0,10	0,00
	213	0,00	0,00	0,91	0,07	0,27	0,00	219	0,00	0,00	-0,31	0,15	0,23	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,52	0,33	0,20	0,00
	219	0,00	0,00	1,34	-0,02	-0,07	0,00	191	0,00	0,00	-0,82	0,50	0,01	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,14	0,01	-0,09	0,00
	239	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,05	0,00	231	0,00	0,00	0,05	0,14	0,01	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	2,46	-0,06	-0,06	0,00
	240	0,00	0,00	-1,01	-0,41	-0,27	0,00	180	0,00	0,00	-1,45	0,12	-0,90	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,54	0,00
	228	0,00	0,00	-0,40	0,28	0,22	0,00	227	0,00	0,00	0,60	0,16	0,21	0,00
191	250	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,26	0,00	251	0,00	0,00	0,16	-0,05	0,16	0,00
	249	0,00	0,00	0,40	-0,02	-0,40	0,00	252	0,00	0,00	-0,43	0,06	0,23	0,00
192	220	0,00	0,00	-0,53	0,23	0,00	0,00	251	0,00	0,00	1,15	-0,22	0,10	0,00
	119	0,00	0,00	-0,41	0,50	0,24	0,00	253	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,06	0,00
193	121	0,00	0,00	-0,79	0,31	-0,06	0,00	252	0,00	0,00	1,26	0,28	0,10	0,00
	120	0,00	0,00	-0,46	0,54	0,26	0,00	251	0,00	0,00	-0,02	0,12	-0,05	0,00
194	118	0,00	0,00	-0,49	0,39	0,11	0,00	253	0,00	0,00	0,40	-0,01	0,05	0,00
	244	0,00	0,00	0,27	0,05	0,07	0,00	245	0,00	0,00	-0,18	-0,02	0,06	0,00
195	250	0,00	0,00	0,51	0,08	0,14	0,00	50	0,00	0,00	-0,54	-0,04	0,15	0,00
	253	0,00	0,00	0,03	-0,12	0,05	0,00	245	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,08	0,00
196	249	0,00	0,00	0,71	-0,33	0,20	0,00	247	0,00	0,00	-0,72	-0,09	-0,02	0,00
	250	0,00	0,00	0,13	-0,32	0,01	0,00	246	0,00	0,00	-0,12	-0,14	0,15	0,00
197	256	0,00	0,00	0,28	-0,54	0,19	0,00	255	0,00	0,00	-0,15	0,37	-0,01	0,00
	249	0,00	0,00	-0,01	-0,31	-0,03	0,00	254	0,00	0,00	-0,12	0,21	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	-1,18	0,42	-0,09	0,00	257	0,00	0,00	1,40	0,34	0,10	0,00
	121	0,00	0,00	-0,28	0,49	0,22	0,00	252	0,00	0,00	0,06	0,21	-0,14	0,00
199	257	0,00	0,00	-0,62	-0,30	0,01	0,00	256	0,00	0,00	0,63	0,54	0,09	0,00
	252	0,00	0,00	0,18	-0,26	-0,02	0,00	249	0,00	0,00	-0,19	0,46	-0,14	0,00
200	247	0,00	0,00	-0,43	-0,11	0,22	0,00	254	0,00	0,00	0,90	-0,33	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-1,20	-0,19	0,16	0,00	255	0,00	0,00	0,73	-0,11	0,28	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	-0,54	-0,22	-0,04	0,00
	50	0,00	0,00	0,16	-0,14	-0,01	0,00	246	0,00	0,00	-0,70	-0,08	0,02	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,26	-0,18	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,15	0,00	250	0,00	0,00	0,02	0,20	-0,10	0,00
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,26	-0,03	0,09	0,00
	118	0,00	0,00	0,14	0,10	0,10	0,00	48	0,00	0,00	-0,40	0,08	0,10	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	-0,15	-0,06	-0,03	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,00	118	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
225	305	0,00	0,00	-0,50	-0,12	-0,16	0,00	297	0,00	0,00	0,64	-0,14	0,53	0,00
	304	0,00	0,00	-0,32	0,02	-0,11	0,00	298	0,00	0,00	0,18	0,09	0,56	0,00
226	293	0,00	0,00	-0,07	-0,25	-0,62	0,00	297	0,00	0,00	0,07	-0,16	0,53	0,00
	296	0,00	0,00	0,23	0,26	-0,59	0,00	306	0,00	0,00	-0,22	0,16	0,52	0,00
227	310	0,00	0,00	-0,16	-0,59	-0,21	0,00	309	0,00	0,00	0,59	-0,60	0,14	0,00
	307	0,00	0,00	0,25	0,37	-0,15	0,00	308	0,00	0,00	-0,67	0,40	0,14	0,00
228	296	0,00	0,00	0,02	-0,59	-0,28	0,00	310	0,00	0,00	0,40	-0,61	0,22	0,00
	295	0,00	0,00	0,09	0,38	-0,38	0,00	307	0,00	0,00	-0,51	0,40	0,35	0,00
229	296	0,00	0,00	0,33	-0,27	-0,59	0,00	306	0,00	0,00	-0,26	-0,16	0,53	0,00
	310	0,00	0,00	-0,18	0,22	-0,60	0,00	311	0,00	0,00	0,12	0,15	0,52	0,00
230	312	0,00	0,00	0,30	-0,14	-0,54	0,00	309	0,00	0,00	-0,41	-0,14	0,61	0,00
	311	0,00	0,00	-0,45	0,17	-0,52	0,00	310	0,00	0,00	0,56	0,22	0,60	0,00
231	314	0,00	0,00	0,36	-0,15	-0,52	0,00	313	0,00	0,00	-0,41	-0,11	0,57	0,00
	312	0,00	0,00	-0,47	0,14	-0,54	0,00	309	0,00	0,00	0,52	0,15	0,60	0,00
232	316	0,00	0,00	-0,66	-0,13	-0,07	0,00	315	0,00	0,00	-0,19	-0,08	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,75	0,52	-0,13	0,00	312	0,00	0,00	0,09	0,54	0,11	0,00
233	317	0,00	0,00	-0,80	-0,07	0,04	0,00	316	0,00	0,00	-0,03	-0,14	0,11	0,00
	306	0,00	0,00	0,59	0,53	-0,08	0,00	311	0,00	0,00	0,24	0,52	0,15	0,00
234	308	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,34	0,00	309	0,00	0,00	0,03	-0,13	0,61	0,00
	318	0,00	0,00	-0,60	0,02	-0,22	0,00	313	0,00	0,00	0,59	0,09	0,58	0,00
235	297	0,00	0,00	0,32	-0,14	-0,53	0,00	305	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,15	0,00
	306	0,00	0,00	0,52	0,09	-0,53	0,00	317	0,00	0,00	-0,68	-0,05	0,07	0,00
236	314	0,00	0,00	-0,31	-0,54	-0,16	0,00	320	0,00	0,00	0,38	-0,51	0,10	0,00
	313	0,00	0,00	0,50	0,55	-0,18	0,00	319	0,00	0,00	-0,56	0,44	0,05	0,00
237	320	0,00	0,00	-0,11	-0,50	-0,09	0,00	322	0,00	0,00	0,23	-0,35	0,12	0,00
	319	0,00	0,00	0,03	0,41	-0,01	0,00	321	0,00	0,00	-0,15	0,33	0,05	0,00
238	323	0,00	0,00	0,15	-0,14	-0,21	0,00	314	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,54	0,00
	315	0,00	0,00	-0,90	0,09	-0,11	0,00	312	0,00	0,00	0,81	0,14	0,54	0,00
239	324	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,15	0,00	320	0,00	0,00	-0,12	-0,09	0,52	0,00
	323	0,00	0,00	-0,68	0,08	-0,21	0,00	314	0,00	0,00	0,80	0,13	0,52	0,00
240	320	0,00	0,00	0,74	-0,11	-0,50	0,00	324	0,00	0,00	-0,69	-0,16	0,19	0,00
	322	0,00	0,00	-0,20	0,11	-0,48	0,00	325	0,00	0,00	0,15	0,10	0,25	0,00
241	326	0,00	0,00	0,10	-0,06	-0,16	0,00	327	0,00	0,00	0,08	-0,11	0,33	0,00
	325	0,00	0,00	-0,43	0,04	-0,26	0,00	322	0,00	0,00	0,25	-0,05	0,42	0,00
242	281	0,00	0,00	0,74	-0,42	0,23	0,00	268	0,00	0,00	-0,91	-0,18	-0,02	0,00
	279	0,00	0,00	0,38	-0,36	-0,20	0,00	54	0,00	0,00	-0,21	-0,16	-0,04	0,00
243	268	0,00	0,00	-0,77	-0,09	0,03	0,00	281	0,00	0,00	0,51	-0,49	-0,13	0,00
	269	0,00	0,00	-1,05	-0,16	-0,08	0,00	287	0,00	0,00	0,61	-0,38	0,21	0,00
244	56	0,00	0,00	0,05	-0,12	-0,30	0,00	270	0,00	0,00	-1,40	-0,19	0,22	0,00
	289	0,00	0,00	0,22	-0,61	0,05	0,00	287	0,00	0,00	1,12	-0,43	-0,28	0,00
245	289	0,00	0,00	1,35	-0,43	-0,21	0,00	294	0,00	0,00	-0,28	-0,55	0,44	0,00
	56	0,00	0,00	-2,46	-0,17	0,16	0,00	328	0,00	0,00	1,40	0,10	0,62	0,00
246	258	0,00	0,00	-1,60	0,73	-0,40	0,00	300	0,00	0,00	1,14	0,32	-0,02	0,00
	329	0,00	0,00	0,39	0,04	-0,11	0,00	299	0,00	0,00	0,08	0,24	-0,23	0,00
247	300	0,00	0,00	0,46	0,24	-0,11	0,00	258	0,00	0,00	-1,46	0,94	0,31	0,00
	301	0,00	0,00	0,91	0,35	0,29	0,00	330	0,00	0,00	0,09	-0,03	0,13	0,00
248	301	0,00	0,00	0,32	0,23	-0,30	0,00	330	0,00	0,00	0,42	0,03	-0,13	0,00
	302	0,00	0,00	1,09	0,23	-0,03	0,00	259	0,00	0,00	-1,83	1,06	-0,48	0,00
249	331	0,00	0,00	0,10	0,00	0,09	0,00	303	0,00	0,00	0,81	0,23	0,30	0,00
	259	0,00	0,00	-1,56	1,19	0,33	0,00	302	0,00	0,00	0,64	0,19	-0,05	0,00
250	260	0,00	0,00	-2,05	1,43	-0,55	0,00	304	0,00	0,00	1,12	0,13	-0,06	0,00
	331	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,09	0,00	303	0,00	0,00	0,49	0,21	-0,31	0,00
251	304	0,00	0,00	0,79	0,11	0,02	0,00	260	0,00	0,00	-1,52	1,43	0,34	0,00
	305	0,00	0,00	0,72	0,10	0,27	0,00	332	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
252	294	0,00	0,00	0,83	-0,34	-0,50	0,00	295	0,00	0,00	-0,08	-0,41	0,43	0,00
	328	0,00	0,00	-0,90	0,10	-0,62	0,00	333	0,00	0,00	0,15	-0,10	0,54	0,00
253	295	0,00	0,00	0,39	-0,36	-0,54	0,00	307	0,00	0,00	0,56	-0,39	0,09	0,00
	333	0,00	0,00	0,34	-0,10	-0,54	0,00	58	0,00	0,00	-1,29	-0,10	-0,20	0,00
254	332	0,00	0,00	0,58	-0,02	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	-2,45	1,81	-0,80	0,00
	305	0,00	0,00	0,80	0,20	-0,32	0,00	317	0,00	0,00	1,08	0,06	-0,15	0,00
255	2	0,00	0,00	-2,41	1,68	-0,71	0,00	334	0,00	0,00	-0,71	0,01	-0,02	0,00
	317	0,00	0,00	1,29	0,07	0,16	0,00	316	0,00	0,00	0,40	0,10	0,26	0,00
256	324	0,00	0,00	0,23	0,12	-0,04	0,00	323	0,00	0,00	1,44	0,32	-0,26	0,00
	262	0,00	0,00	-1,54	1,43	-0,37	0,00	335	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,01	0,00
257	261	0,00	0,00	-2,25	1,42	0,67	0,00	335	0,00	0,00	0,71	0,04	0,01	0,00
	151	0,00	0,00	1,50	0,14	0,15	0,00	323	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00	0,00
258	334	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,02	0,00	261	0,00	0,00	-1,58	1,65	-0,39	0,00
	316	0,00	0,00	1,19	0,18	-0,30	0,00	315	0,00	0,00	0,51	0,05	-0,06	0,00
259	16	0,00	0,00	-0,27	0,01	-0,28	0,00	327	0,00	0,00	0,30	0,31	0,02	0,00
	264	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,29	0,00	326	0,00	0,00	0,26	-0,31	-0,16	0,00
260	262	0,00	0,00	-2,03	1,05	0,63	0,00	336	0,00	0,00	0,81	-0,05	0,07	0,00
	324	0,00	0,00	1,45	0,22	0,20	0,00	325	0,00	0,00	-0,25	0,10	0,08	0,00
261	337	0,00	0,00	0,54	-0,06	0,15	0,00	326	0,00	0,00	0,24	0,36	0,25	0,00
	263	0,00	0,00	-1,75	0,89	0,04	0,00	325	0,00	0,00	0,96	0,13	-0,23	0,00
262	285	0,00	0,00	0,48	-0,56	-0,08	0,00	280	0,00	0,00	1,00	-0,07	0,39	0,00
	265	0,00	0,00	-0,29	-0,24	0,08	0,00	266	0,00	0,00	-1,19	-0,20	0,06	0,00
263	54	0,00	0,00	-0,53	-0,14	-0,01	0,00	267	0,00	0,00	-0,71	-0,25	0,08	0,00
	279	0,00	0,00	0,85	-0,40	0,21	0,00	280	0,00	0,00	0,39	-0,25	-0,19	0,00
264	255	0,00	0,00	0,16	-0,34	-0,13	0,00	285	0,00	0,00	0,75	-0,37	0,27	0,00
	52	0,00	0,00	-0,21	-0,22	0,08	0,00	265	0,00	0,00	-0,49	0,33	0,03	0,00
265	256	0,00	0,00	0,15	-0,40	-0,12	0,00	286	0,00	0,00	-0,09	-0,48	0,20	0,00
	255	0,00	0,00	-0,24	0,33	-0,13	0,00	285	0,00	0,00	0,18	0,50	0,14	0,00
266	257	0,00	0,00	0,05	-0,21	-0,06	0,00	299	0,00	0,00	-0,42	-0,29	0,18	0,00
	256	0,00	0,00	-0,20	0,39	-0,17	0,00	286	0,00	0,00	0,57	0,49	0,17	0,00
267	257	0,00	0,00	0,05	0,17	-0,05	0,00	1	0,00	0,00	-1,18	0,67	0,48	0,00
	299	0,00	0,00	1,04	0,39	0,20	0,00	329	0,00	0,00	0,09	-0,04	0,11	0,00
268	307	0,00	0,00	0,44	-0,37	-0,29	0,00	308	0,00	0,00	0,71	-0,41	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,47	-0,16	0,22	0,00	271	0,00	0,00	-0,69	-0,03	-0,27	0,00
269	271	0,00	0,00	-0,94	-0,14	0,17	0,00	308	0,00	0,00	0,76	-0,34	-0,15	0,00
	272	0,00	0,00	-0,45	-0,09	-0,12	0,00	318	0,00	0,00	0,63	-0,32	0,08	0,00
270	59	0,00	0,00	0,16	-0,06	0,01	0,00	273	0,00	0,00	-1,24	-0,09	-0,11	0,00
	319	0,00	0,00	0,24	-0,44	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,84	0,11	-0,34	0,00
271	274	0,00	0,00	0,13	-0,04	-0,08	0,00	59	0,00	0,00	-0,96	-0,13	-0,03	0,00
	321	0,00	0,00	-0,11	-0,32	-0,03	0,00	319	0,00	0,00	0,94	-0,32	-0,30	0,00
272	276	0,00	0,00	0,42	-0,09	0,04	0,00	275	0,00	0,00	-0,96	-0,03	-0,10	0,00
	327	0,00	0,00	-0,19	-0,36	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,72	-0,24	-0,31	0,00
273	274	0,00	0,00	-1,20	-0,17	-0,04	0,00	321	0,00	0,00	0,89	-0,01	-0,02	0,00
	275	0,00	0,00	0,22	-0,16	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,10	-0,31	0,03	0,00
274	5	0,00	0,00	-0,36	0,08	-0,30	0,00	264	0,00	0,00	-0,32	0,06	-0,24	0,00
	337	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,15	0,00	326	0,00	0,00	0,60	0,11	-0,15	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,16	-0,17	0,03	0,00
	267	0,00	0,00	-0,45	-0,09	-0,04	0,00	280	0,00	0,00	0,62	-0,15	-0,04	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,37	0,22	-0,08	0,00
	277	0,00	0,00	0,17	-0,52	0,11	0,00	285	0,00	0,00	0,23	-0,07	-0,24	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,15	0,00	287	0,00	0,00	0,24	-0,22	0,01	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,30	-0,07	0,07	0,00
	318	0,00	0,00	0,48	-0,18	0,10	0,00	272	0,00	0,00	-0,78	0,05	0,07	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,37	-0,09	0,25	0,00
	313	0,00	0,00	0,09	-0,54	-0,02	0,00	318	0,00	0,00	-0,46	0,17	0,14	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,25	-0,21	0,05	0,00
	327	0,00	0,00	0,77	-0,29	-0,13	0,00	276	0,00	0,00	-1,02	-0,04	-0,18	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,36	0,05	-0,07	0,00
	325	0,00	0,00	0,77	0,28	0,09	0,00	263	0,00	0,00	-0,41	0,51	-0,04	0,00
282	363	0,00	0,00	-0,07	-0,57	-0,17	0,00	362	0,00	0,00	0,68	-0,57	0,16	0,00
	360	0,00	0,00	0,06	0,28	-0,15	0,00	361	0,00	0,00	-0,68	0,24	0,17	0,00
283	364	0,00	0,00	0,65	-0,19	-0,56	0,00	365	0,00	0,00	-0,48	-0,17	0,24	0,00
	362	0,00	0,00	0,04	0,15	-0,58	0,00	361	0,00	0,00	-0,20	0,04	0,22	0,00
284	367	0,00	0,00	0,64	-0,14	-0,57	0,00	366	0,00	0,00	-0,76	-0,11	0,17	0,00
	364	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,57	0,00	365	0,00	0,00	0,02	0,19	0,23	0,00
285	362	0,00	0,00	-0,29	0,58	0,18	0,00	363	0,00	0,00	0,31	0,53	-0,19	0,00
	368	0,00	0,00	0,31	-0,58	0,20	0,00	369	0,00	0,00	-0,32	-0,52	-0,17	0,00
286	364	0,00	0,00	-0,34	0,57	0,20	0,00	362	0,00	0,00	0,26	0,57	-0,19	0,00
	370	0,00	0,00	0,40	-0,63	0,22	0,00	368	0,00	0,00	-0,33	-0,59	-0,17	0,00
287	367	0,00	0,00	0,21	-0,57	-0,14	0,00	372	0,00	0,00	0,60	-0,55	0,17	0,00
	366	0,00	0,00	-0,36	0,14	-0,03	0,00	371	0,00	0,00	-0,45	0,17	0,15	0,00
288	374	0,00	0,00	0,59	-0,10	-0,55	0,00	373	0,00	0,00	-0,77	-0,05	0,08	0,00
	372	0,00	0,00	0,28	0,17	-0,55	0,00	371	0,00	0,00	-0,10	0,16	0,15	0,00
289	367	0,00	0,00	-0,39	0,57	0,19	0,00	364	0,00	0,00	0,22	0,56	-0,20	0,00
	375	0,00	0,00	0,43	-0,67	0,23	0,00	370	0,00	0,00	-0,26	-0,64	-0,19	0,00
290	376	0,00	0,00	0,53	-0,12	-0,54	0,00	377	0,00	0,00	-0,41	-0,11	0,12	0,00
	374	0,00	0,00	0,37	0,10	-0,55	0,00	373	0,00	0,00	-0,50	0,01	0,07	0,00
291	379	0,00	0,00	0,46	-0,04	-0,56	0,00	378	0,00	0,00	-0,72	0,09	0,04	0,00
	376	0,00	0,00	0,49	0,12	-0,54	0,00	377	0,00	0,00	-0,23	0,08	0,10	0,00
292	374	0,00	0,00	-0,35	0,55	0,16	0,00	372	0,00	0,00	0,07	0,55	-0,19	0,00
	380	0,00	0,00	0,31	-0,69	0,19	0,00	381	0,00	0,00	-0,03	-0,69	-0,21	0,00
293	372	0,00	0,00	-0,37	0,55	0,19	0,00	367	0,00	0,00	0,13	0,56	-0,20	0,00
	381	0,00	0,00	0,36	-0,69	0,21	0,00	375	0,00	0,00	-0,12	-0,67	-0,21	0,00
294	376	0,00	0,00	-0,28	0,54	0,14	0,00	374	0,00	0,00	-0,01	0,55	-0,16	0,00
	382	0,00	0,00	0,23	-0,69	0,17	0,00	380	0,00	0,00	0,06	-0,69	-0,20	0,00
295	384	0,00	0,00	-0,40	-0,01	-0,23	0,00	368	0,00	0,00	0,35	-0,16	0,58	0,00
	383	0,00	0,00	-0,32	0,07	-0,12	0,00	369	0,00	0,00	0,37	0,15	0,49	0,00
296	368	0,00	0,00	0,45	-0,18	-0,59	0,00	384	0,00	0,00	-0,28	-0,23	0,28	0,00
	370	0,00	0,00	0,17	0,17	-0,65	0,00	385	0,00	0,00	-0,34	0,07	0,33	0,00
297	386	0,00	0,00	-0,17	-0,17	-0,54	0,00	375	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,68	0,00
	385	0,00	0,00	-0,19	0,28	-0,40	0,00	370	0,00	0,00	0,36	0,21	0,62	0,00
298	375	0,00	0,00	0,30	-0,22	-0,66	0,00	386	0,00	0,00	-0,22	-0,23	0,58	0,00
	381	0,00	0,00	0,08	0,20	-0,68	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,17	0,55	0,00
299	388	0,00	0,00	0,03	-0,21	-0,55	0,00	380	0,00	0,00	-0,03	-0,20	0,69	0,00
	387	0,00	0,00	-0,32	0,21	-0,54	0,00	381	0,00	0,00	0,33	0,20	0,69	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,57	0,00	382	0,00	0,00	0,01	-0,19	0,69	0,00
	388	0,00	0,00	-0,25	0,20	-0,56	0,00	380	0,00	0,00	0,24	0,19	0,69	0,00
301	391	0,00	0,00	-0,45	-0,09	-0,06	0,00	389	0,00	0,00	0,39	-0,16	0,55	0,00
	390	0,00	0,00	-0,52	0,15	-0,07	0,00	388	0,00	0,00	0,59	0,17	0,56	0,00
302	390	0,00	0,00	-0,49	-0,09	-0,06	0,00	388	0,00	0,00	0,41	-0,16	0,55	0,00
	392	0,00	0,00	-0,45	0,15	-0,04	0,00	387	0,00	0,00	0,53	0,18	0,49	0,00
303	376	0,00	0,00	-0,12	-0,14	-0,54	0,00	382	0,00	0,00	0,18	-0,19	0,69	0,00
	379	0,00	0,00	-0,16	0,11	-0,55	0,00	393	0,00	0,00	0,10	0,16	0,68	0,00
304	394	0,00	0,00	0,30	-0,12	-0,53	0,00	395	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,10	0,00
	379	0,00	0,00	0,64	0,03	-0,56	0,00	378	0,00	0,00	-0,92	-0,08	0,05	0,00
305	397	0,00	0,00	0,20	-0,08	-0,54	0,00	396	0,00	0,00	-0,30	0,02	0,05	0,00
	394	0,00	0,00	0,73	0,11	-0,53	0,00	395	0,00	0,00	-0,63	0,06	0,10	0,00
306	393	0,00	0,00	-0,26	-0,68	-0,16	0,00	398	0,00	0,00	-0,01	-0,66	0,16	0,00
	379	0,00	0,00	-0,28	0,56	-0,11	0,00	394	0,00	0,00	0,03	0,53	0,13	0,00
307	396	0,00	0,00	-0,90	-0,06	-0,08	0,00	397	0,00	0,00	0,75	-0,09	0,53	0,00
	399	0,00	0,00	0,09	0,16	-0,16	0,00	400	0,00	0,00	0,05	0,13	0,52	0,00
308	398	0,00	0,00	0,38	-0,65	-0,17	0,00	401	0,00	0,00	-0,19	-0,61	0,14	0,00
	394	0,00	0,00	-0,35	0,54	-0,14	0,00	397	0,00	0,00	0,16	0,53	0,13	0,00
309	402	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,48	0,00	403	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,10	0,00
	400	0,00	0,00	0,77	0,13	-0,50	0,00	399	0,00	0,00	-0,63	0,06	0,15	0,00
310	405	0,00	0,00	-0,16	-0,09	-0,44	0,00	404	0,00	0,00	0,12	-0,11	0,19	0,00
	402	0,00	0,00	0,72	0,10	-0,46	0,00	403	0,00	0,00	-0,68	0,14	0,15	0,00
311	407	0,00	0,00	0,23	-0,53	-0,10	0,00	406	0,00	0,00	-0,24	-0,44	0,13	0,00
	400	0,00	0,00	-0,25	0,51	-0,14	0,00	402	0,00	0,00	0,26	0,47	0,13	0,00
312	404	0,00	0,00	-0,45	-0,05	-0,20	0,00	405	0,00	0,00	0,50	-0,04	0,40	0,00
	408	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,12	0,00	409	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,33	0,00
313	406	0,00	0,00	0,21	-0,39	-0,10	0,00	410	0,00	0,00	-0,41	-0,26	-0,01	0,00
	402	0,00	0,00	-0,06	0,48	-0,12	0,00	405	0,00	0,00	0,27	0,38	0,08	0,00
314	401	0,00	0,00	0,35	-0,60	-0,15	0,00	407	0,00	0,00	-0,22	-0,57	0,16	0,00
	397	0,00	0,00	-0,36	0,54	-0,13	0,00	400	0,00	0,00	0,23	0,50	0,14	0,00
315	411	0,00	0,00	-0,10	-0,20	-0,51	0,00	393	0,00	0,00	0,14	-0,17	0,68	0,00
	389	0,00	0,00	-0,20	0,16	-0,55	0,00	382	0,00	0,00	0,17	0,17	0,69	0,00
316	412	0,00	0,00	-0,24	-0,16	-0,56	0,00	398	0,00	0,00	0,20	-0,16	0,65	0,00
	411	0,00	0,00	-0,09	0,18	-0,50	0,00	393	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
337	357	0,00	0,00	-0,13	0,09	-0,03	0,00	34	0,00	0,00	-0,67	0,17	0,18	0,00
	385	0,00	0,00	0,70	0,53	-0,14	0,00	386	0,00	0,00	0,11	0,06	0,16	0,00
338	385	0,00	0,00	0,70	0,20	0,34	0,00	384	0,00	0,00	0,48	0,35	-0,09	0,00
	357	0,00	0,00	-1,04	0,28	0,14	0,00	358	0,00	0,00	-0,13	0,11	0,08	0,00
339	355	0,00	0,00	-0,85	0,26	-0,06	0,00	392	0,00	0,00	0,26	-0,11	0,25	0,00
	386	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,13	0,00	387	0,00	0,00	0,56	0,60	0,21	0,00
340	408	0,00	0,00	0,53	-0,07	-0,13	0,00	344	0,00	0,00	-0,27	-0,04	-0,23	0,00
	422	0,00	0,00	0,11	-0,04	-0,12	0,00	9	0,00	0,00	-0,36	-0,07	-0,28	0,00
341	389	0,00	0,00	0,62	0,58	-0,22	0,00	391	0,00	0,00	-0,22	-0,11	-0,14	0,00
	411	0,00	0,00	0,31	0,42	0,17	0,00	352	0,00	0,00	-0,71	0,25	-0,11	0,00
342	352	0,00	0,00	-0,47	0,08	-0,01	0,00	351	0,00	0,00	-0,48	0,24	-0,03	0,00
	411	0,00	0,00	0,75	0,59	-0,19	0,00	412	0,00	0,00	0,21	0,28	0,19	0,00
343	390	0,00	0,00	0,72	0,07	-0,20	0,00	32	0,00	0,00	-0,71	0,22	-0,01	0,00
	391	0,00	0,00	0,58	0,07	0,08	0,00	353	0,00	0,00	-0,59	0,20	-0,08	0,00
344	350	0,00	0,00	-0,39	0,16	-0,11	0,00	413	0,00	0,00	0,29	0,36	0,11	0,00
	30	0,00	0,00	-0,52	0,12	-0,15	0,00	412	0,00	0,00	0,63	0,26	-0,28	0,00
345	407	0,00	0,00	0,52	0,59	-0,17	0,00	414	0,00	0,00	0,18	-0,24	-0,15	0,00
	406	0,00	0,00	0,12	0,28	0,06	0,00	348	0,00	0,00	-0,82	0,23	-0,23	0,00
346	348	0,00	0,00	-0,27	-0,05	0,03	0,00	28	0,00	0,00	-0,53	0,25	-0,19	0,00
	406	0,00	0,00	0,85	0,54	-0,09	0,00	410	0,00	0,00	-0,05	0,13	0,00	0,00
347	346	0,00	0,00	-0,64	0,09	-0,27	0,00	409	0,00	0,00	0,11	0,23	-0,01	0,00
	410	0,00	0,00	0,19	-0,26	-0,05	0,00	405	0,00	0,00	0,34	0,45	-0,13	0,00
348	350	0,00	0,00	-0,81	0,18	-0,02	0,00	349	0,00	0,00	-0,49	0,19	-0,15	0,00
	413	0,00	0,00	0,97	0,31	-0,22	0,00	414	0,00	0,00	0,33	0,26	0,06	0,00
349	384	0,00	0,00	1,04	0,16	0,31	0,00	383	0,00	0,00	0,40	0,17	-0,02	0,00
	358	0,00	0,00	-1,26	0,25	0,04	0,00	359	0,00	0,00	-0,17	0,17	0,09	0,00
350	355	0,00	0,00	-0,20	0,03	0,03	0,00	354	0,00	0,00	-1,18	0,29	-0,09	0,00
	392	0,00	0,00	0,84	0,15	-0,10	0,00	390	0,00	0,00	0,54	0,03	0,24	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	-1,32	0,18	0,06	0,00
	36	0,00	0,00	0,29	0,09	-0,11	0,00	383	0,00	0,00	1,03	0,10	0,07	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,02	0,20	-0,16	0,00
	386	0,00	0,00	0,74	0,52	0,10	0,00	356	0,00	0,00	-0,72	0,16	0,20	0,00
353	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	-0,38	0,20	-0,17	0,00
	386	0,00	0,00	0,61	0,45	-0,02	0,00	355	0,00	0,00	-0,23	0,10	0,09	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,62	0,03	0,03	0,00
	32	0,00	0,00	-0,32	0,15	-0,01	0,00	354	0,00	0,00	-0,31	0,09	0,07	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	-0,72	-0,20	0,08	0,00
	421	0,00	0,00	-0,33	-0,04	-0,04	0,00	341	0,00	0,00	-0,39	-0,48	-0,06	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-0,94	0,18	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,87	0,10	-0,04	0,00	352	0,00	0,00	0,07	0,05	0,04	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	-0,43	0,09	-0,08	0,00
	412	0,00	0,00	0,64	0,43	0,03	0,00	30	0,00	0,00	-0,21	0,22	0,10	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,77	0,01	-0,12	0,00
	409	0,00	0,00	0,56	0,25	-0,09	0,00	13	0,00	0,00	0,21	0,20	0,02	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,14	0,13	-0,03	0,00
	346	0,00	0,00	-0,33	-0,02	0,08	0,00	348	0,00	0,00	0,18	0,15	0,08	0,00
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,12	0,04	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	-0,83	0,12	0,02	0,00	414	0,00	0,00	0,68	0,18	0,06	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,14	-0,01	0,05	0,00
	410	0,00	0,00	0,55	0,18	0,04	0,00	347	0,00	0,00	-0,41	0,19	-0,10	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-0,80	0,08	-0,06	0,00
	410	0,00	0,00	0,66	0,21	0,02	0,00	346	0,00	0,00	0,15	0,14	0,01	0,00
363	435	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,41	0,00	434	0,00	0,00	-0,45	-0,05	0,23	0,00
	432	0,00	0,00	-0,14	0,03	-0,26	0,00	433	0,00	0,00	0,18	0,06	0,16	0,00
364	436	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00	433	0,00	0,00	1,12	-0,23	0,11	0,00
	190	0,00	0,00	-0,63	-0,54	0,31	0,00	189	0,00	0,00	-0,49	-0,61	0,05	0,00
365	188	0,00	0,00	-0,62	-0,27	0,01	0,00	189	0,00	0,00	-0,61	-0,55	0,32	0,00
	434	0,00	0,00	1,21	-0,28	0,10	0,00	433	0,00	0,00	0,02	-0,12	-0,05	0,00
366	430	0,00	0,00	0,05	0,02	0,06	0,00	436	0,00	0,00	0,70	-0,09	0,07	0,00
	191	0,00	0,00	-0,49	-0,38	0,16	0,00	190	0,00	0,00	-0,26	-0,31	0,11	0,00
367	429	0,00	0,00	0,01	0,07	0,08	0,00	38	0,00	0,00	-0,46	0,13	0,15	0,00
	436	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,04	0,00	432	0,00	0,00	0,52	-0,08	0,15	0,00
368	428	0,00	0,00	-0,15	0,15	0,15	0,00	427	0,00	0,00	-0,70	0,08	0,01	0,00
	432	0,00	0,00	0,09	0,33	0,01	0,00	435	0,00	0,00	0,76	0,34	0,24	0,00
369	423	0,00	0,00	-0,63	0,30	0,01	0,00	434	0,00	0,00	0,22	0,25	-0,01	0,00
	424	0,00	0,00	0,80	-0,53	0,17	0,00	435	0,00	0,00	-0,39	0,17	-0,05	0,00
370	434	0,00	0,00	0,08	-0,20	-0,14	0,00	423	0,00	0,00	1,41	-0,34	0,10	0,00
	188	0,00	0,00	-0,34	-0,50	0,26	0,00	7	0,00	0,00	-1,15	-0,45	-0,09	0,00
371	426	0,00	0,00	-0,74	0,07	0,17	0,00	425	0,00	0,00	0,78	-0,01	0,28	0,00
	437	0,00	0,00	0,10	0,02	0,08	0,00	435	0,00	0,00	-0,14	0,20	0,08	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,17	-0,28	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,38	0,07	0,03	0,00	40	0,00	0,00	-0,21	-0,10	0,01	0,00
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,20	-0,01	0,02	0,00
	431	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,01	0,00	191	0,00	0,00	-0,11	-0,13	0,02	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	-0,24	0,08	0,03	0,00
	429	0,00	0,00	-0,23	0,03	0,05	0,00	430	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	-0,69	0,08	0,03	0,00
	38	0,00	0,00	0,14	0,14	-0,01	0,00	432	0,00	0,00	0,55	0,22	-0,03	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	-0,30	0,19	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,04	-0,21	-0,10	0,00	436	0,00	0,00	0,26	-0,02	-0,16	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	-0,34	0,06	-0,03	0,00
	427	0,00	0,00	-0,11	0,10	0,11	0,00	437	0,00	0,00	0,45	0,04	-0,10	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,02	0,00
	427	0,00	0,00	-0,09	0,10	0,03	0,00	435	0,00	0,00	0,26	0,24	-0,01	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	-0,13	0,21	0,05	0,00
	425	0,00	0,00	0,60	0,28	0,03	0,00	36	0,00	0,00	-0,48	0,06	0,07	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,33	0,07	-0,26	0,00
	424	0,00	0,00	-0,06	0,50	0,07	0,00	425	0,00	0,00	-0,27	-0,29	-0,14	0,00
381	459	-0,42	0,04	-1,60	0,31	0,22	-0,06	458	0,24	-0,19	1,65	0,18	0,17	-0,08
	456	-0,31	0,14	1,35	-0,08	0,21	-0,06	457	0,50	-0,01	-0,40	0,04	0,15	-0,09
382	456	-0,35	-0,09	-0,28	0,07	0,08	-0,09	460	0,16	-0,24	1,48	0,10	-0,25	0,06
	459	-0,12	0,28	1,10	-0,38	0,23	0,07	461	0,31	0,05	-1,31	-0,49	-0,38	-0,05
383	460	-0,22	-0,14	0,28	0,06	0,17	-0,08	462	0,02	-0,33	1,25	0,06	-0,21	0,06
	461	0,02	0,31	0,29	-0,55	0,38	0,06	463	0,21	0,12	-0,82	-0,59	0,41	-0,04
384	467	-0,34	0,06	-0,23	0,39	0,33	-0,04	466	-0,02	-0,31	0,91	0,07	0,26	0,05
	464	0,00	0,30	-0,42	-0,42	0,32	0,05	465	0,37	-0,05	0,74	-0,22	0,25	-0,06
385	459	0,25	0,09	0,54	0,27	0,32	0,05	464	0,07	0,38	-1,06	0,30	-0,40	-0,05
	458	-0,06	-0,42	0,05	0,20	0,12	-0,06	465	-0,26	-0,05	1,48	0,24	-0,13	0,06
386	468	-0,36	0,01	-0,70	0,67	0,52	-0,05	464	-0,00	-0,34	0,92	0,49	-0,31	0,06
	461	-0,03	0,34	0,83	-0,51	0,43	-0,06	459	0,39	-0,02	-0,04	-0,37	-0,27	-0,07
387	461	-0,34	-0,05	0,18	0,53	0,43	-0,07	463	-0,03	-0,44	0,72	0,60	-0,48	0,07
	468	0,03	0,42	0,43	-0,72	0,52	-0,06	469	0,34	0,07	-0,33	-0,81	-0,59	-0,06
388	464	-0,38	0,03	0,57	0,47	0,31	-0,06	468	-0,02	-0,37	-0,05	0,67	-0,54	0,06
	467	0,36	0,39	-0,50	-0,47	0,32	-0,06	470	-0,37	0,05	0,67	-0,61	-0,55	-0,05
389	468	-0,38	-0,03	0,32	0,72	0,54	-0,07	469	-0,02	-0,45	0,15	0,81	-0,61	0,07
	470	0,02	0,43	0,33	-0,70	0,52	0,07	471	0,37	0,06	0,21	-0,80	-0,60	-0,07
390	473	0,47	-0,16	0,70	0,21	0,06	0,06	472	-0,22	0,14	-0,18	0,41	-0,59	-0,05
	462	0,19	-0,10	0,87	-0,23	0,06	-0,06	463	-0,45	0,11	-0,40	-0,42	-0,60	0,05
391	475	-0,12	-0,27	0,52	0,48	0,35	-0,07	472	-0,18	-0,51	-0,98	0,96	-0,40	-0,04
	474	0,29	0,57	0,05	-0,01	0,20	0,06	473	0,01	0,21	1,41	-0,06	-0,21	-0,04
392	474	0,04	-0,24	1,47	0,00	0,26	-0,03	476	-0,34	-0,58	-0,10	-0,08	-0,11	0,05
	475	0,16	0,54	-1,40	-0,44	0,33	0,05	477	0,14	0,28	1,02	-0,36	-0,07	-0,08

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
393	479	-0,27	-0,25	1,06	0,41	0,17	-0,09	478	0,08	-0,45	-0,81	0,60	-0,47	0,08
	477	-0,03	0,45	0,07	-0,32	0,07	0,08	475	0,22	0,26	0,67	-0,45	-0,40	-0,07
394	472	-0,25	-0,21	0,71	0,57	0,48	-0,08	475	-0,06	-0,55	0,21	0,47	-0,39	0,09
	480	0,01	0,52	-0,42	-0,78	0,58	0,08	478	0,30	0,24	0,50	-0,67	-0,47	-0,09
395	480	-0,33	-0,19	0,06	0,79	0,60	-0,09	478	0,06	-0,47	0,42	0,66	-0,48	0,09
	481	-0,07	0,46	0,22	-0,78	0,59	0,09	482	0,35	0,20	0,30	-0,65	-0,48	-0,09
396	478	-0,28	-0,23	-0,11	0,61	0,48	-0,08	479	0,13	-0,36	0,62	0,40	-0,19	0,08
	482	-0,14	0,38	0,02	-0,61	0,49	0,09	483	0,30	0,21	0,47	-0,42	-0,19	-0,09
397	480	-0,32	-0,17	0,07	0,80	0,58	-0,08	469	-0,04	-0,49	-0,02	0,82	-0,59	0,07
	472	0,07	0,53	0,44	-0,58	0,48	0,08	463	0,29	0,13	0,50	-0,60	-0,48	-0,07
398	479	-0,22	-0,20	-0,51	0,34	0,19	-0,06	484	0,21	-0,15	0,80	0,10	0,51	0,06
	483	-0,21	0,21	-0,39	-0,29	0,21	0,07	485	0,21	0,15	1,09	0,06	0,49	-0,07
399	477	-0,19	-0,21	0,41	0,25	0,20	-0,06	486	0,09	-0,27	0,34	-0,03	0,41	0,07
	479	-0,18	0,31	-1,18	-0,33	0,17	0,07	484	0,28	0,17	1,43	-0,14	0,49	-0,09
400	469	-0,36	-0,11	0,20	0,82	0,61	-0,08	480	0,00	-0,49	0,29	0,80	-0,59	0,08
	471	-0,02	0,47	0,27	-0,81	0,59	0,08	481	0,37	0,14	0,24	-0,79	-0,58	-0,08
401	488	-0,31	0,05	0,81	0,30	0,23	-0,04	487	-0,04	-0,31	0,10	-0,01	0,17	0,05
	467	0,02	0,30	-1,18	-0,42	0,28	0,05	466	0,33	-0,04	1,28	-0,27	0,20	-0,05
402	490	-0,37	-0,05	0,85	0,56	0,42	-0,07	489	0,01	-0,40	0,15	0,46	-0,42	0,07
	471	0,00	0,41	-0,40	-0,80	0,56	0,07	470	0,37	0,03	0,40	-0,71	-0,51	-0,07
403	467	-0,35	0,00	1,03	0,47	0,30	-0,06	470	-0,02	-0,37	-0,82	0,66	-0,51	0,05
	488	0,02	0,37	-0,14	-0,38	0,23	0,06	489	0,35	0,00	0,93	-0,46	-0,42	-0,05
404	492	-0,44	-0,04	1,07	0,03	0,33	-0,08	491	0,08	-0,45	0,25	-0,07	0,17	0,10
	489	0,00	0,40	-1,37	-0,42	0,42	0,05	488	0,36	0,09	1,06	-0,35	-0,12	-0,07
405	493	-0,29	0,01	1,85	-0,08	0,07	-0,04	492	-0,04	-0,33	-0,23	0,01	-0,37	0,05
	490	-0,01	0,32	-0,91	-0,56	0,29	0,06	489	0,34	0,00	0,30	-0,49	-0,42	-0,07
406	481	0,44	0,05	0,10	0,56	0,79	0,08	494	-0,13	0,36	0,37	0,44	-0,55	-0,08
	471	0,11	-0,36	-0,08	-0,56	0,81	-0,08	490	-0,43	-0,05	0,61	-0,41	-0,57	0,08
407	487	-0,27	0,04	1,42	0,27	-0,08	-0,06	488	0,02	-0,23	-1,73	0,32	-0,12	0,05
	495	0,05	0,21	-0,63	0,15	-0,02	0,02	491	0,20	-0,02	1,94	0,07	-0,06	-0,01
408	494	0,44	0,08	-0,32	0,38	0,57	0,07	496	-0,18	0,41	0,63	0,07	0,08	-0,10
	490	0,15	-0,34	-0,55	-0,30	0,58	-0,08	493	-0,41	-0,15	1,24	0,04	0,14	0,11
409	497	-0,35	0,04	1,34	0,39	0,28	-0,08	494	0,10	-0,41	0,92	-0,54	-0,44	0,09
	482	-0,09	0,40	0,60	-0,66	0,47	0,08	481	0,34	0,16	-0,56	-0,78	-0,56	-0,08
410	498	-0,29	-0,05	-0,06	0,09	0,29	-0,05	496	0,00	-0,38	1,42	0,03	-0,31	0,06
	497	-0,06	0,33	0,62	-0,47	0,35	0,07	494	0,35	0,10	-0,98	-0,51	-0,38	-0,08
411	483	0,30	0,13	1,19	0,18	0,38	0,07	499	-0,13	0,29	0,15	0,14	-0,31	-0,07
	482	0,18	-0,29	-0,92	-0,47	0,59	-0,08	497	-0,34	-0,12	0,88	-0,40	-0,44	0,08
412	500	-0,20	-0,04	0,25	-0,10	-0,37	-0,04	499	0,13	-0,19	0,65	0,21	-0,15	0,06
	485	-0,15	0,10	1,37	-0,18	-0,43	0,04	483	0,21	0,12	-1,27	-0,33	-0,17	-0,05
413	502	-0,24	0,15	-0,34	-0,18	-0,18	-0,02	501	-0,02	-0,26	1,52	-0,09	-0,20	0,04
	500	0,00	0,11	1,63	0,18	-0,31	0,04	499	0,27	0,00	-1,81	-0,24	-0,09	0,04
414	497	-0,29	-0,15	-1,54	0,41	0,33	-0,07	499	0,11	-0,32	1,30	0,28	-0,10	0,06
	498	-0,15	0,33	1,61	-0,05	0,08	0,09	501	0,33	0,14	-0,38	0,09	0,12	-0,08
415	443	-0,11	0,74	2,44	-0,46	-0,63	0,07	456	-0,18	0,41	-1,84	-0,04	-0,07	-0,05
	442	0,42	-0,47	-0,77	0,04	-0,31	-0,18	457	-0,13	-0,67	1,22	0,02	-0,13	0,17
416	444	-0,03	0,41	2,43	-0,64	0,84	0,08	460	-0,33	0,09	-2,04	-0,06	-0,15	0,01
	443	0,42	-0,13	-0,10	0,16	-0,73	-0,14	456	-0,06	-0,37	0,77	-0,09	-0,08	0,08
417	460	-0,05	-0,03	0,27	-0,14	-0,01	0,01	444	0,38	0,22	0,42	0,12	-1,00	-0,06
	462	-0,44	-0,12	-1,92	0,09	-0,21	0,03	445	0,12	-0,08	2,29	-0,86	-0,96	0,03
418	457	0,08	0,35	0,40	0,03	0,12	0,06	458	0,10	0,55	-1,70	-0,19	-0,06	-0,06
	451	-0,09	-0,62	0,17	0,77	-0,18	-0,08	452	-0,09	-0,27	2,17	1,22	-0,39	0,09
419	458	0,15	0,11	0,00	-0,18	0,12	0,04	465	0,08	0,42	-1,99	-0,15	-0,20	-0,04
	452	-0,05	-0,44	1,07	1,44	-0,39	-0,06	453	-0,18	-0,10	1,96	1,40	0,48	0,06
420	474	-0,19	-0,28	0,77	0,02	0,06	0,01	473	-0,60	0,38	-2,29	0,02	-0,19	-0,05
	446	0,65	-0,47	0,08	-0,18	-1,04	0,02	445	0,14	0,38	2,50	0,97	0,87	0,02
421	446	0,11	0,57	2,08	0,71	-0,81	0,08	43	0,82	-0,77	-0,78	-0,07	-0,63	-0,02
	474	-0,62	0,53	-2,30	0,04	-0,08	-0,04	476	-0,30	-0,33	1,44	-0,09	0,14	-0,02
422	465	0,24	0,00	-0,23	-0,34	0,11	0,04	466	0,06	0,38	-1,78	-0,05	-0,34	-0,03
	453	-0,01	-0,40	1,74	1,76	-0,46	-0,06	454	-0,29	0,01	1,31	1,17	0,41	0,05
423	466	-0,29	-0,08	-0,41	-0,41	0,13	0,04	487	0,11	0,35	-1,02	-0,10	-0,45	-0,01
	454	-0,06	-0,41	2,10	1,61	-0,39	-0,05	455	-0,34	0,13	0,37	0,64	0,19	0,02
424	20	-0,18	0,23	-0,04	0,16	0,11	-0,04	455	-0,27	-0,39	1,79	1,10	-0,17	0,00
	495	0,21	0,28	-0,21	0,31	-0,41	0,02	487	0,24	-0,11	-0,49	-0,34	0,17	0,02
425	495	-0,06	-0,25	1,17	0,03	0,08	-0,03	491	0,01	0,14	-2,24	-0,12	-0,11	0,01
	503	-0,02	-0,02	-1,01	-0,03	0,06	0,03	488	0,04	0,13	2,59	0,28	0,63	0,02
426	442	-0,01	0,92	1,38	-0,08	-0,16	0,11	457	0,05	0,82	-1,22	-0,20	0,06	-0,14
	45	0,08	-1,02	-0,93	-0,12	0,14	-0,18	451	-0,12	-0,73	1,87	0,67	0,20	0,21
427	476	-0,30	0,38	-1,09	-0,15	0,45	0,10	441	0,27	-0,40	2,02	-0,42	-0,76	-0,07
	486	-0,38	0,31	0,37	0,60	-0,11	-0,13	41	0,32	-0,29	-0,25	-0,43	-0,25	0,09
428	41	0,08	0,01	0,67	-0,27	-0,34	0,02	447	0,00	0,50	0,96	1,15	-0,22	-0,09
	486	-0,03	-0,44	-1,46	0,27	0,54	0,04	484	-0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
449	533	0,03	-0,50	-0,27	0,81	0,59	-0,07	532	0,33	-0,16	0,34	0,74	-0,53	0,08
	527	-0,31	0,13	0,65	-0,60	0,49	0,08	525	-0,06	0,53	0,28	-0,53	-0,44	-0,08
450	523	0,03	-0,51	0,10	0,38	0,25	-0,09	525	0,27	-0,19	0,74	0,51	-0,44	0,07
	529	-0,31	0,27	0,81	-0,53	0,31	-0,09	532	0,02	0,48	-0,65	-0,69	-0,52	-0,08
451	529	-0,08	-0,43	0,55	0,51	0,32	-0,09	532	0,34	-0,16	-0,05	0,70	-0,54	0,08
	531	-0,36	0,16	0,38	-0,52	0,32	0,09	534	0,10	0,43	0,12	-0,69	-0,53	-0,09
452	532	-0,03	-0,48	0,36	0,73	0,54	-0,09	533	0,37	-0,12	0,11	0,81	-0,61	0,08
	534	-0,39	0,13	0,30	-0,72	0,53	0,09	535	0,04	0,46	0,23	-0,80	-0,61	-0,08
453	527	-0,13	-0,20	-0,42	-0,42	-0,60	0,04	526	0,39	0,05	0,91	-0,22	0,07	-0,06
	536	-0,40	-0,06	-0,14	0,41	-0,60	-0,05	537	0,14	0,21	0,66	0,22	0,07	0,08
454	533	0,01	-0,46	0,23	0,82	0,61	-0,08	538	0,39	-0,05	0,24	0,79	-0,60	0,08
	535	-0,39	0,06	0,25	-0,81	0,60	0,07	539	0,00	0,45	0,28	-0,78	-0,59	-0,07
455	538	-0,09	-0,35	-0,08	-0,59	-0,82	0,06	527	0,47	0,05	0,55	-0,48	0,60	-0,07
	538	-0,46	0,15	0,58	-0,80	-0,07	0,07	536	0,07	0,34	0,38	0,48	-0,59	0,08
456	541	-0,21	-0,21	1,54	0,10	0,22	-0,06	542	0,44	-0,06	-0,46	0,06	-0,03	0,09
	540	-0,39	-0,01	-1,45	-0,43	0,34	0,05	543	0,17	0,28	1,37	-0,31	-0,12	-0,09
457	542	-0,30	-0,19	1,00	0,08	0,17	-0,06	544	0,56	0,03	-0,33	-0,02	0,36	0,09
	543	-0,50	-0,07	-1,60	-0,19	0,11	0,07	545	0,24	0,23	1,94	-0,03	0,46	-0,09
458	545	-0,06	-0,34	0,60	0,50	0,34	-0,07	536	0,27	-0,06	-1,01	0,57	-0,41	0,04
	541	-0,31	0,13	0,03	-0,08	0,17	0,09	537	0,10	0,27	1,38	-0,09	-0,23	-0,06
459	546	0,01	-0,40	0,62	0,64	0,47	-0,07	538	0,37	-0,01	-0,47	0,77	-0,58	0,05
	540	-0,39	0,02	0,08	-0,48	0,39	0,08	536	0,01	0,39	0,77	-0,58	-0,48	-0,06
460	540	-0,06	-0,32	0,77	0,45	0,40	-0,06	543	0,43	0,03	-0,03	0,27	-0,13	0,07
	546	-0,40	-0,06	-0,85	-0,58	0,46	0,05	547	0,03	0,34	1,11	-0,38	-0,16	-0,07
461	546	0,01	-0,36	-0,16	0,58	0,49	-0,05	547	0,41	0,05	0,71	0,34	-0,15	0,06
	548	-0,39	-0,06	-0,01	-0,59	0,48	0,05	549	-0,02	0,37	0,46	-0,39	-0,15	-0,06
462	547	-0,02	-0,30	-0,64	0,29	0,16	-0,05	550	0,39	0,04	0,87	0,12	0,62	0,06
	549	-0,07	-0,43	-0,25	0,17	0,07	0,05	551	0,00	0,33	1,21	0,11	0,26	-0,06
463	543	-0,11	-0,25	0,27	0,23	0,15	-0,05	545	0,44	0,06	0,14	0,06	0,50	0,07
	547	-0,42	-0,09	-1,17	-0,25	0,14	0,05	550	0,08	0,27	1,77	0,06	0,62	-0,07
464	538	0,02	-0,42	0,08	0,78	0,60	-0,06	546	0,41	0,01	0,38	0,64	-0,48	0,07
	539	-0,40	-0,01	0,19	-0,76	0,59	0,06	548	-0,03	0,41	0,35	-0,62	-0,47	-0,07
465	553	-0,01	-0,87	0,31	0,24	-0,07	0,06	552	0,34	0,01	-0,01	0,04	0,11	0,06
	531	-0,32	0,09	-1,17	-0,45	0,29	0,07	530	0,11	0,21	1,31	-0,26	0,14	-0,05
466	555	-0,09	-0,41	0,80	0,56	0,42	-0,09	554	0,40	-0,12	0,19	0,48	-0,40	0,09
	535	-0,38	0,11	-0,37	-0,80	0,57	0,08	534	0,08	0,43	0,38	-0,73	-0,52	-0,08
467	551	-0,19	-0,34	0,96	0,51	0,31	-0,08	534	0,37	-0,14	-0,81	0,48	-0,51	0,08
	553	-0,38	0,12	-0,05	-0,37	0,22	0,08	554	0,12	0,40	0,89	-0,47	-0,43	-0,09
468	557	-0,15	-0,32	1,57	-0,03	0,06	-0,08	556	0,35	-0,17	-0,12	-0,10	0,08	0,09
	554	-0,35	0,12	-1,38	-0,45	0,35	0,08	553	0,15	0,37	0,93	-0,36	-0,17	-0,09
469	558	-0,05	-0,44	1,45	-0,02	0,31	-0,08	557	0,38	-0,07	0,10	0,02	-0,38	0,08
	555	-0,40	0,11	-1,54	-0,55	0,34	0,08	554	0,07	0,40	0,29	-0,50	-0,07	-0,08
470	555	-0,06	-0,38	0,54	-0,47	-0,57	0,07	535	0,42	-0,03	-0,10	-0,58	0,81	-0,07
	559	-0,40	0,02	0,46	0,43	-0,52	-0,07	539	0,04	0,39	0,10	0,56	0,78	0,07
471	552	-0,04	-0,28	1,49	0,24	-0,07	-0,05	553	0,41	-0,05	-1,76	0,31	-0,15	0,08
	560	-0,40	-0,09	-0,62	0,13	-0,03	0,05	556	0,03	0,42	1,89	0,08	-0,12	-0,07
472	559	0,04	-0,28	0,44	-0,54	0,07	-0,05	561	-0,28	0,47	0,18	0,23	0,05	-0,09
	555	0,36	-0,11	-0,50	-0,29	0,57	-0,07	558	-0,12	-0,41	1,59	0,22	0,12	0,09
473	562	0,01	-0,41	0,08	0,44	0,35	-0,07	559	0,41	0,03	0,87	0,52	-0,45	0,06
	548	-0,41	-0,01	0,62	-0,64	0,46	0,07	539	-0,01	0,39	-0,57	-0,76	-0,56	-0,06
474	563	0,06	-0,49	0,31	0,01	0,13	-0,07	561	0,43	0,16	1,13	0,02	-0,39	0,04
	562	-0,45	-0,01	0,60	-0,47	0,27	0,08	559	-0,04	0,34	-1,01	-0,50	0,40	-0,05
475	549	-0,02	0,37	1,28	0,14	0,34	0,06	564	-0,37	-0,01	-0,21	0,11	-0,29	-0,06
	548	0,37	0,01	-0,96	-0,45	0,56	-0,05	562	0,02	-0,37	0,89	-0,36	-0,44	0,05
476	565	0,05	-0,34	0,35	-0,14	-0,44	-0,05	564	0,32	0,05	0,57	0,18	-0,14	0,04
	551	-0,36	-0,03	1,39	0,17	-0,54	0,07	549	-0,02	0,32	-1,31	-0,09	-0,12	-0,05
477	567	0,12	-0,27	-0,20	-0,20	-0,19	-0,02	566	0,22	0,10	1,39	-0,07	-0,20	0,01
	565	-0,30	-0,07	1,51	-0,21	-0,34	0,05	564	-0,04	0,24	-1,69	-0,22	-0,08	-0,04
478	562	-0,07	-0,40	-1,57	0,41	0,25	-0,07	564	0,29	-0,08	1,34	0,26	-0,11	0,06
	563	-0,33	0,17	1,94	0,02	-0,03	0,08	566	0,11	0,30	-0,70	0,06	0,02	-0,08
479	511	-0,06	-0,10	1,94	-0,43	-1,00	0,05	526	-0,39	-0,25	-1,54	0,07	-0,27	0,02
	510	0,47	0,20	0,79	0,29	-1,01	-0,09	524	-0,32	0,16	-0,13	-0,29	-0,07	0,02
480	47	0,53	0,70	-0,29	0,05	-0,61	0,01	510	0,30	-0,55	2,37	-0,28	-0,93	-0,04
	520	-0,40	0,27	0,65	-0,30	-0,01	0,03	524	-0,42	-0,42	-1,67	0,23	-0,01	0,01
481	526	-0,15	0,07	-0,58	-0,28	-0,02	-0,01	511	0,22	-0,12	1,52	0,29	-1,12	-0,08
	537	-0,35	-0,07	0,34	-0,19	-0,07	0,05	512	0,28	0,08	1,19	-0,27	-0,96	0,11
482	521	0,01	0,08	1,69	-0,26	-0,14	0,00	522	-0,31	0,02	-2,03	-0,23	0,03	-0,02
	49	0,37	0,17	-1,36	0,31	-0,01	-0,07	519	-0,08	-0,28	2,72	1,04	0,63	0,09
483	522	0,13	0,14	0,58	-0,17	0,07	0,04	528	-0,19	0,31	-2,19	-0,07	-0,14	-0,06
	519	0,19	-0,23	0,05	1,20	-0,11	-0,06	518	-0,12	-0,23	2,59	1,17	0,82	0,09
484	513	-0,30	0,07	0,25	-0,15	-0,56	0,01	514	-0,31	0,04	-0,78	0,43	-0,22	-0,03
	512	0,07	-0,33	2,13	0,20	-1,06	-0,06	537	-0,06	-0,07	-0,96	-0,32	0,02	-0,01
485	514	0,27	0,40	-0,76	0,20	-0,16	0,16	542	-0,20	0,47	0,65	0,47	-0,20	-0,16
	513	-0,03	-0,59	2,41	0,06	-0,80	-0,04	541	-0,04	-0,28	-1,24	-0,38	0,05	0,04
486	449	0,13	-0,11	1,14	0,09	-0,06	0,06	451	-0,15	0,57	0,50	-0,85	0,16	0,07
	545	0,15	-0,52	-1,99	0,46	-0,05	0,07	452	-0,12	0,27	2,22	-1,19	0,42	-0,08
487	542	-0,05	-0,61	-1,18	-0,32	0,07	0,13	514	0,12	-0,83	1,90	-0,08	-0,35	-0,07
	544	-0,09	0,60	1,61	0,20	-0,07	-0,19	45	0,02	0,84	-1,27	0,51	0,25	0,13
488	453	-0,16	0,14	2,59	-1,44	0,70	-0,05	550	0,12	-0,40	-2,65	0,58	-0,17	0,04
	492	0,04	0,43	0,77	-1,47	-0,22	0,05	545	0,14	-0,16	-0,09	0,51	0,10	-0,02
489	517	-0,06	-0,11	1,58	1,01	0,59	0,04	518	0,04	-0,27	1,00	1,34	-0,16	-0,02
	530	-0,10	0,27	-1,62	-0,01	-0,30	-0,06	528	0,12	0,11	0,06	-0,27	0,11	0,04
490	530	0,03	0,13	-0,45	-0,30	0,19	0,03	552	-0,09	0,14	-0,80	0,09	-0,40	-0,04
	517	0,00	-0,18	1,74	1,31	-0,12	-0,01	516	0,06	-0,09	0,54	0,66	0,28	0,01
491	17	0,45	-0,31	-0,26	0,21	-0,01	-0,01	516	-0,09	0,06	2,00	1,05	-0,06	0,01
	560	-0,17	0,13	-0,03	0,25	-0,41	-0,04	552	-0,19	0,24	-0,68	-0,28	0,21	0,04
492	560	0,18	0,10	1,11	0,03	0,12	-0,03	556	0,20	0,34	-1,79	-0,08	-0,14	0,05
	568	-0,01	-0,21	-0,91	-0,03	0,01	0,02	507	-0,36	-0,23	2,11	-0,20	0,48	-0,04
493	521	-0,28	0,05	0,42	0,03	0,12	0,06	515	0,22	0,69	0,47	0,38	-0,78	-0,06
	520	-0,39	-0,47	-1,64	0,23	0,09	-0,02	47	0,45	-0,28	1,44	0,02	-0,81	-0,02
494	550	0,19	-0,07	0,01	0,66	-0,01	-0,03	453	-0,07	0,36	0,95	-1,70	-0,24	0,05
	551	0,11	-0,35	-2,69	0,51	-0,28	0,02	454	-0,24	0,06	2,35	-1,27	0,81	-0,04
495	558	-0,22	0,09	1,17	-0,27	-0,29	-0,08	569	-0,01	0,06	-0,88	-0,29	-0,25	0,00
	557	-0,39	0,10	-1,36	0,18	-0,09	0,07	507	0,15	-0,25	1,80	0,82	0,09	0,10
496	558	0,20	-0,10	-1,71	-0,24	0,02	-0,04	561	0,11	0,19	-0,58	0,66	-0,02	0,04
	508	-0,26	-0,44	3,38	0,20	1,38	0,05	570	-0,05	0,35	-0,57	0,09	-0,10	-0,06
497	551	0,24	0,01	0,09	0,65	0,00	-0,02	454	-0,13	0,34	1,06	-1,49	-0,26	0,03
	565	0,18	-0,32	-1,97	0,29	-0,38	0,01	455	-0,28	-0,03	1,44	-0,77	0,63	-0,02
498	561	0,02	0,07	-0,73	-0,50	0,00	0,01	563	0,49	0,45	-0,99	0,77	0,14	0,05
	570	0,05	-0,35	0,57	-0,09	0,10	0,06	509	-0,46	-0,17	1,66	-0,75	0,74	-0,11
499	563	0,27	-0,06	-1,26	-0,22	-0,15	-0,06	566	0,09	0,14	0,56	0,70	-0,06	0,11
	509	-0,39	-0,21	2,36	-0,24	0,73	-0,04	571	0,03	0,13	-1,14	0,26	-0,03	-0,01
500	20	-0,20	-0,15	1,18	-0,38	0,61	0,02	567	0,28	-0,21	-1,33	-0,06	-0,29	-0,01
	455	-0,30	0,09	0,67	-0,97	-0,11	0,03	565	0,23	0,06	0,11	0,49	0,09	-0,01
501	566	0,12	-0,02	-1,24	-0,48	-0,06	-0,04	567	-0,01	0,33	1,54	0,25	0,10	0,03
	571	-0,03	-0,13	1,14	-0,26	0,03	0,01	20	-0,08	-0,17	-0,91	0,22	-0,08	0,01
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,04	0,34	1,58	0,40	-0,44	0,07
	49	0,11	0,00	0,78	0,47	0,01	-0,01	521	-0,15	-0,40	-2,17	-0,10	0,03	-0,02
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,12	0,07	0,77	-0,19	-0,07	0,04
	544	0,01	-0,84	-1,17	0,02	0,00	0,15	451	-0,13	0,77	0,73	-0,60	-0,24	-0,19
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,09	-0,38	-0,18	-0,05	0,13	0,00
	568	0,01	0,21	0,91	0,03	-0,01	-0,02	560	-0,10	0,17	-0,46	-0,31	0,16	0,02

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,58	0,38	-2,51	-0,01	0,14	0,12
	569	0,01	-0,06	0,88	0,29	0,25	0,00	508	-0,59	-0,31	1,90	-0,21	0,92	-0,12
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,11	0,32	0,29	0,36	0,05
	557	0,01	0,13	-0,09	-0,03	-0,20	0,01	556	0,40	-0,02	0,02	0,02	-0,12	0,04	-0,07
507	579	0,16	-0,18	0,23	-0,05	0,21	0,01	580	0,40	0,37	0,18	-0,01	-0,04	0,00
	578	-0,33	-0,38	-0,14	0,10	0,35	-0,01	581	-0,23	0,19	0,73	0,05	-0,11	-0,01
508	517	-0,24	-0,08	0,73	-0,49	0,03	-0,03	580	0,44	-0,54	-0,78	-0,12	-0,04	0,00
	518	-0,33	0,61	0,99	-0,67	-0,34	0,04	582	0,12	0,01	0,10	0,06	-0,09	-0,02
509	516	-0,18	-0,29	1,04	-0,49	0,13	0,03	581	0,55	-0,40	-1,04	-0,16	-0,03	0,05
	517	-0,49	0,47	0,85	-0,72	-0,34	0,00	580	0,12	0,22	0,18	-0,01	-0,03	0,02
510	519	-0,31	0,46	1,25	-0,71	-0,20	-0,03	582	0,13	-0,31	0,11	-0,08	0,11	0,09
	573	-0,27	0,38	-0,94	-0,27	0,07	0,02	572	0,45	-0,53	0,38	-0,01	0,00	-0,08
511	579	0,09	-0,32	-0,13	-0,06	-0,04	0,09	51	0,49	-0,32	0,67	0,05	-0,07	-0,06
	582	-0,43	0,32	0,36	0,04	-0,05	-0,10	572	-0,16	0,40	-0,08	0,01	0,01	0,07
512	578	-0,15	-0,16	-0,38	0,24	-0,06	-0,01	576	0,28	-0,51	1,01	0,22	0,07	-0,04
	579	-0,34	0,42	0,07	0,24	-0,04	0,01	577	0,21	0,24	0,12	0,15	-0,12	0,03
513	585	-0,12	-0,15	-0,22	0,50	-0,09	-0,01	584	0,01	-0,12	0,52	-0,26	0,06	0,02
	578	-0,16	0,15	0,38	0,22	-0,09	-0,01	583	0,26	0,12	0,34	-0,10	-0,13	-0,01
514	17	-0,31	-0,88	2,19	-0,89	0,40	0,09	586	0,92	-0,01	-1,58	-0,26	0,03	-0,16
	516	-0,73	0,35	0,30	-0,70	-0,25	-0,07	581	0,13	0,54	0,20	-0,08	0,06	0,13
515	586	0,10	-0,28	0,96	0,21	0,14	0,05	585	0,37	-0,06	-0,37	-0,49	0,01	-0,04
	581	-0,49	0,09	0,11	0,14	-0,07	-0,07	578	0,02	0,26	0,42	-0,38	0,02	0,06
516	576	0,20	0,12	0,73	0,10	-0,35	0,04	583	-0,25	0,19	-1,04	0,20	0,09	0,00
	575	0,22	-0,28	1,24	0,39	-0,23	-0,02	584	-0,17	-0,03	-0,52	0,03	-0,18	-0,02
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	-0,26	0,07	-0,32	0,16	0,05	-0,06
	51	-0,06	0,32	-0,08	0,10	0,00	0,08	577	0,33	-0,39	0,67	0,10	0,00	-0,02
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	-0,19	-0,08	0,42	0,09	0,08	-0,03
	582	-0,15	0,33	-0,07	0,02	0,08	0,09	579	0,33	-0,25	0,15	-0,13	0,08	-0,06
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,39	-0,32	-0,67	-0,04	-0,05	-0,08
	519	-0,14	-0,05	0,32	-0,21	0,01	0,01	49	-0,25	0,37	0,65	-0,19	-0,15	0,07
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,47	0,37	-0,02	-0,06	0,06	0,04
	573	0,42	-0,44	0,01	0,02	0,00	-0,06	519	0,05	0,07	0,31	-0,13	-0,01	0,02
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,11	0,34	0,69	-0,12	-0,26	0,08
	582	0,32	-0,35	-0,50	-0,03	-0,06	-0,06	518	-0,21	0,01	0,34	-0,53	-0,15	-0,02
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	-0,10	0,08	-0,27	0,27	0,03	-0,04
	576	0,11	0,23	-0,19	0,15	0,05	0,03	583	-0,01	-0,31	0,69	-0,10	0,05	0,01
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	-0,24	-0,04	0,61	-0,20	0,03	-0,06
	575	0,43	0,07	0,26	0,26	-0,11	0,01	53	-0,19	-0,02	0,70	0,21	-0,08	0,05
524	608	0,31	-0,30	-0,52	0,22	0,62	0,00	609	-0,22	-0,41	0,78	0,17	-0,09	0,03
	607	0,22	0,21	-0,11	-0,11	0,56	-0,01	610	-0,31	0,49	0,85	-0,04	0,04	-0,03
525	609	0,36	-0,34	0,53	0,22	0,13	0,01	608	-0,19	-0,07	-0,12	0,22	-0,62	-0,03
	611	0,14	0,17	0,95	-0,14	0,20	0,07	612	-0,31	0,24	-0,36	-0,21	0,70	0,01
526	614	-0,11	-0,13	0,02	0,68	0,20	-0,05	613	-0,09	-0,30	0,20	0,73	-0,26	0,02
	607	0,19	0,33	0,63	-0,52	0,16	0,03	608	0,01	0,09	0,15	-0,60	-0,25	-0,01
527	616	-0,06	-0,16	0,04	0,60	0,11	-0,04	614	-0,06	-0,24	0,09	0,67	-0,20	0,01
	615	0,20	0,27	0,76	-0,41	0,00	0,03	607	-0,08	0,12	0,10	-0,49	-0,22	0,00
528	612	-0,08	0,10	-0,26	0,70	0,22	-0,04	618	-0,20	-0,23	-0,20	0,77	-0,16	-0,01
	611	0,16	0,38	0,57	-0,22	0,18	0,05	617	0,12	-0,05	0,89	-0,30	-0,06	0,00
529	620	0,18	-0,06	0,07	0,13	0,81	0,01	619	-0,05	0,14	0,53	0,00	-0,39	-0,04
	618	0,07	-0,07	-0,43	-0,17	0,76	-0,02	617	-0,20	-0,01	0,84	-0,06	-0,32	0,05
530	622	-0,17	-0,04	-0,02	0,76	0,28	-0,04	621	-0,19	-0,35	0,46	0,77	-0,24	0,01
	612	0,21	0,40	0,44	-0,71	0,25	0,08	618	0,15	-0,01	0,11	-0,76	-0,21	-0,02
531	623	0,02	0,07	0,35	0,29	0,77	0,02	624	-0,07	0,08	-0,41	0,29	-0,43	-0,03
	620	0,05	-0,01	-0,56	-0,09	0,80	-0,01	619	0,00	-0,13	1,63	0,08	-0,41	0,02
532	626	-0,06	0,10	0,25	0,32	0,72	-0,01	625	-0,12	-0,01	-0,03	0,52	-0,43	-0,02
	623	0,13	0,08	-0,32	-0,23	0,77	-0,01	624	0,05	-0,16	1,10	-0,33	-0,48	0,02
533	620	0,15	0,03	0,02	0,21	0,81	0,03	627	-0,22	-0,04	-0,22	0,24	-0,71	-0,03
	623	0,18	0,04	-0,34	-0,21	0,77	-0,02	628	-0,11	-0,03	0,95	-0,13	-0,64	0,02
534	621	-0,11	-0,10	-0,12	0,74	0,26	-0,04	627	-0,11	-0,30	0,72	0,73	-0,20	0,03
	618	0,12	0,32	0,52	-0,78	0,20	0,04	620	0,10	0,08	-0,13	-0,80	-0,17	-0,03
535	613	-0,07	0,09	0,01	0,72	0,26	-0,05	622	-0,15	-0,33	0,32	0,77	-0,26	0,02
	608	0,22	0,41	0,50	-0,63	0,25	0,04	612	0,11	0,01	0,17	-0,69	-0,26	-0,01
536	630	0,19	0,22	0,83	0,19	0,37	0,05	614	-0,06	0,24	-0,41	0,17	-0,66	-0,04
	629	0,14	-0,35	0,21	-0,13	0,34	-0,09	616	-0,27	-0,11	0,38	-0,14	-0,59	0,08
537	631	0,23	0,22	0,66	0,24	0,44	0,06	613	-0,04	0,25	-0,41	0,26	-0,72	-0,04
	630	0,13	-0,40	0,44	-0,07	0,36	-0,10	614	-0,31	-0,07	0,31	0,17	-0,68	0,08
538	632	0,23	0,06	0,85	0,22	0,41	0,04	622	-0,03	0,19	-0,35	0,24	-0,76	-0,03
	631	0,14	-0,27	0,29	-0,22	0,44	-0,08	613	-0,34	0,01	0,20	-0,25	-0,73	0,07
539	633	0,30	-0,10	0,65	0,27	0,36	0,02	621	-0,01	0,17	-0,35	0,25	-0,75	-0,02
	632	0,04	-0,20	0,66	-0,11	0,37	-0,05	622	-0,34	0,13	0,05	-0,22	-0,78	0,05
540	621	0,44	-0,03	0,12	-0,34	0,79	-0,04	633	-0,21	0,12	0,43	-0,21	-0,33	-0,07
	627	0,26	-0,09	-0,39

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
561	619	-0,17	0,15	-0,87	0,27	0,07	0,00	624	0,17	0,05	-0,25	0,65	-0,53	0,04
	57	-0,17	-0,19	3,31	0,83	-0,70	-0,01	658	0,17	0,00	-1,14	-0,10	-0,52	-0,03
562	589	0,82	-0,21	2,00	-0,58	0,37	0,15	630	0,79	-0,02	-1,21	-0,42	0,00	-0,14
	659	-1,04	0,07	-0,33	-0,09	0,04	-0,18	629	-0,56	0,13	0,61	-0,16	0,50	0,17
563	630	-0,61	0,34	-0,06	-0,31	0,12	0,19	589	-0,46	-0,74	1,88	-0,88	-0,50	-0,23
	631	0,42	0,40	-0,91	-0,53	-0,33	-0,07	660	0,65	0,00	0,17	0,06	-0,17	0,11
564	631	-0,37	-0,04	-0,04	-0,35	0,35	0,09	660	-0,65	0,00	-0,17	-0,06	0,17	-0,11
	632	0,34	0,02	-0,88	-0,41	-0,07	-0,07	588	0,68	0,01	2,17	-0,79	0,51	0,09
565	632	-0,20	0,25	-0,63	-0,36	0,18	0,08	588	0,16	-0,61	2,17	-0,88	-0,37	-0,10
	633	-0,03	0,36	-0,28	-0,34	-0,37	0,00	661	0,08	0,00	-0,18	-0,02	-0,19	0,02
566	587	1,65	-0,16	4,39	0,64	-0,24	0,18	64	-1,43	-0,95	-3,35	-1,45	0,52	-0,18
	634	0,08	0,70	-2,06	-0,51	0,23	-0,01	635	-0,30	0,41	1,62	0,51	0,66	0,02
567	633	-0,25	0,15	-0,79	-0,35	0,44	0,05	661	-0,08	0,00	0,18	0,02	0,19	-0,02
	634	-0,09	0,21	0,09	0,09	0,02	-0,01	587	-0,08	-0,36	1,59	-1,11	0,56	-0,02
568	624	-0,09	-0,07	-0,44	0,26	0,48	-0,03	625	0,17	0,02	0,27	0,43	-0,48	0,03
	658	-0,17	0,00	1,14	0,10	0,52	0,03	662	0,09	0,04	0,07	-0,10	-0,51	-0,02
569	625	-0,03	-0,07	-0,51	0,41	0,62	-0,02	636	0,11	0,14	-0,33	0,36	0,00	-0,01
	662	-0,09	-0,04	-0,07	0,10	0,51	0,02	60	0,01	-0,03	1,95	0,49	0,61	0,01
570	635	-0,23	-0,33	-1,42	-0,11	0,22	0,02	606	0,70	-0,78	-0,43	-1,00	0,23	0,04
	642	-0,71	0,15	-1,54	0,09	0,29	0,08	18	0,24	0,97	4,44	-2,81	1,44	-0,14
571	18	0,21	0,20	3,30	-2,65	-0,95	0,05	663	-0,15	0,08	-0,58	0,04	0,09	-0,02
	642	0,21	-0,28	-1,22	0,23	-0,36	-0,10	644	-0,27	0,00	-0,45	-0,04	-0,33	0,07
572	663	0,15	-0,08	0,58	-0,04	-0,09	0,02	592	0,04	-0,07	1,66	-1,92	0,26	0,01
	644	0,14	-0,10	-0,94	0,03	0,33	-0,04	652	-0,33	0,26	-0,24	0,05	0,06	0,00
573	592	0,97	-0,49	2,64	-1,71	-0,71	0,08	664	-0,43	0,11	-0,50	-0,04	0,06	-0,06
	652	0,03	-0,03	-1,43	-0,03	-0,15	-0,03	653	-0,57	0,41	0,34	0,02	-0,17	0,02
574	664	0,43	-0,11	0,50	0,04	-0,06	0,06	591	-0,11	0,51	1,94	-1,88	0,39	-0,09
	653	0,11	-0,41	-1,48	-0,26	0,30	-0,05	654	-0,43	0,00	0,09	0,00	0,16	0,07
575	62	-0,25	-0,06	0,52	0,04	0,19	0,07	657	0,27	-0,14	0,22	-0,18	-0,05	-0,07
	605	-0,15	0,06	0,50	0,00	0,14	-0,04	656	0,13	0,14	0,08	0,25	0,17	0,04
576	591	0,28	0,04	2,58	-1,41	-0,79	0,06	665	-0,23	0,06	-0,70	0,09	0,00	-0,03
	654	0,19	-0,15	-1,36	-0,12	-0,31	-0,07	655	-0,25	0,04	0,54	-0,04	-0,03	0,04
577	655	0,02	-0,04	-0,53	-0,04	0,13	-0,07	590	-0,05	0,48	2,12	-1,14	-0,16	0,05
	656	-0,07	-0,27	-0,25	-0,35	-0,27	0,03	666	-0,10	-0,07	-0,28	0,08	-0,13	0,00
578	615	0,03	-0,17	-0,55	0,47	0,20	-0,02	610	-0,86	-0,11	-0,73	-0,16	-0,19	0,09
	595	0,92	0,17	0,69	0,47	-0,29	-0,08	594	-0,09	0,11	1,53	0,66	-0,12	0,01
579	55	-0,80	0,30	0,91	0,43	0,01	0,02	593	0,90	0,10	0,85	0,68	-0,50	-0,08
	609	-0,59	-0,14	-1,28	0,15	-0,27	-0,06	610	0,54	-0,26	0,27	-0,05	0,03	0,00
580	584	0,20	-0,01	0,22	0,23	0,08	0,03	615	-0,50	-0,12	-0,75	0,22	-0,12	-0,08
	53	0,71	0,15	0,11	0,35	-0,16	-0,05	595	-0,41	-0,01	1,36	0,41	0,06	0,11
581	585	-0,10	-0,06	0,25	0,34	0,02	-0,03	616	-0,05	-0,16	-0,06	0,49	-0,14	0,00
	584	0,10	0,20	0,39	-0,19	0,00	0,03	615	0,05	0,02	0,29	-0,42	-0,08	0,01
582	586	-0,16	-0,15	0,28	0,12	-0,05	-0,09	629	0,30	-0,17	0,52	0,30	-0,08	0,05
	585	-0,16	0,27	0,35	-0,35	0,06	0,08	616	0,21	0,05	-0,37	-0,50	-0,11	-0,04
583	586	-0,65	0,44	0,33	-0,07	-0,12	0,19	17	-1,00	-0,52	1,56	-1,14	-0,58	-0,24
	629	0,61	0,17	-1,34	-0,48	-0,17	-0,13	659	1,04	-0,09	0,33	0,09	-0,04	0,18
584	636	0,09	-0,19	-0,88	0,34	0,28	0,01	637	-0,02	0,07	-0,35	0,28	0,03	0,00
	60	-0,48	-0,41	1,67	0,55	-0,29	0,09	601	0,07	0,44	0,36	0,41	0,36	-0,10
585	601	-0,22	0,05	1,63	0,52	-0,11	0,03	637	-0,01	-0,13	-1,20	0,15	0,13	-0,01
	600	0,17	0,22	0,31	0,43	0,21	-0,05	645	0,06	-0,14	-0,20	0,07	-0,06	0,03
586	61	-0,22	-0,08	0,27	0,20	0,10	0,04	599	0,22	0,25	1,12	0,45	0,12	-0,05
	648	-0,17	-0,14	-0,41	0,36	-0,16	0,04	645	0,02	-0,03	-0,42	-0,08	0,01	0,02
587	604	-0,39	-0,13	0,25	0,19	0,18	0,02	61	0,33	0,21	0,91	0,28	0,09	-0,07
	651	-0,23	-0,08	0,14	0,11	0,00	0,01	648	0,28	0,00	-0,65	0,14	0,19	0,04
588	602	-0,37	0,00	0,10	0,10	0,07	0,01	603	0,15	-0,15	0,92	0,18	0,08	-0,04
	657	0,19	0,18	0,00	0,24	-0,01	-0,01	650	0,32	-0,04	-0,20	0,14	0,13	0,04
589	604	0,05	0,01	1,46	0,38	0,10	-0,01	651	0,60	0,00	-0,57	0,06	-0,02	-0,05
	603	-0,66	-0,02	0,02	0,21	0,05	0,05	650	0,01	0,01	-0,26	0,36	0,00	0,01
590	656	0,09	-0,01	-0,03	0,01	0,09	-0,02	666	0,10	0,07	0,28	-0,08	0,13	0,00
	605	-0,04	-0,42	0,59	0,04	0,12	0,10	19	-0,15	0,35	0,35	-0,01	0,09	-0,08
591	594	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	-0,59	0,02	0,61	0,41	-0,23	0,01
	593	-0,41	0,14	0,90	0,39	0,09	0,04	610	-0,18	-0,17	-1,27	0,03	0,12	-0,03
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,23	0,88	0,13	0,00	-0,04
	607	-0,32	-0,23	-0,62	0,45	-0,05	-0,02	615	0,32	0,00	0,24	0,13	-0,03	0,06
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	-0,59	-0,04	0,50	0,46	0,03	0,09
	596	0,49	0,22	0,89	0,33	0,08	-0,12	617	0,11	-0,18	-1,00	0,33	0,07	0,03
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,01	0,01	0,38	0,14	0,19	-0,01
	645	0,01	-0,05	-1,26	0,05	-0,04	0,01	600	-0,02	0,04	1,05	0,32	0,07	0,00
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	-0,16	0,04	0,08	0,12	-0,03	-0,04
	646	0,21	-0,08	-0,40	0,44	-0,03	0,03	645	-0,04	0,04	-0,82	0,09	-0,02	0,02
596	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,13	0,02	-0,49	0,17	-0,04	0,02
	602	0,00	-0,05	0,93	0,12	0,13	-0,01	62	-0,13	0,03	-0,13	0,14	-0,05	-0,01
597	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,83	-0,05	1,48	-0,32	-0,27	0,16
	635	-0,01	0,64	-1,73	-0,33	-0,42	-0,09	606	-0,82	-0,59	0,75	-1,43	-0,38	-0,08
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	-0,14	0,17	0,51	-0,63	-0,01	0,06
	665	0,23	-0,06	0,70	-0,09	0,00	0,03	655	-0,09	-0,11	-0,71	-0,25	-0,09	0,03
599	676	-0,40	0,43	-0,16	-0,08	0,36	0,00	675	-0,25	-0,26	0,75	-0,05	-0,11	0,02
	673	0,17	0,22	0,25	0,04	0,21	-0,01	674	0,48	-0,39	0,16	0,00	-0,05	-0,01
600	677	-0,11	-0,01	-0,05	0,01	-0,06	0,01	674	0,48	0,59	-0,72	0,12	-0,04	0,00
	448	-0,19	1,13	0,69	-0,31	-0,40	0,04	449	-0,20	0,05	0,66	0,46	-0,01	0,03
601	450	-0,22	0,25	0,90	0,46	0,07	-0,01	449	-0,40	-0,43	0,98	0,72	-0,39	0,00
	675	0,48	0,38	-1,00	0,16	-0,04	0,03	674	0,14	-0,20	0,15	0,02	-0,02	-0,02
602	671	0,15	0,13	-0,18	0,12	0,08	0,06	677	0,58	0,82	-0,35	0,04	0,04	-0,04
	447	-0,57	-0,91	0,36	0,32	0,05	-0,04	448	-0,16	-0,04	1,21	0,63	0,23	0,03
603	672	-0,19	-0,06	-0,06	-0,01	-0,01	-0,08	99	0,55	0,34	0,04	-0,04	-0,08	0,07
	677	-0,49	-0,35	0,41	0,01	-0,05	0,12	673	0,13	0,46	-0,15	0,06	-0,04	-0,11
604	667	0,12	-0,32	0,25	-0,15	-0,15	-0,05	668	0,46	0,65	0,89	-0,17	0,01	0,07
	673	-0,45	-0,53	0,11	-0,23	-0,04	-0,01	676	-0,12	0,20	-0,42	-0,24	-0,09	-0,01
605	679	0,02	0,35	1,00	-0,21	0,14	-0,05	675	-0,44	-0,06	0,08	-0,14	-0,08	0,07
	678	0,30	-0,56	0,51	-0,07	0,05	0,02	676	0,05	-0,30	0,36	-0,06	-0,05	-0,07
606	675	0,22	-0,57	0,18	0,09	0,07	-0,12	679	0,77	-0,15	-1,61	0,28	0,02	0,16
	450	-0,52	-0,25	0,38	0,72	-0,29	0,05	23	-0,47	0,97	2,15	0,90	0,39	-0,08
607	669	0,15	0,14	1,34	-0,36	-0,17	0,03	681	-0,21	0,27	-0,66	0,11	-0,14	-0,08
	680	0,27	-0,39	-0,39	-0,07	-0,20	-0,04	676	-0,21	-0,06	0,48	-0,04	-0,08	0,08
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,22	0,11	0,82	0,31	0,19	-0,02
	670	0,58	0,38	-0,87	0,04	0,08	0,12	41	-0,36	-0,49	0,34	0,19	-0,04	-0,10
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,50	0,57	0,04	-0,03	0,05	0,07
	670	-0,54	-0,48	-0,51	0,15	0,08	-0,05	447	0,04	-0,09	0,76	0,28	0,17	-0,02
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,04	-0,07	0,04	-0,07	0,00	0,02
	672	0,46	0,59	0,26	-0,01	0,02	0,07	671	-0,41	-0,53	0,00	-0,03	0,01	-0,09
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,40	0,44	0,67	-0,10	-0,01	0,03
	39	-0,12	-0,38	-0,05	-0,10	-0,01	-0,09	673	-0,29	-0,06	-0,35	-0,16	0,04	0,06
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,24	0,09	0,40	-0,09	0,07	0,04
	673	0,39	0,14	0,12	0,08	0,08	0,07	677	-0,16	-0,39	-0,05	0,41	0,14	-0,04
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,12	0,16	0,51	-0,16	0,05	-0,01
	668	0,20	-0,12	0,08	-0,14	-0,13	-0,04	680	-0,32	-0,04	-0,45	0,04	0,16	0,04
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,05	0,39	0,83	0,03	0,04	-0,02
	668	0,07	-0,20	-0,20	-0,15	-0,07	-0,04	676	-0,13	-0,10	-0,40	-0,33	0,02	0,05
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,51	-0,09	0,27	-0,26	-0,15	-0,02
	681	-0,29	0,05	-0,63	-0,20	0,04	0,08	37	-0,22	0,04	0,72	-0,22	-0,06	-0,06
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	-0,03	-0,15	-0,10	-0,10	0,12	-0,05
	678	-0,13	0,19	-0,01	-0,48	0,04	0,00	681	0,16	-0,04	0,64	0,12	0,10	0,05

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
617	708	-0,11	-0,19	0,38	0,60	0,12	-0,07	707	0,05	-0,14	-0,54	0,66	-0,17	0,03
	705	-0,13	0,25	0,22	-0,28	0,13	0,07	706	0,19	0,08	0,93	-0,32	-0,18	-0,02
618	709	0,15	-0,02	-0,52	0,26	0,71	0,01	710	-0,08	0,24	0,73	0,24	-0,38	-0,03
	707	0,15	-0,06	0,41	-0,16	0,68	-0,01	706	-0,22	-0,16	0,48	-0,05	-0,31	0,07
619	712	0,21	-0,14	-0,44	0,25	0,74	0,00	711	-0,08	0,07	0,96	0,21	-0,35	-0,01
	709	0,17	0,02	0,19	-0,25	0,73	-0,04	710	-0,29	0,06	0,29	-0,23	-0,38	0,05
620	707	-0,11	0,13	0,19	-0,67	-0,18	0,01	708	0,03	0,14	0,08	-0,57	0,12	0,02
	713	-0,13	-0,06	0,18	0,56	-0,16	-0,02	714	0,21	-0,21	0,54	0,45	0,09	-0,02
621	709	-0,16	0,15	0,31	-0,72	-0,26	0,02	707	0,12	0,15	0,04	-0,68	0,20	0,01
	715	-0,21	-0,11	0,04	0,66	-0,25	-0,02	713	0,25	-0,19	0,62	0,59	0,16	-0,01
622	716	0,21	-0,16	-0,37	0,29	0,72	0,00	717	-0,21	-0,07	0,62	0,28	-0,29	-0,01
	712	0,21	0,16	-0,01	-0,23	0,76	-0,02	711	-0,21	0,07	0,76	-0,09	-0,31	0,03
623	719	0,47	-0,21	-0,24	0,19	0,66	-0,03	718	-0,51	-0,20	0,91	0,17	-0,19	-0,06
	716	0,43	0,29	-0,17	-0,28	0,72	-0,02	717	-0,39	0,16	0,51	-0,24	-0,27	0,05
624	712	-0,22	0,21	0,43	-0,76	-0,28	0,01	709	0,16	0,17	0,01	-0,72	0,26	0,01
	720	-0,24	-0,15	-0,01	0,74	-0,30	-0,02	715	0,30	-0,23	0,57	0,68	0,24	0,00
625	719	0,17	-0,40	-0,38	0,69	0,14	-0,03	722	-0,36	-0,62	-0,37	0,59	-0,12	0,04
	718	0,27	0,59	1,17	-0,10	-0,03	0,05	721	-0,08	0,43	0,58	0,07	-0,28	-0,06
626	719	-0,30	0,41	0,66	-0,68	-0,23	-0,02	716	0,22	0,31	0,01	-0,71	0,31	0,02
	723	-0,31	-0,34	-0,05	0,78	-0,26	0,00	724	0,38	-0,39	0,38	0,79	0,29	0,00
627	721	0,70	-0,64	1,00	-0,14	-0,21	0,00	722	-0,17	-0,09	-0,74	0,07	-0,62	-0,02
	725	-0,05	0,11	1,19	0,26	-0,26	0,03	726	-0,48	0,62	-0,45	0,05	-0,60	-0,02
628	716	-0,31	0,33	0,53	-0,73	-0,29	0,00	712	0,20	0,21	0,02	-0,75	0,30	0,01
	724	-0,26	-0,22	-0,04	0,77	-0,30	-0,01	720	0,32	-0,32	0,49	0,75	0,28	0,00
629	727	0,44	-0,43	-0,01	0,16	0,77	0,00	722	-0,33	-0,23	0,82	0,09	-0,61	-0,02
	723	0,35	0,32	0,23	-0,28	0,78	0,00	719	-0,46	0,34	-0,04	-0,28	-0,66	0,02
630	729	-0,03	-0,30	1,02	-0,01	-0,01	-0,06	713	-0,17	-0,42	-0,70	0,11	-0,57	0,06
	728	0,21	0,49	0,66	0,11	-0,14	0,04	714	-0,02	0,23	0,02	-0,04	-0,46	-0,03
631	715	-0,43	0,20	-0,45	-0,67	-0,21	0,05	713	0,31	0,08	-0,10	-0,58	0,11	-0,04
	730	-0,38	-0,08	0,76	0,15	-0,15	-0,05	729	0,50	-0,21	0,79	0,04	0,06	0,04
632	715	0,14	-0,33	-0,16	0,23	0,67	-0,03	730	-0,28	-0,55	0,61	0,21	-0,21	0,03
	720	0,27	0,47	-0,22	-0,25	0,75	0,04	731	-0,13	0,40	0,77	-0,13	-0,33	-0,05
633	720	0,20	-0,34	-0,26	0,27	0,75	-0,05	731	-0,36	-0,59	0,64	0,25	-0,38	0,03
	724	0,35	0,51	0,02	-0,25	0,78	0,04	732	-0,18	0,42	0,59	-0,15	-0,41	-0,04
634	733	0,27	-0,46	0,33	0,24	0,43	-0,03	723	-0,35	-0,46	0,16	0,26	-0,78	0,02
	732	0,33	0,54	0,88	-0,23	0,43	0,03	724	-0,26	0,38	-0,36	-0,26	-0,78	-0,02
635	734	0,33	0,53	0,37	0,23	0,45	-0,03	727	0,29	-0,41	0,17	0,19	-0,78	0,02
	733	0,30	0,50	0,79	-0,22	0,43	0,03	723	-0,34	0,45	-0,34	-0,23	-0,77	-0,02
636	736	0,69	-0,29	1,20	-0,45	0,04	0,07	735	-0,62	-0,23	0,88	-0,33	-0,06	-0,06
	732	0,56	0,22	-0,66	-0,37	0,14	-0,06	733	-0,64	0,31	-0,42	-0,44	-0,17	0,05
637	737	0,27	-0,71	1,10	-0,02	-0,33	-0,07	734	-0,26	-0,59	-0,30	0,12	-0,45	0,05
	735	0,29	0,35	0,90	-0,21	-0,29	0,03	733	-0,27	0,60	-0,70	-0,19	-0,43	-0,06
638	738	0,23	-0,54	-0,11	0,10	0,52	-0,05	739	0,01	-0,34	0,17	0,10	0,09	0,07
	726	0,02	0,30	-0,76	0,07	0,56	0,04	725	-0,27	0,58	1,70	0,18	0,20	-0,05
639	741	0,26	-0,46	0,04	0,08	0,50	-0,04	740	-0,16	-0,30	0,53	0,00	0,09	0,02
	738	0,11	0,36	-0,68	-0,08	0,50	0,05	739	-0,21	0,40	1,12	-0,06	0,05	-0,03
640	743	0,35	-0,12	-0,13	0,14	0,42	-0,05	742	-0,57	-0,30	0,34	0,65	-0,13	0,04
	726	0,57	0,35	0,68	-0,58	0,05	-0,04	738	-0,35	0,07	0,11	-0,51	-0,10	0,05
641	740	0,28	-0,50	1,22	0,07	-0,04	-0,04	741	0,00	-0,25	-0,61	0,08	-0,48	0,04
	744	-0,08	0,21	0,21	-0,17	0,06	0,05	745	-0,21	0,54	0,17	-0,10	-0,47	-0,05
642	742	0,38	-0,07	-0,18	0,64	0,14	0,05	746	-0,57	-0,23	0,48	0,57	-0,13	-0,06
	738	0,53	0,26	0,68	-0,32	-0,42	-0,05	741	-0,34	0,04	0,01	-0,49	-0,13	0,05
643	722	0,46	-0,50	0,29	0,14	0,60	-0,01	727	-0,22	-0,30	0,03	0,19	-0,77	0,01
	726	0,15	0,25	0,53	-0,04	0,58	0,02	743	-0,40	0,54	0,14	-0,12	-0,74	-0,02
644	744	0,15	-0,59	0,94	-0,01	0,05	-0,07	745	0,12	-0,27	-0,58	0,10	-0,45	0,06
	747	-0,20	0,31	0,39	0,07	-0,01	0,09	748	0,13	0,09	0,55	0,25	-0,03	-0,08
645	750	-0,06	-0,50	0,39	0,05	0,36	-0,09	749	0,28	-0,24	0,12	0,07	-0,10	0,09
	748	-0,22	0,28	-0,51	-0,05	0,39	0,08	747	0,00	0,46	1,00	-0,09	-0,04	-0,08
646	752	0,33	0,13	0,14	0,44	0,04	0,07	751	-0,61	-0,09	0,46	0,33	-0,09	-0,08
	745	0,58	0,14	0,38	-0,47	0,11	-0,07	748	-0,30	-0,18	0,02	-0,40	-0,08	0,08
647	753	-0,15	-0,44	0,53	0,01	0,25	0,10	754	0,34	-0,20	0,23	-0,43	-0,05	0,09
	750	-0,31	0,26	-0,22	-0,01	0,31	0,09	749	0,12	0,39	0,66	-0,03	-0,12	-0,09
648	751	0,33	0,22	0,21	0,27	0,03	0,09	755	-0,59	0,04	0,61	0,13	0,00	-0,11
	748	0,57	0,03	0,24	-0,41	0,06	-0,09	750	-0,31	-0,30	-0,05	-0,30	-0,05	0,10
649	746	0,35	0,02	-0,09	0,54	0,13	0,06	752	-0,59	-0,17	0,50	0,49	-0,12	-0,07
	741	0,55	0,22	0,59	-0,50	0,13	-0,07	745	-0,31	-0,06	0,03	-0,45	-0,11	0,06
650	727	0,37	-0,55	-0,20	0,16	0,76	-0,03	734	-0,22	-0,47	0,72	0,13	-0,45	0,04
	743	0,20	0,40	0,11	-0,14	0,73	0,03	756	-0,34	0,62	0,37	-0,17	-0,46	-0,04
651	757	0,29	-0,64	0,41	0,17	0,30	-0,06	742	-0,11	-0,42	-0,02	0,13	-0,64	0,05
	756	0,14	0,46	0,73	-0,07	0,43	-0,05	743	-0,32	0,60	-0,12	-0,12	-0,73	-0,05
652	758	0,21	-0,65	0,69	0,41	0,17	-0,07	746	-0,02	-0,42	-0,14	0,01	-0,56	0,07
	757	0,07	0,46	0,64	-0,10	0,26	0,06	742	-0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
673	730	0,66	0,14	-0,05	-0,12	0,20	-0,10	35	1,07	-0,27	0,67	-0,59	-0,18	0,13
	731	-0,86	0,26	-0,63	-0,16	-0,20	0,13	697	-0,87	-0,13	1,04	-0,52	-0,02	-0,17
674	698	0,72	-0,21	1,02	-0,61	-0,18	0,20	736	-0,85	-0,08	0,22	-0,04	-0,05	-0,08
	731	0,81	0,01	0,39	0,05	-0,03	-0,11	732	-0,68	0,30	-0,81	-0,47	-0,22	0,07
675	25	-0,11	-0,60	0,34	0,02	0,09	0,12	766	0,18	-0,05	0,24	0,05	0,11	-0,02
	703	-0,11	0,55	0,57	-0,05	0,11	-0,13	754	0,04	0,10	0,01	-0,05	0,09	0,04
676	750	0,55	-0,07	-0,12	-0,36	0,10	-0,10	755	0,41	0,31	0,21	0,13	-0,04	0,10
	753	-0,36	-0,37	0,07	-0,16	0,01	0,14	689	-0,60	0,13	0,84	-0,22	0,27	-0,14
677	734	0,65	0,29	-0,79	-0,45	0,22	-0,06	737	0,84	-0,17	0,94	-0,15	0,01	0,07
	756	-0,77	0,14	0,13	-0,18	-0,05	0,15	695	-0,72	-0,26	0,80	-0,57	0,14	-0,16
678	735	0,34	0,20	-0,25	0,34	0,11	0,02	33	0,33	-0,26	0,59	-0,64	-0,10	0,01
	737	-0,25	0,21	-0,86	0,35	-0,19	-0,03	694	-0,43	-0,14	0,91	-0,59	0,20	0,00
679	31	-0,90	-0,18	0,36	-0,30	0,05	-0,15	757	-0,56	0,16	-0,47	-0,40	-0,19	0,08
	696	0,66	-0,14	1,29	-0,57	0,08	0,15	756	0,80	-0,16	-0,12	-0,06	0,13	-0,12
680	757	0,75	0,19	-0,58	-0,16	0,26	-0,08	31	0,51	-0,12	0,95	-0,49	0,11	0,11
	758	-0,40	0,01	-0,23	-0,18	-0,11	0,04	691	-0,86	-0,09	0,75	-0,41	0,27	-0,07
681	693	-0,68	-0,13	1,01	-0,42	0,33	-0,16	751	-0,54	-0,20	0,25	-0,18	0,04	0,16
	759	0,57	0,20	0,28	0,11	0,04	0,09	752	0,65	0,13	-0,52	-0,50	0,14	-0,09
682	755	-0,44	-0,17	0,64	0,03	0,13	0,11	751	0,82	0,07	-0,92	-0,42	0,02	-0,17
	29	-0,87	-0,06	0,11	-0,38	0,21	-0,10	693	0,49	0,16	1,12	-0,23	-0,25	0,16
683	691	0,14	0,04	1,32	-0,51	-0,07	0,02	692	-0,56	-0,12	0,43	-0,43	0,21	-0,01
	758	0,60	0,16	-1,02	-0,12	0,18	-0,05	759	-0,18	-0,09	-0,12	-0,06	-0,06	0,04
684	700	0,34	-0,24	0,69	-0,41	-0,34	-0,05	701	0,12	0,07	1,45	-0,62	-0,18	0,01
	728	-0,06	0,11	-0,65	0,11	0,14	0,00	729	-0,39	0,06	-1,09	0,01	-0,25	0,03
685	736	0,21	0,11	0,59	0,30	-0,14	0,01	699	0,49	-0,33	0,44	-0,67	-0,27	0,03
	735	-0,42	0,29	-1,53	0,28	-0,26	-0,03	33	-0,29	-0,07	0,86	-0,42	0,17	-0,01
686	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,01	-0,78	-1,67	0,16	-0,46	0,11
	66	0,81	0,04	1,60	0,30	-0,38	-0,15	704	-0,82	0,74	0,52	1,36	-0,35	0,04
687	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,05	0,00	1,19	-0,39	-0,10	-0,02
	37	0,13	-0,02	0,07	-0,04	-0,06	-0,01	728	-0,18	0,01	-1,12	0,11	-0,14	0,02
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,45	-0,18	0,42	-0,43	-0,17	-0,03
	729	-0,26	0,15	-1,03	-0,05	0,14	0,06	702	-0,19	0,03	0,88	-0,36	0,10	-0,03
689	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	-0,86	0,05	0,52	-0,30	-0,08	-0,18
	697	0,99	-0,28	1,14	-0,74	0,05	0,10	731	-0,13	0,23	-1,18	-0,59	0,11	0,08
690	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,24	-0,15	0,79	-0,43	-0,14	-0,02
	736	-0,06	0,27	-2,01	0,18	0,15	0,01	699	-0,18	-0,12	1,35	-0,45	0,32	0,01
691	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	-0,18	-0,24	0,50	-0,60	0,02	-0,18
	749	-0,13	0,20	-0,70	0,18	-0,08	-0,04	765	0,31	0,05	0,65	0,07	-0,02	-0,04
692	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,16	-0,23	0,92	-0,48	0,01	-0,02
	737	0,11	0,23	-1,17	0,13	0,16	0,03	695	-0,27	0,00	0,41	-0,08	0,18	-0,01
693	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,13	0,19	-1,11	-0,65	0,02	-0,04
	696	-0,91	-0,13	1,30	-0,48	-0,15	-0,00	695	0,80	-0,06	1,32	-0,51	0,04	0,16
694	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	-0,48	-0,11	0,04	-0,16	0,04	0,01
	689	0,20	0,22	0,48	-0,07	-0,07	0,08	753	0,28	-0,11	-0,17	-0,11	-0,05	-0,09
695	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,33	-0,07	-0,67	-0,11	-0,02	-0,05
	689	-0,24	-0,13	0,10	-0,10	0,07	0,05	688	-0,09	0,20	0,81	-0,20	0,10	0,00
696	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,02	0,07	0,31	0,04	0,01	0,01
	759	0,29	0,03	-0,93	-0,03	-0,04	-0,04	693	-0,31	-0,10	0,31	-0,14	0,16	0,03
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,28	-0,11	-0,78	-0,17	-0,08	-0,06
	688	-0,57	0,04	0,63	-0,36	0,12	-0,02	29	0,28	0,07	0,39	-0,08	-0,09	0,09
698	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	-0,10	0,28	0,82	-0,11	0,02	-0,02
	753	0,27	-0,08	-0,38	-0,17	0,08	-0,01	27	-0,17	-0,21	-0,09	-0,04	-0,04	0,08
699	767	0,00	0,00	0,48	-0,42	-0,15	0,00	768	0,00	0,00	1,47	-0,42	0,18	0,00
	258	0,00	0,00	-0,57	-1,49	0,19	0,00	259	0,00	0,00	-1,38	-1,87	-0,05	0,00
700	768	0,00	0,00	1,05	-0,55	-0,14	0,00	769	0,00	0,00	1,36	-0,56	0,02	0,00
	259	0,00	0,00	-1,91	-2,02	-0,22	0,00	260	0,00	0,00	-1,42	-2,07	-0,20	0,00
701	769	0,00	0,00	1,26	-0,61	-0,04	0,00	770	0,00	0,00	1,43	-0,68	-0,23	0,00
	260	0,00	0,00	-0,83	-2,16	0,10	0,00	2	0,00	0,00	-1,86	-2,32	-0,66	0,00
702	110	0,00	0,00	-1,60	0,20	1,92	0,00	771	0,00	0,00	1,48	-0,16	0,39	0,00
	109	0,00	0,00	-0,60	-0,05	1,47	0,00	767	0,00	0,00	0,72	0,26	0,39	0,00
703	771	0,00	0,00	-1,33	-0,32	-0,45	0,00	772	0,00	0,00	1,36	-0,60	0,61	0,00
	767	0,00	0,00	0,20	0,33	-0,32	0,00	768	0,00	0,00	-0,24	0,52	0,40	0,00
704	772	0,00	0,00	0,29	-0,65	-0,58	0,00	773	0,00	0,00	-0,03	-0,99	0,26	0,00
	768	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,43	0,00	769	0,00	0,00	-0,26	0,63	0,20	0,00
705	773	0,00	0,00	0,29	-1,01	-0,17	0,00	774	0,00	0,00	0,18	-1,21	0,07	0,00
	769	0,00	0,00	-0,20	0,54	-0,19	0,00	770	0,00	0,00	-0,23	0,68	0,12	0,00
706	111	0,00	0,00	-1,40	0,23	1,67	0,00	775	0,00	0,00	1,24	-0,05	0,59	0,00
	110	0,00	0,00	-1,08	0,01	1,99	0,00	771	0,00	0,00	1,25	0,16	0,47	0,00
707	775	0,00	0,00	-0,04	-0,19	-0,61	0,00	776	0,00	0,00	-0,16	-0,28	1,04	0,00
	771	0,00	0,00	-0,34	0,32	-0,41	0,00	772	0,00	0,00	0,55	0,60	0,72	0,00
708	776	0,00	0,00	1,01	-0,18	-1,10	0,00	777	0,00	0,00	-1,51	-0,55	0,34	0,00
	772	0,00	0,00	-0,31	0,65	-0,75	0,00	773	0,00	0,00	0,80	1,12	0,17	0,00
709	777	0,00	0,00	0,81	-0,51	0,20	0,00	778	0,00	0,00	-0,86	-1,47	-0,88	0,00
	773	0,00	0,00	-0,24	0,88	-0,27	0,00	774	0,00	0,00	0,29	1,20	-0,14	0,00
710	3	0,00	0,00	-1,58	0,45	1,62	0,00	779	0,00	0,00	1,20	0,16	0,71	0,00
	111	0,00	0,00	-0,78	0,12	1,58	0,00	775	0,00	0,00	1,15	0,07	0,57	0,00
711	779	0,00	0,00	-0,23	-0,08	-0,71	0,00	780	0,00	0,00	0,11	0,09	1,44	0,00
	775	0,00	0,00	-0,45	0,17	-0,55	0,00	776	0,00	0,00	0,58	0,09	1,11	0,00
712	780	0,00	0,00	0,71	0,32	-1,45	0,00	781	0,00	0,00	-1,73	1,40	1,29	0,00
	776	0,00	0,00	-0,23	0,37	-1,06	0,00	777	0,00	0,00	1,06	0,10	0,91	0,00
713	781	0,00	0,00	4,22	2,86	-1,29	0,00	4	0,00	0,00	-9,32	5,67	-6,87	0,00
	777	0,00	0,00	2,14	0,96	-0,85	0,00	778	0,00	0,00	2,97	1,49	-3,06	0,00
714	782	0,00	0,00	1,19	-0,59	-0,05	0,00	783	0,00	0,00	1,13	-0,64	0,18	0,00
	261	0,00	0,00	-1,18	-1,93	0,15	0,00	262	0,00	0,00	-1,14	-1,83	-0,31	0,00
715	783	0,00	0,00	1,38	-0,51	-0,27	0,00	784	0,00	0,00	0,46	-0,96	0,38	0,00
	262	0,00	0,00	-1,32	-1,66	-0,01	0,00	263	0,00	0,00	-0,53	-1,23	-0,21	0,00
716	784	0,00	0,00	1,83	-0,24	-0,35	0,00	785	0,00	0,00	-0,91	-0,31	-0,65	0,00
	263	0,00	0,00	-0,84	-0,99	-0,28	0,00	5	0,00	0,00	-0,08	-0,44	-0,52	0,00
717	774	0,00	0,00	0,12	-1,17	-0,10	0,00	786	0,00	0,00	0,31	-0,98	0,18	0,00
	770	0,00	0,00	-0,23	0,66	-0,09	0,00	782	0,00	0,00	-0,20	0,57	0,22	0,00
718	786	0,00	0,00	-0,14	-0,97	-0,29	0,00	787	0,00	0,00	0,34	-0,66	0,69	0,00
	782	0,00	0,00	-0,27	0,68	-0,18	0,00	783	0,00	0,00	0,07	0,53	0,53	0,00
719	787	0,00	0,00	0,24	-0,66	-0,72	0,00	788	0,00	0,00	-0,24	-0,38	0,85	0,00
	783	0,00	0,00	-0,40	0,63	-0,45	0,00	784	0,00	0,00	0,48	-0,42	0,63	0,00
720	788	0,00	0,00	1,46	-0,30	-0,78	0,00	789	0,00	0,00	-1,52	0,07	-0,87	0,00
	784	0,00	0,00	0,27	0,38	-0,65	0,00	785	0,00	0,00	-0,21	-0,02	-0,86	0,00
721	778	0,00	0,00	-1,08	-1,42	1,00	0,00	790	0,00	0,00	1,01	-0,47	-0,08	0,00
	774	0,00	0,00	0,31	1,18	0,17	0,00	786	0,00	0,00	-0,25	0,84	0,31	0,00
722	790	0,00	0,00	-1,56	-0,53	-0,39	0,00	791	0,00	0,00	1,08	-0,18	1,21	0,00
	786	0,00	0,00	0,75	1,11	-0,20	0,00	787	0,00	0,00	-0,27	0,66	0,86	0,00
723	791	0,00	0,00	-0,34	-0,31	-1,18	0,00	792	0,00	0,00	0,08	-0,21	1,08	0,00
	787	0,00	0,00	0,39	0,66	-0,83	0,00	788	0,00	0,00	-0,13	0,40	0,84	0,00
724	792	0,00	0,00	1,12	-0,16	-1,06	0,00	793	0,00	0,00	-1,22	0,09	-0,80	0,00
	788	0,00	0,00	0,91	0,28	-0,90	0,00	789	0,00	0,00	-0,81	0,02	-0,95	0,00
725	4	0,00	0,00	-8,80	5,32	5,76	0,00	794	0,00	0,00	4,04	2,60	1,27	0,00
	778	0,00	0,00	2,89	1,40	2,94	0,00	790	0,00	0,00	1,87	0,91	0,81	0,00
726	794	0,00	0,00	-1,77	1,32	-1,27	0,00	795	0,00	0,00	0,82	0,27	1,58	0,00
	790	0,00	0,00	1,12	0,09	-0,34	0,00	791	0,00	0,00	-0,17	0,37	1,21	0,00
727	795	0,00	0,00	-0,10	0,06	-1,58	0,00	796	0,00	0,00	-0,02	-0,14	1,21	0,00
	791	0,00	0,00	0,41	0,12	-1,24	0,00	792	0,00	0,00	-0,29	0,22	1,05	0,00
728	796	0,00	0,00	1,00	0,03	-1,21	0,00	6	0,00	0,00	-1,30	0,28	-0,58	0,00
	792	0,00	0,00	0,97	0,15	-1,07	0,00	793	0,00	0,00	-0,68	0,17	-0,74	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
729	797	0,00	0,00	-0,46	-0,18	-0,54	0,00	798	0,00	0,00	0,58	-0,08	1,11	0,00
	779	0,00	0,00	-0,24	0,08	-0,71	0,00	780	0,00	0,00	0,11	-0,09	1,45	0,00
730	798	0,00	0,00	-0,24	-0,36	-1,06	0,00	799	0,00	0,00	1,26	-0,10	0,31	0,00
	780	0,00	0,00	0,72	-0,32	-1,45	0,00	781	0,00	0,00	-1,74	-1,40	1,29	0,00
731	799	0,00	0,00	2,14	-0,95	-0,85	0,00	800	0,00	0,00	2,96	-1,48	-3,06	0,00
	781	0,00	0,00	4,22	-2,86	-1,29	0,00	4	0,00	0,00	-9,32	-5,66	-6,87	0,00
732	180	0,00	0,00	-1,25	0,12	2,06	0,00	801	0,00	0,00	1,27	-0,12	0,47	0,00
	179	0,00	0,00	-1,30	-0,12	1,73	0,00	797	0,00	0,00	1,28	0,07	0,58	0,00
733	801	0,00	0,00	-0,33	-0,33	-0,41	0,00	802	0,00	0,00	0,56	-0,60	0,72	0,00
	797	0,00	0,00	-0,06	0,17	-0,59	0,00	798	0,00	0,00	-0,16	0,27	1,04	0,00
734	802	0,00	0,00	-0,32	-0,64	-0,75	0,00	803	0,00	0,00	0,80	-1,11	0,17	0,00
	798	0,00	0,00	1,02	0,18	-1,10	0,00	799	0,00	0,00	-1,50	0,55	0,34	0,00
735	803	0,00	0,00	-0,24	-0,88	-0,27	0,00	804	0,00	0,00	0,29	-1,19	-0,14	0,00
	799	0,00	0,00	0,82	0,51	0,20	0,00	800	0,00	0,00	-0,86	1,46	-0,88	0,00
736	181	0,00	0,00	-0,62	0,04	1,45	0,00	805	0,00	0,00	0,72	-0,25	0,39	0,00
	180	0,00	0,00	-1,57	-0,15	1,95	0,00	801	0,00	0,00	1,47	0,15	0,38	0,00
737	805	0,00	0,00	0,22	-0,34	-0,31	0,00	806	0,00	0,00	-0,23	-0,52	0,39	0,00
	801	0,00	0,00	-0,35	0,30	-0,45	0,00	802	0,00	0,00	0,36	0,60	0,61	0,00
738	806	0,00	0,00	-0,01	-0,44	-0,43	0,00	807	0,00	0,00	-0,25	-0,63	0,20	0,00
	802	0,00	0,00	0,29	0,64	-0,58	0,00	803	0,00	0,00	-0,03	0,99	0,26	0,00
739	807	0,00	0,00	-0,21	-0,53	-0,18	0,00	808	0,00	0,00	-0,25	-0,67	0,12	0,00
	803	0,00	0,00	0,29	1,00	-0,17	0,00	804	0,00	0,00	0,17	1,20	0,07	0,00
740	7	0,00	0,00	-0,85	0,97	0,68	0,00	340	0,00	0,00	-0,44	1,33	0,25	0,00
	181	0,00	0,00	-0,26	0,32	1,12	0,00	805	0,00	0,00	1,55	0,16	0,06	0,00
741	340	0,00	0,00	-0,59	1,50	0,20	0,00	339	0,00	0,00	-1,37	1,88	-0,05	0,00
	805	0,00	0,00	0,49	0,42	-0,14	0,00	806	0,00	0,00	1,47	0,42	0,17	0,00
742	339	0,00	0,00	-1,00	2,02	0,21	0,00	338	0,00	0,00	-1,42	2,06	-0,20	0,00
	806	0,00	0,00	1,05	0,54	-0,14	0,00	807	0,00	0,00	1,36	0,56	0,02	0,00
743	338	0,00	0,00	-0,80	2,14	0,09	0,00	8	0,00	0,00	-1,85	2,27	-0,67	0,00
	807	0,00	0,00	1,24	0,60	-0,04	0,00	808	0,00	0,00	1,41	0,68	-0,22	0,00
744	809	0,00	0,00	1,12	-0,08	-0,33	0,00	810	0,00	0,00	-0,17	-0,37	1,21	0,00
	794	0,00	0,00	-1,76	-1,32	-1,27	0,00	795	0,00	0,00	0,82	-0,27	1,58	0,00
745	810	0,00	0,00	0,45	-1,27	-0,04	0,00	811	0,00	0,00	-0,28	0,22	1,04	0,00
	795	0,00	0,00	-0,09	-0,06	-1,58	0,00	796	0,00	0,00	-0,03	0,14	1,21	0,00
746	811	0,00	0,00	0,95	-0,14	-1,07	0,00	812	0,00	0,00	-0,67	-0,16	-0,73	0,00
	796	0,00	0,00	1,01	-0,03	-1,21	0,00	6	0,00	0,00	-1,30	-0,27	-0,57	0,00
747	804	0,00	0,00	3,01	-1,17	0,16	0,00	813	0,00	0,00	-0,25	-0,83	0,31	0,00
	800	0,00	0,00	-1,07	1,41	1,00	0,00	809	0,00	0,00	1,01	0,46	-0,09	0,00
748	813	0,00	0,00	0,75	-1,10	-0,20	0,00	814	0,00	0,00	-0,27	-0,65	0,85	0,00
	809	0,00	0,00	-1,56	0,53	-0,39	0,00	810	0,00	0,00	1,08	0,18	1,20	0,00
749	814	0,00	0,00	0,38	-0,65	-1,82	0,00	815	0,00	0,00	-0,13	-0,40	0,83	0,00
	810	0,00	0,00	-0,33	0,30	-1,17	0,00	811	0,00	0,00	0,08	-0,21	1,07	0,00
750	815	0,00	0,00	0,88	-0,27	-0,89	0,00	816	0,00	0,00	-0,78	-0,02	-0,92	0,00
	811	0,00	0,00	1,12	0,16	-1,05	0,00	812	0,00	0,00	-1,21	-0,08	-0,79	0,00
751	808	0,00	0,00	-0,23	-0,65	-0,09	0,00	817	0,00	0,00	-0,19	-0,56	0,22	0,00
	804	0,00	0,00	0,12	1,16	-0,10	0,00	813	0,00	0,00	0,30	0,97	0,17	0,00
752	817	0,00	0,00	-0,27	-0,67	-0,18	0,00	818	0,00	0,00	0,07	-0,52	0,52	0,00
	813	0,00	0,00	-0,13	0,96	-0,29	0,00	814	0,00	0,00	0,33	0,65	0,68	0,00
753	818	0,00	0,00	-0,40	-0,62	-0,44	0,00	819	0,00	0,00	0,41	-0,41	0,61	0,00
	814	0,00	0,00	0,24	0,65	-0,71	0,00	815	0,00	0,00	-0,24	0,37	0,83	0,00
754	819	0,00	0,00	0,25	-0,37	-0,64	0,00	820	0,00	0,00	-0,19	0,02	-0,83	0,00
	815	0,00	0,00	1,44	-0,77	-0,66	0,00	816	0,00	0,00	-1,50	-0,07	-0,84	0,00
755	8	0,00	0,00	-1,46	2,15	0,48	0,00	343	0,00	0,00	-1,05	1,95	-0,22	0,00
	808	0,00	0,00	1,20	0,64	0,19	0,00	817	0,00	0,00	1,31	0,65	0,01	0,00
756	343	0,00	0,00	-1,15	1,87	0,14	0,00	342	0,00	0,00	-1,11	1,77	-0,31	0,00
	817	0,00	0,00	1,17	0,59	-0,05	0,00	818	0,00	0,00	1,09	0,63	0,18	0,00
757	342	0,00	0,00	-1,30	1,61	-0,01	0,00	341	0,00	0,00	-0,49	1,19	-0,20	0,00
	818	0,00	0,00	1,36	0,50	-0,26	0,00	819	0,00	0,00	0,43	0,55	0,37	0,00
758	341	0,00	0,00	-0,85	0,96	-0,27	0,00	9	0,00	0,00	-0,05	0,43	-0,50	0,00
	819	0,00	0,00	1,80	0,24	-0,34	0,00	820	0,00	0,00	-0,90	0,30	-0,63	0,00
759	785	0,00	0,00	-1,22	0,72	0,08	0,00	789	0,00	0,00	-0,37	0,85	0,01	0,00
	821	0,00	0,00	1,23	0,00	-0,05	0,00	822	0,00	0,00	0,36	0,01	-0,07	0,00
760	789	0,00	0,00	-1,15	0,85	0,08	0,00	793	0,00	0,00	-0,43	0,75	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	1,08	-0,01	0,07	0,00	823	0,00	0,00	0,50	0,00	0,01	0,00
761	793	0,00	0,00	-0,79	0,82	-0,09	0,00	6	0,00	0,00	-1,13	1,10	-0,23	0,00
	823	0,00	0,00	1,07	-0,01	0,01	0,00	11	0,00	0,00	0,95	0,00	-0,28	0,00
762	812	0,00	0,00	-0,42	0,74	-0,01	0,00	816	0,00	0,00	-1,15	0,84	-0,08	0,00
	824	0,00	0,00	0,49	0,00	-0,01	0,00	825	0,00	0,00	1,07	-0,01	-0,06	0,00
763	816	0,00	0,00	-0,35	0,83	-0,01	0,00	820	0,00	0,00	-1,20	0,71	-0,08	0,00
	825	0,00	0,00	0,35	0,01	0,06	0,00	826	0,00	0,00	1,21	0,00	0,04	0,00
764	820	0,00	0,00	0,09	-0,47	-0,10	0,00	9	0,00	0,00	-0,92	0,34	-0,22	0,00
	826	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	12	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
785	853	-1,37	-2,82	-0,21	0,05	0,11	-1,14	854	-2,33	-5,41	0,35	-0,30	0,23	1,26
	848	2,17	4,88	-0,12	-0,01	0,07	1,20	849	1,52	3,35	-0,03	0,11	0,20	-1,32
786	17	-1,59	-1,32	-1,13	0,68	0,10	-0,68	589	0,52	-1,82	-0,20	1,00	-0,07	0,67
	850	0,10	1,91	1,31	0,04	-0,21	0,05	851	0,97	2,22	0,02	-0,32	-0,16	-0,58
787	589	-0,87	-2,06	-0,74	1,19	0,09	-0,84	588	0,11	-2,42	-0,44	1,23	-0,10	0,81
	851	0,21	2,48	0,77	-0,55	0,17	0,72	852	0,55	2,00	0,42	-0,61	-0,20	-0,69
788	588	-0,95	-1,92	-0,16	1,18	-0,01	-0,79	587	-0,99	-3,44	-1,19	1,09	-0,20	0,91
	852	1,16	3,00	0,23	-0,53	0,19	0,74	853	0,78	2,35	1,12	-0,30	-0,12	-0,87
789	587	-0,58	-2,54	0,67	0,35	-0,20	-0,83	18	-3,07	-5,04	-0,60	-0,58	-0,17	1,05
	853	2,31	4,57	-0,65	-0,11	0,09	1,05	854	1,33	3,01	0,57	0,25	0,23	-1,27
790	855	0,57	-4,90	0,16	0,07	0,00	-1,42	856	0,12	-4,37	0,09	0,06	-0,01	1,36
	261	0,15	4,50	-0,16	-0,22	0,02	1,34	262	-0,85	4,77	-0,09	-0,18	-0,01	-1,27
791	856	0,69	-4,56	0,11	0,06	0,00	-1,22	857	0,33	-3,43	-0,05	0,05	-0,01	1,14
	262	-0,18	3,97	-0,12	-0,12	0,02	1,20	263	-0,84	4,02	0,05	-0,06	0,00	-1,12
792	857	0,68	-2,60	0,06	0,01	0,01	-0,60	858	0,11	-1,25	0,09	-0,04	-0,03	0,45
	263	-0,16	2,14	-0,04	-0,05	0,00	0,63	5	-0,63	1,71	-0,11	-0,08	-0,01	-0,48
793	844	0,19	-4,25	0,12	-0,05	-0,06	-1,30	859	-0,36	-4,57	0,14	-0,06	0,03	1,31
	839	0,49	4,35	-0,09	-0,09	-0,02	1,26	855	-0,32	4,47	-0,17	-0,07	0,00	-1,26
794	859	0,30	-4,91	0,17	-0,05	-0,03	-1,46	860	0,15	-4,61	0,05	-0,05	0,01	1,42
	855	-0,04	4,65	-0,16	-0,07	0,00	1,43	856	-0,40	4,86	-0,06	-0,07	0,00	-1,39
795	860	0,38	-4,60	0,16	-0,03	-0,02	-1,28	861	0,53	-3,43	-0,06	0,00	-0,01	1,20
	856	-0,41	4,07	-0,15	-0,05	0,00	1,25	857	-0,51	3,96	0,05	-0,03	0,00	-1,17
796	861	0,63	-2,74	0,12	0,00	0,01	-0,59	862	0,52	-1,07	-0,02	-0,02	-0,08	0,51
	857	-0,50	2,07	-0,05	-0,03	0,00	0,62	858	-0,65	1,73	-0,04	-0,05	-0,04	-0,54
797	849	0,18	-4,39	0,22	-0,20	-0,12	-1,31	863	-0,63	-4,78	0,10	-0,21	0,04	1,30
	844	0,50	4,65	-0,15	0,02	-0,07	1,37	859	-0,06	4,52	-0,16	0,05	0,03	-1,35
798	863	0,08	-4,93	0,16	-0,19	-0,04	-1,52	864	-0,12	-4,93	0,08	-0,16	0,03	1,46
	859	0,12	4,95	-0,16	0,06	-0,03	1,51	860	-0,07	4,91	-0,09	0,07	0,02	-1,45
799	864	0,26	-4,78	0,14	-0,12	-0,03	-1,37	865	0,58	-3,63	0,01	-0,08	0,01	1,28
	860	-0,46	4,30	-0,12	0,03	-0,01	1,31	861	-0,38	4,11	-0,02	0,01	0,00	-1,22
800	865	0,51	-2,83	0,15	-0,02	-0,01	-0,63	866	0,82	-0,88	-0,11	0,01	-0,13	0,55
	861	-0,78	2,05	-0,03	-0,01	0,00	0,62	862	-0,56	1,65	-0,02	-0,03	-0,09	-0,55
801	854	0,59	-4,21	0,43	-0,44	-0,17	-1,15	867	-1,14	-4,73	0,04	-0,39	0,09	1,14
	849	0,59	4,60	-0,28	0,15	-0,14	1,39	863	0,04	4,36	-0,17	0,19	0,04	-1,37
802	867	-0,04	-4,99	0,07	-0,32	-0,02	-1,58	868	-0,58	-5,38	0,16	-0,29	0,05	1,48
	863	0,51	5,35	-0,08	0,21	-0,05	1,59	864	0,12	5,02	-0,15	0,17	0,04	-1,49
803	868	0,41	-5,08	0,09	-0,25	-0,04	-1,66	869	0,25	-3,87	0,17	-0,20	0,02	1,29
	864	-0,25	4,70	-0,07	0,12	-0,04	1,40	865	-0,40	4,25	-0,18	0,06	0,02	-1,24
804	869	0,41	-2,93	0,15	-0,10	-0,04	-0,69	870	0,84	-0,76	-0,13	0,02	-0,12	0,59
	865	-0,69	2,21	0,02	0,04	-0,02	0,59	866	-0,56	1,49	-0,04	0,01	-0,13	-0,48
805	18	0,34	-3,08	0,44	-0,89	-0,08	-0,80	591	-1,43	-4,49	0,15	-0,45	0,05	0,90
	854	0,78	4,36	-0,36	0,18	0,20	1,20	867	0,32	3,86	-0,24	0,35	0,05	-1,31
806	592	0,80	-5,43	-0,12	-0,27	-0,05	-1,56	591	-1,52	-5,67	0,13	-0,43	0,02	1,33
	867	0,86	5,85	0,13	0,36	-0,04	1,76	868	-0,14	5,25	-0,14	0,32	0,05	-1,52
807	591	0,95	-5,44	0,10	-0,52	-0,03	-1,51	590	-0,55	-3,98	0,45	-0,45	0,07	1,14
	868	0,32	5,21	-0,11	0,23	-0,06	1,50	869	-0,72	4,21	-0,45	0,16	0,03	-1,13
808	590	0,45	-2,95	0,08	-0,24	0,01	-0,81	19	0,03	-0,74	0,09	0,00	0,03	0,08
	869	0,06	2,60	0,13	0,14	-0,03	0,53	870	-0,74	1,33	-0,15	0,09	-0,10	-0,29
809	871	-0,22	-3,05	0,07	0,11	0,02	-1,16	872	-0,54	-3,70	0,44	0,14	0,01	1,20
	785	0,64	3,42	-0,06	-0,33	0,01	1,14	789	0,12	3,32	-0,44	-0,45	-0,05	-1,18
810	872	-0,47	-3,27	0,33	0,14	0,01	-1,21	873	-0,87	-3,89	0,38	0,14	-0,01	1,29
	789	0,89	3,33	-0,52	0,04	0,18	1,18	793	0,36	3,39	-0,53	-0,39	0,01	-1,29
811	873	-0,76	-2,38	0,37	0,11	0,02	-0,98	874	-1,37	-3,41	0,38	0,05	-0,02	1,03
	793	1,46	3,43	-0,38	-0,50	0,04	0,92	6	0,66	2,36	-0,38	-0,46	-0,03	-0,97
812	862	0,10	-1,30	-0,24	0,01	0,15	-0,54	875	-0,17	-2,04	0,37	-0,04	0,02	0,62
	898	0,20	1,93	0,16	-0,03	-0,02	0,55	871	-0,15	2,01	-0,28	0,07	0,00	-0,60
813	875	-0,34	-2,79	0,02	-0,13	-0,01	-1,11	876	-0,37	-3,55	0,49	-0,17	0,09	1,17
	871	0,46	3,14	-0,05	-0,11	-0,01	1,08	872	0,25	3,20	-0,46	-0,13	0,00	-1,14
814	876	-0,49	-3,22	0,33	-0,21	-0,07	-1,21	877	-0,61	-3,60	0,33	-0,22	0,04	1,24
	872	0,76	3,76	-0,31	-0,14	-0,02	1,15	873	0,34	3,06	-0,35	-0,13	-0,01	-1,18
815	877	-0,54	-2,76	0,44	-0,25	-0,03	-0,84	878	-1,26	-2,87	0,30	-0,17	0,03	0,84
	873	1,29	3,21	-0,40	-0,13	-0,01	0,87	874	0,63	1,92	-0,33	-0,13	0,00	-0,87
816	866	-0,05	-1,00	-0,24	-0,04	0,22	-0,46	879	-0,27	-1,94	0,41	-0,20	0,06	0,55
	862	0,26	1,16	0,04	0,00	0,12	0,47	875	0,07	1,78	-0,20	0,06	0,03	-0,56
817	879	-0,43	-2,65	0,15	-0,41	-0,06	-1,09	880	-0,37	-3,52	0,48	-0,54	0,13	1,15
	875	0,93	3,09	0,11	-0,05	0,15	1,08	876	0,36	3,22	-0,44	0,07	0,01	-1,12
818	880	-0,33	-3,30	0,42	-0,62	-0,13	-1,21	881	-0,38	-3,41	0,33	-0,62	0,09	1,21
	876	0,49	3,65	-0,38	0,21	-0,09	1,16	877	0,22	3,06	-0,37	0,24	0,05	-1,16
819	881	-0,20	-2,15	0,50	-0,61	-0,09	-0,69	882	-1,12	-2,11	0,24	-0,60	-0,05	0,63
	877	0,96	2,81	-0,40	0,23	-0,06	0,76	878	0,37	1,46	-0,34	0,20	-0,01	-0,71
820	882	-0,27	-0,61	0,15	-0,18	-0,35	-0,83	883	-0,34	-1,87	0,20	-0,47	0,10	0,51
	866	0,33	0,88	-0,30	0,05	0,22	0,36	879	0,23	1,59	-0,02	0,22	0,09	-0,51
821	883	-0,34	-2,57	0,48	-0,83	-0,11	-1,04	884	-0,54	-3,60	0,42	-1,05	0,14	1,13
	879	0,47	3,00	-0,53	0,39	-0,08	1,05	880	0,41	3,17	-0,37	0,53	0,16	-1,15
822	884	-0,09	-3,48	0,56	-1,17	-0,17	-1,21	885	-0,35	-3,31	0,44	-1,15	0,13	1,17
	880	0,29	3,65	-0,53	0,62	-0,16	1,21	881	0,05	3,14	-0,47	0,63	0,13	-1,18
823	885	0,20	-2,21	0,51	-1,04	-0,15	-0,60	886	-0,65	-1,31	0,25	-0,90	-0,03	0,48
	881	0,53	2,42	-0,36	0,60	-0,13	0,65	882	-0,09	1,09	-0,40	0,53	-0,03	-0,53
824	19	-0,54	-0,35	0,74	-0,31	-0,16	-0,34	887	-0,09	-1,93	-0,30	-0,85	-0,02	0,61
	870	0,36	0,81	0,19	0,21	0,07	0,33	883	0,02	1,61	0,37	0,51	0,02	-0,51
825	887	0,23	-2,50	1,15	-1,48	-0,20	-0,85	888	-0,89	-3,71	0,22	-1,82	0,05	1,07
	883	0,41	2,82	-1,14	0,79	-0,11	1,05	884	0,25	3,38	-0,23	1,05	0,24	-1,26
826	888	0,85	-3,59	0,76	-2,00	-0,14	-1,01	889	-1,08	-3,19	0,77	-1,93	0,15	0,90
	884	0,28	3,70	-0,76	1,17	-0,22	1,33	885	-0,05	3,07	-0,78	1,14	0,20	-1,21
827	889	0,14	-2,67	0,24	-1,59	-0,10	-0,80	22	-0,22	-0,88	0,57	-1,17	0,16	0,96
	885	0,19	2,44	-0,18	1,05	-0,18	0,64	886	-0,55	1,06	-0,63	0,85	-0,02	-0,40
828	890	0,81	-3,82	0,39	0,14	0,01	-1,28	891	0,44	-3,24	0,33	0,14	-0,01	1,20
	812	-0,31	3,21	-0,39	-0,52	0,05	1,24	816	-0,93	3,85	-0,33	-0,53	-0,04	-1,16
829	891	0,50	-3,61	0,44	0,14	-0,01	-1,18	892	0,20	-2,98	0,07	0,11	-0,02	1,13
	816	-0,03	3,26	-0,44	-0,45	0,06	1,16	820	-0,61	3,33	-0,06	-0,34	-0,02	-1,11
830	892	0,07	-2,03	0,27	0,07	0,01	-0,66	893	-0,28	-1,48	-0,05	0,01	-0,06	0,57
	820	0,35	2,13	-0,26	-0,20	0,03	0,61	9	-0,15	1,38	0,04	-0,12	0,01	-0,52
831	878	1,29	-2,82	0,30	-0,28	0,03	-0,83	894	0,50	-2,28	0,44	-0,25	0,03	0,84
	874	-0,57	3,07	-0,33	0,31	0,00	0,90	890	-1,21	3,16	-0,40	0,13	0,00	-0,87
832	894	0,55	-3,55	0,33	-0,22	-0,04	-1,23	895	0,45	-3,20	0,33	-0,21	0,07	1,20
	890	-0,30	3,06	-0,35	-0,13	0,01	1,17	891	-0,70	3,70	-0,31	-0,14	0,02	-1,14
833	895	0,33	-3,48	0,49	-0,17	-0,09	-1,15	896	0,34	-2,73	0,02	-0,13	0,01	1,09
	891	-0,24	3,15	-0,47	-0,13	0,00	1,12	892	-0,43	3,06	-0,05	-0,11	0,01	-1,06
834	896	0,16	-1,97	0,38	-0,04	-0,02	-0,60	897	-0,11	-1,25	-0,25	0,01	-0,15	0,52
	892	0,16	1,95	-0,29	-0,07	0,00	0,58	893	-0,20	1,27	0,16	-0,03	-0,02	-0,50
835	882	1,04	-2,06	0,24	-0,60	0,05	-0,63	898	0,13	-2,18	0,50	-0,61	0,09	0,68
	878	-0,31	1,48	-0,34	0,20	0,01	0,71	894	-0,87	2,76	-0,40	0,23	0,06	-0,76
836	898	0,31	-3,36	0,33	-0,62	-0,09	-1,21	899	0,29	-3,30	0,42	-0,62	0,13	1,21
	894	-0,18	3,07	-0,37	0,24	0,01	1,15	895	-0,42	3,19	-0,39	0,27	0,04	-1,15
837	899	0,32	-3,47	0,48	-0,54	-0,13	-1,15	900	0,45	-2,61	0,15	-0,41	0,06	1,08
	895	-0,36	3,09	-0,44	0,17	-0,07	1,10	896	-0,41	2,99	-0,19	0,11	0,05	-1,04
838	900	0,25	-1,89	0,41	-0,20	-0,06	-0,53	901	0,09	-0,93	-0,24	-0,04	-0,22	0,44
	896	-0,09	1,26	-0,21	0,06	-0,03	0,54	897	-0,26	1,10	0,04	0,00	-0,12	-0,45
839	886	0,56	-1,26	0,25	-0,90	0,03	-0,47	902	-0,28	-2,24	0,51	-1,04	0,15	0,59
	882	0,15	1,12	-0,40	0,53	0,03	0,54	898	-0,43	2,37	-0,36	0,60	0,13	-0,65
840	902	0,26	-3,27	0,44	-1,15	-0,13	-1,17	903	-0,05	-3,50	0,56	-1,17	0,17	1,20
	898	-0,01	3,17	-0,48	0,63	-0,13	1,18	899	-0,20	3,60	-0,53	0,62	0,16	-1,21

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
841	903	0,45	-3,57	0,42	-1,05	-0,14	-1,14	904	0,37	-2,55	0,49	-0,84	0,11	1,04
	899	-0,41	3,16	-0,37	0,54	-0,16	1,15	900	-0,41	2,96	-0,54	0,39	0,09	-1,05
842	904	0,29	-1,84	0,29	-0,47	-0,10	-0,50	905	0,32	-0,54	0,03	-0,15	-0,18	0,35
	900	-0,29	1,54	-0,02	0,22	-0,09	0,51	901	-0,32	0,84	-0,30	0,05	-0,22	-0,35
843	22	-0,30	-0,83	0,58	-1,17	-0,17	-0,55	906	-0,24	-2,66	0,23	-1,59	0,10	0,78
	886	0,62	1,10	-0,64	0,85	0,02	0,41	902	-0,07	2,39	-0,17	1,05	0,18	-0,64
844	906	0,98	-3,15	0,78	-1,94	-0,16	-0,91	907	-0,91	-3,62	0,75	-2,00	0,13	1,01
	902	0,10	3,12	-0,78	1,14	-0,20	1,23	903	-0,17	3,66	-0,76	1,17	0,22	-1,33
845	907	0,76	-3,68	0,22	-1,82	-0,05	-1,09	908	-0,22	-2,52	1,15	-1,48	0,20	0,86
	903	-0,24	3,41	-0,23	1,05	-0,25	1,27	904	-0,30	2,79	-1,14	0,80	0,11	-1,05
846	908	-0,05	-1,92	-0,30	-0,85	0,01	-0,64	25	0,69	-0,34	0,73	-0,31	0,16	0,37
	904	-0,35	1,60	0,37	0,51	-0,12	0,51	905	-0,29	0,66	-0,80	0,19	-0,21	-0,24
847	909	-0,30	-3,37	-0,05	0,05	0,01	-1,12	910	-0,64	-4,45	0,12	0,06	0,00	1,19
	341	0,80	3,93	0,05	-0,06	0,00	1,10	342	0,15	3,90	-0,12	-0,12	-0,02	-1,18
848	910	-0,06	-4,31	0,09	0,05	0,01	-1,33	911	-0,50	-4,77	0,16	0,07	0,00	1,39
	342	0,78	4,63	-0,09	-0,18	0,01	1,24	343	-0,22	4,44	-0,17	-0,22	-0,02	-1,31
849	911	0,29	-4,19	0,18	0,07	0,00	-1,23	912	-0,34	-3,87	0,13	0,05	0,01	1,19
	343	0,61	4,22	-0,19	-0,23	0,03	1,11	8	-0,56	3,84	-0,12	-0,21	-0,02	-1,06
850	897	-0,52	-1,02	-0,02	-0,02	0,09	-0,50	913	-0,61	-2,68	0,12	0,00	-0,01	0,58
	893	0,64	1,68	-0,04	-0,06	0,04	0,53	909	0,49	2,02	-0,06	-0,03	0,00	-0,61
851	913	-0,49	-3,39	-0,06	-0,01	0,01	-1,18	914	-0,34	-4,51	0,17	-0,03	0,02	1,26
	909	0,47	3,88	0,05	-0,03	0,00	1,14	910	0,36	4,02	-0,15	-0,05	0,00	-1,22
852	914	-0,07	-4,57	0,05	-0,05	-0,01	-1,39	915	-0,24	-4,78	0,17	-0,06	0,03	1,44
	910	0,34	4,74	-0,06	-0,06	0,00	1,36	911	-0,04	4,61	-0,16	-0,07	0,00	-1,40
853	915	0,46	-4,54	0,15	-0,06	-0,03	-1,28	916	-0,13	-4,14	0,11	-0,06	0,06	1,27
	911	0,25	4,35	-0,18	-0,07	0,00	1,24	912	-0,58	4,33	-0,08	-0,08	0,03	-1,23
854	901	-0,81	-0,84	-0,10	0,01	0,13	-0,55	917	-0,50	-2,78	0,16	-0,03	0,01	0,61
	897	0,55	1,60	-0,03	-0,03	0,09	0,51	913	0,76	2,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,60
855	917	-0,52	-3,62	0,01	-0,08	-0,01	-1,27	918	-0,22	-4,71	0,15	-0,13	0,03	1,36
	913	0,35	4,05	-0,03	0,01	0,00	1,20	914	0,39	4,28	-0,13	0,03	0,02	-1,29
856	918	0,22	-4,91	0,08	-0,17	-0,03	-1,43	919	-0,02	-4,81	0,16	-0,20	0,04	1,49
	914	0,01	4,80	-0,10	0,05	-0,03	1,43	915	-0,22	4,93	-0,15	0,06	0,03	-1,48
857	919	0,74	-4,73	0,11	-0,25	-0,03	-1,27	920	-0,13	-4,27	0,21	-0,20	0,01	1,28
	915	-0,01	4,39	-0,17	0,06	-0,03	1,33	916	-0,60	4,62	-0,15	0,02	0,07	-1,34
858	905	-0,81	-0,75	-0,12	0,02	0,12	-0,58	921	-0,40	-2,91	0,15	-0,10	0,04	0,69
	901	0,55	1,45	-0,06	0,01	0,13	0,47	917	0,66	2,20	0,03	0,04	0,02	-0,57
859	921	-0,17	-3,89	0,17	-0,21	-0,03	-1,29	922	0,37	-5,02	0,09	-0,27	0,04	1,45
	917	0,37	4,20	-0,19	0,07	-0,02	1,23	918	0,17	4,71	-0,07	0,13	0,04	-1,39
860	922	0,69	-5,37	0,17	-0,31	-0,05	-1,46	923	0,10	-4,87	0,08	-0,34	0,03	1,56
	918	-0,17	4,91	-0,16	0,18	-0,05	1,46	919	-0,62	5,33	-0,09	0,21	0,05	-1,57
861	923	1,25	-4,69	0,05	-0,40	-0,02	-1,10	924	-0,46	-4,10	0,42	-0,45	0,17	1,12
	919	-0,10	4,13	0,18	0,20	0,05	1,12	920	-0,69	4,56	-0,29	0,15	0,14	-1,17
862	25	-0,16	-0,95	0,11	-0,01	-0,04	-0,57	684	-0,45	-2,96	-0,09	-0,25	0,00	0,80
	905	0,74	1,31	-0,16	0,09	0,11	0,29	921	-0,12	2,60	0,14	0,14	0,03	-0,52
863	684	0,67	-4,04	0,47	-0,46	-0,07	-1,14	683	-0,93	-5,40	0,08	-0,53	0,02	1,51
	921	0,70	4,19	-0,46	0,17	-0,03	1,12	922	-0,44	5,24	-0,09	0,24	0,06	-1,49
864	683	1,12	-5,64	0,16	-0,46	-0,03	-1,32	682	-0,78	-5,54	0,11	-0,31	0,05	1,74
	922	0,11	5,15	-0,17	0,34	-0,05	1,50	923	-0,96	5,83	0,12	0,38	0,05	-1,73
865	682	1,51	-4,45	0,16	-0,49	-0,05	-0,87	24	-0,26	-2,92	0,47	-0,91	0,08	0,77
	923	-0,39	3,73	-0,24	0,36	-0,05	1,28	924	-0,86	3,65	-0,38	0,37	0,18	-1,17
866	925	2,07	-5,22	0,00	-0,03	0,00	-1,29	926	1,21	-3,10	-0,22	-0,07	-0,02	1,15
	338	-1,28	3,39	0,00	0,12	0,00	1,07	339	-2,01	4,94	0,22	0,20	0,03	-1,20
867	926	1,35	-4,27	-0,17	-0,07	0,02	-1,06	927	0,38	-2,95	-0,05	-0,05	-0,01	0,96
	339	-0,62	3,31	0,18	0,21	-0,03	1,19	340	-1,11	3,91	0,05	0,15	0,01	-1,10
868	927	0,49	-2,64	-0,09	-0,07	0,01	-0,71	928	-0,40	-2,01	0,25	-0,07	0,05	0,59
	340	0,26	2,59	0,07	0,04	0,01	7	-0,34	2,06	-0,23	-0,07	0,00	0,60
869	916	2,20	-5,21	0,36	-0,04	-0,09	-1,30	929	1,66	-2,91	-0,24	-0,02	-0,03	1,24
	912	-1,45	3,05	-0,30	-0,06	0,00	1,19	925	-2,41	5,06	0,18	-0,01	0,00	-1,14
870	929	2,01	-4,84	0,12	0,02	0,02	-1,16	930	1,28	-2,72	-0,27	0,03	-0,09	1,06
	925	-1,37	3,00	-0,08	0,04	0,01	1,22	926	-1,92	4,55	0,22	0,06	-0,01	-1,12
871	930	1,26	-3,78	0,19	0,03	0,00	-1,29	931	0,44	-2,39	0,01	0,02	-0,04	0,82
	926	-0,64	2,83	0,17	0,07	0,01	1,03	927	-1,06	3,34	0,01	0,07	-0,01	-0,92
872	931	0,63	-2,46	-0,25	-0,02	0,04	-0,64	932	-0,23	-1,80	0,27	-0,05	0,14	0,54
	927	0,19	2,24	0,13	0,04	0,02	0,66	928	-0,59	2,02	-0,14	0,01	0,04	-0,57
873	920	2,27	-5,37	0,43	-0,14	-0,18	-1,29	933	1,57	-2,88	-0,29	-0,03	-0,05	1,22
	916	-1,53	3,23	-0,45	0,13	0,12	1,07	917	-2,31	5,02	0,10	0,00	-0,03	-1,20
874	933	1,95	-4,51	0,05	0,12	0,06	-1,05	934	1,24	-2,36	-0,31	0,20	-0,14	0,96
	929	-1,37	2,72	0,01	0,00	0,03	1,11	930	-1,83	4,14	0,25	-0,03	-0,07	-1,02
875	934	1,19	-3,35	-0,26	0,22	0,14	-0,81	935	0,61	-1,95	-0,08	0,18	-0,09	0,72
	930	-0,71	2,35	0,21	-0,03	0,08	0,88	931	-1,09	2,96	0,13	-0,01	-0,05	-0,78
876	935	0,67	-2,22	0,07	-0,03	0,00	-0,58	936	-0,01	-1,63	0,29	-0,02	0,00	0,51
	931	0,02	1,90	0,11	0,01	0,06	0,60	932	-0,65	1

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
897	953	0,27	-2,39	-0,37	0,67	0,09	-0,89	954	0,47	-2,82	-0,45	0,84	-0,16	1,04
	949	-0,33	2,03	0,43	-0,29	0,09	0,84	950	-0,42	3,18	0,38	-0,36	-0,16	-0,99
898	954	0,50	-3,19	-0,44	0,84	0,15	-0,95	955	0,53	-2,26	-0,38	0,69	-0,10	0,96
	950	-0,65	2,68	0,39	-0,37	0,16	1,02	951	-0,38	2,07	0,43	-0,29	-0,09	-1,03
899	955	0,20	-1,76	-0,36	0,42	0,10	-0,48	956	-0,06	-1,08	-0,07	0,17	0,19	0,43
	951	-0,03	1,69	0,08	-0,15	0,09	0,55	952	-0,11	1,15	0,35	0,02	0,22	-0,50
900	23	0,51	-1,00	-0,77	0,36	0,14	0,36	440	0,03	-0,54	0,17	0,77	0,01	0,54
	940	0,03	0,73	0,85	-0,08	-0,22	-0,09	953	-0,58	0,81	-0,25	-0,41	-0,11	-0,82
901	440	0,51	-3,02	-1,00	1,33	0,18	-0,96	439	0,03	-3,03	-0,41	1,66	-0,03	1,05
	953	-0,35	2,75	0,98	-0,66	0,13	1,09	954	-0,19	3,30	0,42	-0,84	-0,24	-1,18
902	439	0,68	-3,26	-0,52	1,69	0,09	-0,93	438	0,43	-2,06	-0,94	1,36	-0,12	0,83
	954	-0,78	2,71	0,47	-0,84	0,25	1,09	955	-0,34	2,61	0,98	-0,67	-0,12	-0,99
903	438	0,02	-1,67	0,12	0,80	0,04	-0,51	20	0,51	-0,67	-0,66	0,30	-0,11	0,39
	955	-0,40	1,48	-0,25	-0,43	0,12	0,51	956	-0,13	0,93	0,79	-0,10	0,22	-0,39
904	957	0,13	-3,54	-0,08	-0,13	-0,02	-1,23	958	-0,46	-3,92	-0,32	-0,14	-0,02	1,25
	111	0,33	3,70	0,09	0,32	-0,02	1,33	110	-0,01	3,76	0,31	0,38	0,04	-1,36
905	958	-0,80	-3,25	-0,28	-0,13	0,02	-1,22	959	-1,33	-4,21	-0,08	-0,10	0,00	1,31
	110	1,28	4,30	0,28	0,35	-0,04	1,28	109	0,85	3,16	0,07	0,25	0,02	-1,37
906	959	-1,34	-1,13	-0,15	-0,08	0,00	-0,78	835	-1,35	-2,07	0,12	-0,04	0,07	0,63
	109	2,06	2,46	0,13	0,13	-0,01	0,39	1	0,64	0,74	-0,10	0,04	-0,01	-0,24
907	948	0,82	-1,87	0,14	0,02	-0,14	-0,60	960	0,21	-1,93	-0,33	0,02	-0,02	0,63
	944	-0,25	1,36	-0,06	0,07	-0,03	0,63	957	-0,78	2,43	0,25	0,09	0,00	-0,66
908	960	-0,07	-3,00	-0,03	0,05	0,02	-1,12	961	-0,28	-3,48	-0,33	0,08	-0,09	1,12
	957	0,20	3,18	0,07	0,12	0,00	1,18	958	0,16	3,30	0,30	0,14	-0,01	-1,18
909	961	-0,92	-2,84	-0,33	0,08	0,09	-1,10	962	-1,16	-3,50	-0,02	0,05	-0,03	1,10
	958	1,10	3,87	0,30	0,13	0,01	1,14	959	0,99	2,47	0,04	0,11	-0,01	-1,13
910	962	-1,25	-1,60	-0,31	0,00	0,03	-0,77	840	-1,32	-2,53	0,20	-0,01	0,17	0,80
	959	1,68	2,87	0,19	0,07	0,01	0,78	835	0,89	1,26	-0,08	0,05	0,01	-0,63
911	952	0,52	-1,48	0,16	0,06	-0,22	-0,50	963	-0,04	-1,76	-0,40	0,16	-0,07	0,51
	948	-0,09	1,24	0,05	0,05	-0,12	0,58	960	-0,39	1,99	0,20	-0,01	-0,04	-0,59
912	963	-0,33	-2,64	-0,11	0,29	0,07	-1,06	964	-0,26	-3,18	-0,38	0,37	-0,14	1,03
	960	0,25	2,93	0,16	-0,06	0,04	1,07	961	0,34	2,89	0,33	-0,08	-0,08	-1,04
913	964	-0,75	-2,63	-0,37	0,36	0,14	-1,03	965	-0,86	-3,02	-0,11	0,29	-0,08	0,98
	961	0,87	3,43	0,33	-0,08	0,08	1,03	962	0,75	2,23	0,15	-0,05	-0,05	-0,97
914	965	-1,22	-1,52	-0,41	0,14	0,07	-0,76	845	-1,52	-2,65	0,16	0,05	0,25	0,76
	962	1,67	2,87	0,17	0,00	0,05	0,65	840	1,07	1,30	0,08	0,07	0,15	-0,65
915	966	0,21	-0,98	-0,07	0,17	-0,20	-0,30	866	-0,23	1,55	-0,36	0,41	-0,05	0,32
	952	-0,02	0,98	0,35	0,02	-0,22	0,52	963	0,05	1,53	0,08	-0,15	-0,09	-0,51
916	966	-0,48	-2,47	-0,38	0,68	0,10	-1,05	967	-0,33	-3,06	-0,42	0,83	-0,14	0,95
	963	0,32	2,86	0,43	-0,29	0,09	1,06	964	0,49	2,66	0,38	-0,37	-0,16	-0,96
917	967	-0,60	-2,73	-0,43	0,84	0,15	-1,07	968	-0,25	-2,53	-0,40	0,69	-0,10	0,94
	964	0,52	3,15	0,38	-0,36	0,16	1,10	965	0,33	2,12	0,45	-0,29	-0,10	-0,83
918	968	-0,64	-1,15	-0,40	0,42	0,12	-0,59	850	-1,94	-2,44	-0,09	0,17	0,22	0,48
	965	1,75	2,42	0,08	-0,13	0,10	0,61	845	0,83	1,16	0,41	0,05	0,25	-0,50
919	20	-0,18	-0,24	-0,69	0,32	0,11	-0,18	509	-0,16	-1,10	0,08	0,84	-0,03	0,10
	956	-0,21	0,41	0,81	-0,09	-0,22	0,45	966	0,55	0,93	-0,21	-0,42	-0,13	-0,37
920	509	-0,21	-2,93	-1,36	0,12	-1,15	0,58	508	-0,10	-2,81	-0,41	1,60	-0,08	0,23
	966	0,16	3,08	0,96	-0,67	0,13	1,08	967	0,16	2,65	0,42	-0,83	-0,23	-0,92
921	508	-0,65	-2,47	-0,40	1,62	0,04	-1,11	507	-0,72	-3,83	-1,02	1,41	-0,18	1,20
	967	0,77	3,14	0,43	-0,84	0,22	1,04	968	0,60	3,16	0,99	-0,68	-0,14	-1,12
922	507	0,19	-0,41	0,11	0,89	-0,02	-0,37	17	-0,37	-0,55	-0,83	0,39	-0,16	0,50
	968	0,29	-0,19	-0,43	0,13	0,07	0,18	850	-0,05	0,44	0,92	-0,09	0,23	0,10
923	970	0,06	-0,19	-0,02	0,00	0,00	-0,01	971	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	830	0,01	0,09	0,02	0,01	0,00	0,01	13	-0,08	0,19	0,00	0,02	0,00	-0,01
924	972	0,00	-0,18	-0,01	0,00	0,00	-0,02	973	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,03
	969	0,00	0,16	0,02	0,00	0,00	0,02	970	-0,01	0,21	-0,01	0,00	0,00	-0,03
925	973	-0,01	-0,23	-0,01	0,00	0,00	-0,02	974	0,06	-0,20	0,00	0,00	-0,01	0,03
	970	-0,03	0,15	0,02	0,00	0,00	0,02	971	-0,02	0,28	-0,01	0,00	0,00	-0,03
926	975	-0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	976	-0,02	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,03
	972	0,00	0,18	0,01	0,00	0,00	0,02	973	0,03	0,18	-0,01	0,00	0,00	-0,03
927	976	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	-0,03	977	0,03	-0,31	-0,01	0,00	0,00	0,04
	973	-0,03	0,23	0,01	0,00	0,00	0,03	974	0,10	0,20	-0,01	0,00	-0,01	-0,05
928	978	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	979	-0,05	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,01
	975	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	976	0,05	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02
929	979	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	980	-0,11	-0,37	-0,01	0,00	-0,01	0,03
	976	0,09	0,30	0,01	0,00	0,00	0,02	977	0,15	0,08	-0,02	0,00	0,00	-0,03
930	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00
	978	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	979	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
931	981	0,02	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	27	-0,15	-0,12	0,03	-0,04	0,03	-0,02
	979	0,12	0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00	980	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,01
932	982	0,00	-0,72	-0,09	0,00	0,00	-0,00	833	-0,29	-0,39	0,24	-0,01	0,01	0,03
	345	-0,13	0,33	0,07	0,03	0,00	0,08	346	-0,18	0,78	-0,02	0,04	0,01	-0,08
933	983	-0,03	-0,81	-0,07	-0,01	-0,01	-0,10	984	0,24	-0,57	0,01	-0,01	0,01	0,10
	346	-0,13	0,54	0,07	0,04	-0,01	0,11	347	-0,08	0,84	0,00	0,05	0,01	-0,12
934	984	-0,06	-0,79	-0,06	-0,01	-0,01	-0,10	985	0,25	-0,47	-0,01	0,01	0,01	0,10
	347	-0,09	0,55	0,08	0,05	-0,01	0,10	28	-0,03	0,62	-0,01	0,05	0,01	-0,10
935	974	-0,09	-0,38	-0,06	0,01	0,03	-0,07	986	0,22	-0,34	0,04	0,00	-0,01	0,09
	971	-0,18	0,22	0,00	0,00	0,03	0,06	982	0,05	0,50	0,02	0,00	0,00	-0,08
936	986	-0,22	-0,57	-0,06	0,00	0,01	-0,11	987	0,36	-0,48	0,04	0,00	0,01	0,13
	982	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	983	0,17	-0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,13
937	987	-0,34	-0,66	-0,04	0,00	-0,01	-0,14	988	0,43	-0,58	0,01	0,00	0,00	0,15
	983	-0,38	0,54	0,05	0,01	-0,01	0,15	984	0,28	0,70	-0,02	0,01	0,01	-0,16
938	988	-0,42	-0,64	-0,01	0,01	0,00	-0,15	989	0,47	-0,60	-0,01	0,00	-0,02	0,16
	984	-0,40	0,53	0,07	0,01	-0,01	0,15	985	0,35	0,66	-0,05	0,01	-0,01	-0,16
939	977	-0,17	-0,79	-0,07	0,01	0,05	-0,07	990	0,13	-0,56	0,07	0,00	0,01	0,10
	974	-0,12	0,42	-0,01	0,00	0,04	0,08	986	0,30	0,33	0,01	0,00	-0,01	-0,11
940	990	-0,48	-0,40	-0,05	0,00	0,01	-0,13	991	0,34	-0,68	0,06	-0,01	0,01	0,15
	986	-0,30	0,58	0,01	0,00	0,01	0,13	987	0,44	0,50	-0,02	0,00	0,01	-0,15
941	991	-0,61	-0,54	0,00	-0,01	-0,02	-0,17	992	0,54	-0,69	0,03	-0,01	0,01	0,19
	987	-0,47	0,64	0,02	0,00	-0,01	0,17	988	0,54	0,59	-0,03	0,01	0,00	-0,18
942	992	-0,69	-0,52	0,05	-0,01	-0,01	-0,18	993	0,61	-0,65	-0,01	-0,02	-0,03	0,20
	988	-0,56	0,62	0,05	-0,01	-0,01	0,18	989	0,63	0,55	-0,09	-0,01	-0,03	-0,20
943	980	-0,44	0,02	-0,10	0,00	0,07	-0,07	994	-0,07	-0,76	0,13	-0,02	0,02	0,09
	977	0,00	0,63	-0,09	0,01	0,06	0,06	990	0,51	0,10	-0,03	0,00	0,00	-0,11
944	994	-0,64	-0,20	-0,02	-0,03	0,01	-0,14	995	0,13	-0,98	0,09	-0,06	0,04	0,16
	990	-0,16	0,86	-0,07	0,00	0,01	0,14	991	0,67	0,32	0,00	0,01	0,02	-0,16
945	995	-0,78	-0,43	0,03	-0,06	-0,01	-0,20	996	0,41	-0,95	0,08	-0,08	0,04	0,22
	991	-0,41	0,91	-0,06	0,00	-0,02	0,18	992	0,78	0,48	-0,05	0,01	0,02	-0,20
946	996	-0,88	-0,33	0,11	-0,08	-0,02	-0,19	997	0,58	-0,66	0,02	-0,01	0,01	0,21
	992	-0,62	0,72	-0,03	0,01	-0,02	0,19	993	0,93	0,27	-0,10	0,02	-0,02	-0,21
947	27	-0,32	0,19	0,28	-0,05	-0,03	-0,05	690	-0,32	-0,74	-0,14	-0,10	-0,02	0,03
	980	0,14	0,63	-0,25	-0,02	0,04	0,08	994	0,50	-0,08	0,12	0,03	0,00	-0,06
948	690	-0,27	-0,12	0,31	-0,10	-0,06	-0,09	689	-0,45	-1,02	-0,17	-0,14	-0,01	0,05
	994	0,21	0,13	-0,23	0,02	-0,02	0,12	995	0,50	0,10	0,08	0,03	0,00	-0,06
949	689	-0,21	-0,40	0,33	-0,15	-0,08	-0,15	688	-0,50	-1,24	-0,13	-0,20	-0,01	0,12
	995	0,15	1,31	-0,20	0,05	-0,05	0,12	996	0,56	0,33	0,00	0,08	0,02	-0,08
950	688	-0,18	-0,20	0,29	-0,20	-0,07	-0,10	29	-0,41	-0,66	-0,08	-0,20	0,02	0,11
	996	-0,09	1,29	0,07	0,05	-0,05	0,07	997	0,68	0,10	-0,11	0,02	-0,01	-0,07
951	998	-0,16	-0,94	-0,08	-0,02	-0,01	-0,14	999	0,31	-0,69	0,02	-0,02	0,02	0,12
	348	-0,10	0,74	0,07	0,05	-0,01	0,14	349	-0,05	0,89	-0,01	0,05	0,01	-0,13
952	999	-0,16	-0,95	-0,04	-0,02	-0,02	-0,13	1000	0,35	-0,71	-0,03	-0,02	0,01	0,13
	349	-0,13	0,70	0,05	0,05	-0,01	0,14	350	-0,06	0,96	0,02	0,06	0,01	-0,14

C.D.S.

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
953	1000	-0,29	-0,81	-0,03	-0,01	-0,01	-0,13	1001	0,36	-0,60	-0,05	-0,02	-0,01	0,12
	350	-0,18	0,71	0,06	0,06	-0,01	0,15	30	0,10	0,70	0,02	0,06	0,01	-0,15
954	989	-0,49	-0,69	-0,11	0,00	0,02	-0,17	1002	0,58	-0,65	0,08	0,00	0,01	0,18
	985	-0,49	0,57	0,03	0,01	0,02	0,21	998	0,39	0,77	0,00	0,01	0,00	-0,21
955	1002	-0,62	-0,83	-0,07	0,00	-0,02	-0,21	1003	0,72	-0,75	0,04	0,00	0,03	0,22
	998	-0,60	0,70	0,04	0,02	-0,01	0,21	999	0,50	0,88	-0,01	0,02	0,02	-0,22
956	1003	-0,70	-0,86	0,00	0,00	-0,03	-0,22	1004	0,78	-0,74	-0,02	0,00	0,01	0,22
	999	-0,65	0,76	0,04	0,02	-0,02	0,23	1000	0,57	0,84	-0,01	0,02	0,01	-0,23
957	1004	-0,71	-0,76	0,04	0,00	-0,01	-0,21	1005	0,76	-0,64	-0,05	0,00	-0,04	0,21
	1000	-0,64	0,69	0,07	0,01	-0,01	0,22	1001	0,58	0,71	-0,05	0,00	-0,03	-0,22
958	993	-0,89	-0,44	-0,08	-0,02	0,03	-0,20	1006	0,66	-0,88	0,12	-0,03	0,02	0,23
	989	-0,61	0,74	-0,05	-0,01	0,03	0,21	1002	0,83	0,58	0,00	0,00	0,02	-0,24
959	1006	-1,08	-0,67	-0,01	-0,03	-0,03	-0,27	1007	0,90	-1,00	0,08	-0,04	0,04	0,29
	1002	-0,79	0,90	-0,02	0,03	-0,02	0,27	1003	0,97	0,77	-0,04	0,00	0,03	-0,29
960	1007	-1,12	-0,85	0,05	-0,04	-0,04	-0,30	1008	1,12	-0,83	0,01	-0,04	0,02	0,30
	1003	-0,99	0,85	0,00	0,00	-0,03	0,29	1004	0,99	0,83	-0,07	0,00	0,01	-0,30
961	1008	-1,10	-0,72	0,12	-0,03	-0,02	-0,27	1009	1,14	-0,60	-0,04	-0,04	-0,06	0,27
	1004	-1,06	0,67	0,06	0,00	-0,02	0,29	1005	1,02	0,65	-0,14	-0,01	-0,05	-0,29
962	997	-1,13	-0,08	0,00	-0,08	0,03	-0,21	1010	0,57	-1,07	0,16	-0,12	0,05	0,24
	993	-0,63	0,82	-0,18	0,01	0,03	0,23	1006	1,20	0,33	0,02	0,03	0,04	-0,25
963	1010	-1,18	-0,60	0,05	-0,12	-0,02	-0,30	1011	0,71	-1,31	0,13	-0,14	0,07	0,31
	1006	-0,78	1,22	-0,13	0,03	-0,03	0,29	1007	1,25	0,70	-0,05	0,04	0,06	-0,31
964	1011	-1,19	-0,82	0,10	-0,14	-0,05	-0,32	1012	0,93	-1,17	0,10	-0,15	0,05	0,34
	1007	-1,03	1,15	-0,08	0,04	-0,05	0,31	1008	1,29	0,83	-0,13	0,04	0,03	-0,34
965	1012	-1,37	-0,57	0,19	-0,15	-0,04	-0,29	1013	1,26	-0,52	0,02	-0,14	-0,03	0,32
	1008	-1,31	0,71	-0,01	0,03	-0,03	0,30	1009	1,42	0,38	-0,20	0,03	-0,05	-0,32
966	29	-0,18	0,16	0,36	-0,21	-0,09	-0,08	693	-0,58	-1,42	-0,14	-0,25	0,01	0,12
	997	0,09	0,84	-0,28	0,09	0,03	0,05	1010	0,85	0,43	0,06	0,13	0,04	-0,14
967	693	0,14	-1,00	0,37	-0,26	-0,10	-0,15	692	-0,33	-0,92	-0,08	-0,31	0,02	0,08
	1010	-0,24	1,25	-0,27	0,11	-0,07	0,20	1011	0,43	0,67	-0,02	0,15	0,06	-0,12
968	692	-0,17	-0,34	0,31	-0,32	-0,10	-0,13	691	-0,68	-1,61	0,04	-0,33	0,04	0,15
	1011	0,05	1,46	-0,21	0,13	-0,08	0,14	1012	0,80	0,49	-0,14	0,15	0,06	-0,15
969	1011	0,03	-0,47	0,21	-0,33	-0,09	0,12	31	-0,62	-0,87	0,06	-0,32	0,06	0,14
	1012	-0,37	1,25	-0,16	0,15	-0,06	0,10	1013	0,96	0,09	-0,15	0,17	0,02	-0,12
970	1014	-0,22	-1,02	-0,08	-0,02	-0,02	-0,16	1015	0,45	-0,71	0,01	-0,02	0,02	0,14
	351	-0,19	0,72	0,07	0,06	-0,01	0,17	352	-0,04	1,01	0,00	0,05	0,01	-0,14
971	1015	-0,29	-1,04	-0,03	0,02	-0,02	-0,17	1016	0,41	-0,78	0,05	-0,02	0,02	0,14
	352	-0,12	0,88	0,03	0,05	-0,01	0,18	353	0,00	0,93	0,04	0,06	0,01	-0,14
972	1016	-0,37	-0,86	-0,02	-0,01	-0,01	-0,15	1017	0,42	-0,60	-0,08	-0,02	-0,01	0,12
	353	-0,19	0,79	0,06	0,06	-0,02	0,17	32	0,14	0,66	0,04	0,07	0,01	-0,14
973	1005	-0,75	-0,74	-0,12	0,00	0,04	-0,22	1018	0,85	-0,66	0,10	0,00	0,01	0,22
	1001	-0,70	0,62	0,00	0,01	0,03	0,20	1017	0,61	0,78	0,02	0,01	0,02	-0,22
974	1018	-0,88	-0,92	-0,07	0,00	-0,02	-0,27	1019	0,98	-0,77	0,05	-0,01	0,03	0,25
	1014	-0,79	0,78	0,03	0,02	-0,01	0,27	1015	0,69	0,91	-0,01	0,02	0,02	-0,25
975	1019	-0,92	-0,98	0,01	-0,01	-0,03	-0,29	1020	1,02	-0,73	-0,04	0,00	0,02	0,25
	1015	-0,85	0,85	0,03	0,02	-0,02	0,29	1016	0,75	0,86	0,00	0,02	0,01	-0,26
976	1020	-0,80	0,86	0,07	0,01	-0,01	-0,29	1021	0,96	-0,63	-0,08	0,00	-0,05	0,23
	1016	-0,78	0,77	0,06	0,01	-0,01	0,27	1017	0,71	0,72	-0,05	0,00	-0,03	-0,23
977	1009	-1,30	-0,49	-0,10	-0,03	0,06	-0,28	1022	1,12	-0,85	0,18	-0,04	0,03	0,28
	1005	-1,03	0,74	-0,10	-0,01	0,05	0,31	1018	1,22	0,60	0,02	0,00	0,02	-0,31
978	1022	-1,45	-0,82	-0,01	-0,05	-0,03	-0,36	1023	1,33	-1,00	0,10	-0,06	0,05	0,35
	1018	-1,19	0,98	-0,05	0,03	0,04	0,35	1019	1,31	0,84	-0,04	0,01	0,04	-0,35
979	1023	-1,42	-1,07	0,08	-0,06	-0,06	-0,39	1024	1,55	-0,76	0,02	-0,05	0,03	0,35
	1019	-1,36	0,91	-0,02	0,01	-0,04	0,39	1020	1,24	0,93	-0,08	0,00	0,02	-0,35
980	1024	-1,33	-0,92	0,17	-0,05	-0,03	-0,35	1025	1,52	-0,45	-0,06	-0,05	-0,07	0,30
	1020	-1,38	0,67	0,05	0,00	-0,02	0,36	1021	1,19	0,70	-0,16	-0,01	-0,06	-0,31
981	1013	-1,46	-0,16	-0,03	-0,14	0,05	-0,29	1026	1,04	-0,98	0,26	-0,18	0,07	0,29
	1009	-1,24	0,71	-0,25	0,03	0,05	0,34	1022	1,66	0,42	0,02	0,05	0,05	-0,34
982	1026	-1,52	-0,86	0,11	-0,18	-0,05	-0,40	1027	1,23	-1,25	0,16	-0,20	0,08	0,37
	1022	-1,32	1,25	-0,18	0,04	-0,04	0,42	1023	1,62	0,86	-0,08	0,06	0,07	-0,39
983	1027	-1,44	-1,16	0,15	-0,20	-0,08	-0,43	1028	1,40	-1,08	0,12	-0,20	0,06	0,39
	1023	-1,53	1,21	-0,10	0,06	-0,07	0,43	1024	1,56	1,03	-0,18	0,05	0,05	-0,40
984	1028	-1,48	-0,95	0,25	-0,20	-0,06	-0,39	1029	1,70	-0,16	0,04	-0,19	-0,03	0,33
	1024	-1,79	0,65	-0,01	0,05	-0,05	0,39	1025	1,56	0,46	-0,27	0,04	-0,05	-0,33
985	31	0,26	-0,44	0,42	-0,32	-0,12	-0,15	696	-0,38	-1,02	-0,06	-0,41	0,04	0,17
	1023	-0,73	0,59	-0,42	0,13	0,07	0,43	1026	0,84	0,87	-0,01	0,19	0,06	-0,13
986	696	0,15	-0,57	0,36	-0,42	-0,10	-0,02	695	-0,45	-1,10	0,09	-0,43	0,08	0,02
	1026	-0,36	0,96	-0,35	0,17	-0,09	0,24	1027	0,66	0,70	-0,10	0,20	0,10	-0,24
987	695	0,30	-1,43	0,25	-0,43	-0,10	-0,27	694	-0,51	-1,09	0,18	-0,43	0,09	0,07
	1027	-0,45	1,70	-0,21	0,20	-0,10	0,30	1028	0,65	0,81	-0,22	0,20	0,09	-0,10
988	694	0,28	-1,37	0,23

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1009	1047	-0,27	-0,97	0,02	-0,02	-0,02	-0,15	1048	0,37	-0,82	-0,10	-0,02	0,02	0,15
	358	-0,11	0,83	-0,01	0,06	-0,02	0,15	359	0,01	0,95	0,09	0,06	0,01	-0,15
1010	1048	-0,31	-0,81	0,04	-0,01	-0,01	-0,14	1049	0,36	-0,60	-0,14	-0,02	0,00	0,13
	359	-0,10	0,71	-0,01	0,06	-0,02	0,13	336	0,05	-0,66	-0,11	0,07	0,01	-0,12
1011	1037	-0,79	-0,85	-0,07	0,00	0,04	-0,25	1050	0,97	-0,61	0,05	0,00	0,01	0,23
	1033	-0,79	0,61	-0,05	0,01	0,03	0,25	1046	0,61	0,85	0,08	0,01	0,01	-0,22
1012	1050	-0,84	-0,97	-0,02	0,00	-0,02	-0,27	1051	1,00	-0,76	-0,01	0,00	0,04	0,26
	1046	-0,82	0,76	-0,02	0,02	-0,01	0,27	1047	0,66	0,97	0,05	0,02	0,02	-0,25
1013	1051	-0,79	-1,01	0,06	0,00	-0,04	-0,27	1052	0,94	-0,73	-0,10	0,00	0,02	0,25
	1047	-0,77	0,81	-0,02	0,02	-0,03	0,26	1048	0,62	0,93	0,06	0,02	0,01	-0,24
1014	1052	-0,65	-0,91	0,11	0,00	-0,01	-0,23	1053	0,81	-0,58	-0,15	0,01	-0,04	0,21
	1048	-0,68	0,69	0,00	0,02	-0,02	0,23	1049	0,51	0,80	0,03	0,01	-0,03	-0,21
1015	1041	-1,31	-0,73	-0,07	-0,04	0,06	-0,33	1054	1,42	-0,62	0,16	-0,04	0,03	0,31
	1037	-1,26	0,57	-0,15	-0,01	0,05	0,32	1050	1,14	0,78	0,06	0,00	0,03	-0,30
1016	1054	-1,31	-1,02	0,02	-0,05	-0,03	-0,38	1055	1,48	-0,82	0,06	-0,05	0,06	0,36
	1050	-1,27	0,80	-0,09	0,00	-0,02	0,35	1051	1,11	1,04	0,00	0,00	0,04	-0,33
1017	1055	-1,08	-1,25	0,11	-0,05	-0,05	-0,36	1056	1,48	-0,62	-0,03	-0,04	0,03	0,34
	1051	-1,32	0,72	-0,05	0,00	-0,04	0,34	1052	0,91	1,15	-0,03	0,00	-0,02	-0,32
1018	1056	-0,82	-1,13	0,17	-0,03	-0,02	-0,29	1057	1,30	-0,34	-0,11	-0,02	-0,05	0,26
	1052	-1,21	0,50	0,01	0,00	-0,02	0,30	1053	0,73	0,97	-0,07	-0,01	-0,05	-0,27
1019	1045	-1,49	-0,59	0,01	-0,17	0,03	-0,39	1058	1,70	-0,51	0,25	-0,19	0,06	0,35
	1041	-1,70	0,31	-0,24	0,04	0,05	0,36	1054	1,49	0,78	-0,02	0,04	0,05	-0,32
1020	1058	-1,18	-1,38	0,13	-0,20	-0,07	-0,44	1059	1,58	-0,85	0,14	-0,18	0,07	0,41
	1054	-1,60	0,87	-0,16	0,05	-0,05	0,38	1055	1,21	1,37	-0,11	0,04	0,07	-0,35
1021	1059	-0,93	-1,52	0,18	-0,18	-0,09	-0,38	1060	1,55	-0,68	0,06	-0,15	0,03	0,39
	1055	-1,61	0,70	-0,05	0,05	-0,08	0,35	1056	0,99	1,49	-0,18	0,03	0,04	-0,36
1022	1060	-0,82	-1,22	0,22	-0,15	-0,07	-0,28	1061	1,56	-0,06	-0,02	-0,10	-0,05	0,30
	1056	-1,69	0,54	0,04	-0,04	-0,05	0,31	1057	0,91	1,53	-0,24	0,00	-0,04	-0,33
1023	35	0,87	-1,19	0,12	-0,40	-0,08	-0,22	702	0,05	-0,16	0,29	-0,44	0,11	0,12
	1045	-1,19	-0,02	-0,23	0,22	-0,03	0,12	1058	0,27	1,37	-0,18	0,20	0,09	-0,02
1024	702	0,64	-1,53	0,09	-0,45	-0,06	-0,17	701	0,13	-0,61	0,40	-0,44	0,12	0,20
	1058	-0,78	0,51	-0,20	0,19	-0,08	0,11	1059	0,01	1,62	-0,29	0,17	0,11	-0,14
1025	701	0,39	-1,27	-0,11	-0,43	-0,03	-0,15	700	0,01	-0,99	0,52	-0,34	0,10	0,25
	1059	-0,66	0,75	-0,03	0,19	-0,08	0,11	1060	0,26	1,52	-0,38	0,14	0,09	-0,21
1026	700	0,25	-0,89	-0,16	-0,33	-0,03	-0,06	37	0,13	-0,37	0,49	-0,28	0,10	0,20
	1060	-0,98	0,39	0,10	0,16	-0,05	0,10	1061	0,60	0,88	-0,43	0,11	0,02	-0,24
1027	1056	-0,24	-0,93	0,01	-0,02	-0,01	-0,10	1063	0,23	-0,69	-0,08	-0,01	0,01	0,10
	426	-0,02	0,84	0,01	0,07	-0,01	0,15	427	0,03	0,68	0,08	0,06	0,01	-0,11
1028	1063	-0,18	-0,72	0,02	-0,02	-0,01	-0,11	1064	0,24	-0,61	-0,09	-0,01	0,01	0,10
	427	-0,09	0,65	-0,01	0,06	-0,01	0,12	428	0,03	0,68	0,08	0,05	0,01	-0,12
1029	1064	-0,23	-0,54	0,03	-0,01	0,00	-0,09	1065	0,23	-0,41	-0,10	-0,01	-0,01	0,09
	428	-0,03	0,50	0,00	0,05	-0,01	0,10	38	0,08	0,41	0,07	0,05	0,00	-0,09
1030	1053	-0,54	-0,85	-0,02	0,01	0,04	-0,21	1066	0,76	-0,52	-0,01	0,01	0,00	0,19
	1049	-0,65	0,57	-0,06	0,01	0,02	0,21	1062	0,43	0,80	0,10	0,01	0,01	-0,18
1031	1066	-0,54	-0,83	0,00	0,01	0,00	-0,21	1067	0,69	-0,57	-0,04	0,01	0,01	0,18
	1062	-0,60	0,64	-0,02	0,02	-0,01	0,21	1063	0,45	0,76	0,06	0,02	0,01	-0,18
1032	1067	-0,51	-0,77	0,04	0,01	-0,01	-0,19	1068	0,59	-0,54	-0,08	0,01	0,00	0,16
	1063	-0,50	0,64	-0,01	0,02	-0,01	0,19	1064	0,41	0,64	0,05	0,01	0,00	-0,16
1033	1068	-0,41	-0,61	0,06	0,01	0,00	-0,15	1069	0,49	-0,38	-0,09	0,01	-0,04	0,13
	1064	-0,43	0,50	0,02	0,01	0,00	0,15	1065	0,35	0,48	0,02	0,01	-0,03	-0,13
1034	1057	-0,81	-0,86	-0,02	-0,02	0,05	-0,26	1070	1,11	-0,41	0,07	-0,01	0,01	0,23
	1053	-1,04	0,72	-0,12	-0,01	0,05	0,28	1066	1,01	0,60	0,07	-0,01	0,01	-0,24
1035	1070	-0,77	-0,89	0,02	-0,01	0,00	-0,26	1071	1,03	-0,48	0,01	-0,01	0,02	0,23
	1066	-0,93	0,54	-0,06	0,00	0,00	0,25	1067	0,67	0,82	0,03	-0,01	0,01	-0,22
1036	1071	-0,61	-0,91	0,07	-0,01	-0,01	-0,23	1072	0,92	-0,36	-0,05	0,00	0,00	0,20
	1067	-0,81	0,50	-0,03	0,00	-0,01	0,24	1068	0,54	0,78	0,01	0,00	0,00	-0,19
1037	1072	-0,44	-0,80	0,09	0,00	0,01	-0,19	1073	0,77	-0,23	-0,09	0,01	-0,05	0,15
	1068	-0,71	0,37	0,02	-0,01	0,00	0,19	1069	0,38	0,66	-0,02	-0,01	-0,05	-0,15
1038	1061	-0,98	-0,78	0,02	-0,11	0,02	-0,28	1074	1,44	-0,24	0,15	-0,09	0,02	0,26
	1057	-1,42	0,17	-0,13	0,02	0,04	0,30	1070	0,95	0,86	-0,03	0,01	0,02	-0,28
1039	1074	-1,29	-1,11	-0,09	-0,04	-0,04	-0,31	1075	1,31	-0,28	0,03	0,07	0,01	0,29
	1070	-1,29	0,44	-0,06	0,02	-0,02	0,30	1071	0,71	1,05	-0,07	0,00	0,02	-0,24
1040	1075	-0,44	-1,19	0,11	-0,07	-0,04	-0,26	1076	1,08	-0,16	-0,02	-0,04	-0,01	0,21
	1071	-1,13	0,34	0,00	0,01	-0,03	0,25	1072	0,49	1,01	-0,09	-0,01	0,00	-0,20
1041	1076	-0,43	-0,91	0,12	-0,03	-0,02	-0,20	1077	1,01	-0,04	-0,08	0,00	-0,06	0,18
	1072	-0,97	0,19	0,00	0,02	-0,01	0,17	1073	0,40	0,79	-0,02	-0,01	0,02	-0,17
1042	37	0,22	-0,86	-0,09	-0,29	-0,01	-0,14	669	0,46	-0,34	0,42	-0,27	0,10	0,14
	1061	-1,23	-0,03	-0,08	0,12	0,00	0,20	1074	0,55	1,24	-0,25	0,08	0,05	-0,20
1043	669	0,30	-1,78	-0,18	-0,26	0,01	-0,23	668	0,89	0,27	0,43	-0,17	0,10	0,11
	1074	-1,26	0,21	0,00	0,10	-0,03	0,26	1075	0,06	1,30	-0,25	0,05	0,06	-0,14
1044	668	-0,87	-1,04	-0,23	-0,16	-0,02	-0,22	667	0,81	-0,30	0,40	-0,10	0,07	0,21
	1075	-0,94	0,17	0,12	0,08	-0,02	0,15	1076	0,28	1,05	-0,25	0,03	0,03	-0,15
1045	667	-0,31	-0,74	-0,19	-0,09	0,02	-0,14	39	0,85	-0,03	0,29	-0,05	0,04	0,18
	1076	-0,92	0,02	0,14	0,04	0,00	0,14	1077	0,38	0,74	-0,25	-0,01	-0,02	-0,18
1046	1073	-0,10	-0,31	0,04	-0,01	0,00	-0,04	1079	0,15	-0,22	0,01	0,03	0,01	0,05
	429	-0,05	0,27	0,03	0,04	-0,01	0,05	430	0,02	0,26	0,01	0,03	0,01	-0,05
1047	1079	-0,05	-0,24	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	1080	0,17	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,03
	430	-0,07	0,08	0,02	0,03	-0,01	0,02	431	-0,05	0,19	0,01	0,03	0,01	-0,02
1048	1080	0,06	-0,33	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	1081	0,35	0,18	-0,06	-0,01	0,01	0,04
	431	-0,07	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,02	40	-0,12	0,17	0,06	0,01	-0,01	-0,04
1049	1069	-0,30	-0,49	-0,04	0,01	0,04	-0,12	1082	0,45	-0,21	0,01	0,01	-0,01	0,10
	1065	-0,38	0,29	-0,01	0,01	0,02	0,11	1078	0,23	0,42	0,04	0,01	-0,01	-0,09
1050	1082	-0,24	-0,38	-0,05	0,01	0,01	-0,09	1083	0,38	-0,16	0,02	0,00	0,00	0,09
	1078	-0,33	0,19	0,02	0,01	0,01	0,09	1079	0,20	0,35	0,01	0,01	0,00	-0,08
1051	1083	-0,23	-0,37	0,04	0,00	0,00	-0,08	1084	0,38	-0,14	0,02	0,01	0,00	0,08
	1079	-0,30	0,11	0,02	0,01	0,00	0,07	1080	0,15	0,34	0,00	0,01	0,01	-0,08
1052	1084	-0,25	-0,44	-0,02	0,00	-0,01	-0,09	1085	0,56	-0,17	0,01	0,00	0,01	0,12
	1080	-0,38	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,07	1081	0,07	0,59	0,00	0,00	0,01	-0,10
1053	1073	-0,37	-0,60	-0,03	0,01	0,05	-0,15	1086	0,66	-0,09	0,03	0,01	-0,02	0,13
	1069	-0,59	0,05	-0,01	0,01	0,04	0,13	1082	0,29	0,49	0,05	-0,01	0,01	-0,11
1054	1086	-0,35	-0,39	-0,03	0,01	0,02	-0,11	1087	0,56	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,11
	1082	-0,49	0,10	-0,01	-0,01	0,02	0,10	1083	0,28	0,36	0,02	0,00	0,00	-0,10
1055	1087	-0,40	-0,23	-0,03	0,00	0,00	-0,10	1088	0,49	-0,20	0,03	0,00	0,01	0,12
	1083	-0,44	0,12	0,00	0,00	0,00	0,09	1084	0,35	0,31	0,00	0,00	0,00	-0,11
1056	1088	-0,59	-0,21	-0,02	0,00	-0,01	-0,12	1089	0,55	-0,45	0,02	0,00	0,02	0,17
	1084	-0,49	0,26	0,00	0,00	-0,01	0,11	1085	0,53	0,40	-0,01	0,00	0,02	-0,15
1057	1077	-0,46	-0,62	0,00	0,00	0,04	-0,17	1090	0,89	0,05	0,02	0,00	-0,02	0,15
	1073	-0,80	0,04	-0,05	-0,01	0,05	0,15	1086	0,38	0,53	0,03	-0,01	-0,02	-0,13
1058	1090	-0,49	-0,39	0,02	0,00	0,01	-0,14	1091	0,81	0,14	-0,01	0,00	-0,01	0,13
	1086	-0,69	-0,04	-0,03	-0,01	0,02	0,12	1087	0,37	0,30	0,02	0,00	-0,01	-0,10
1059	1091	-0,51	-0,07	-0,03	0,00	0,01	-0,10	1092	0,56	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,11
	1087	-0,52	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,09	1088	0,48	0,06	0,01	0,00	0,01	-0,09
1060	1092	-0,74	0,27	-0,07	-0,01	0,01	-0,10	1093	0,29	-0,57	0,09	-0,01	0,03	0,14
	1088	-0,95	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,09	1089	0,83	-0,05	0,03	0,00	-0,01	-0,09
1061	39	-0,49	-0,54	-0,13	-0,04	0,03	-0,16	672	0,96	0,09	0,17	0,00	0,03	0,17
	1077	-0,96	-0,09	0,01	0,01	0,04	0,14	1090	0,50	0,53	-0,04	-0,01	-0,01	-0,15
1062	672	-0,67	-0,30	-0,08	0,01	0,02	-0,15	671	1,03	0,26	0,01	0,05	0,02	0,14
	1090	-0,90	0,10	0,01	0,01	-0,02	0,14	1091	0,54	0,23	0,06	0,00	-0,01	-0,14
1063	671	-0,74	-0,11	0,04	0,06	-0,02	-0,16	670	1,05	0,59	-0,15	0,02	-0,01	0,11
	1091	-0,84	-0,30	-0,02	0,00	0,00	0,11	1092	0,54	-0,18	0,12	0,03	0,00	-0,06
1064	670	-1,09	0,78	0,24	0,01	-0,07	-0,09	41	0,58	-0,02	-0,20	-0,11	-0,04	0,10
	1092	-0,35	-0,09	-0,10	-0,01	-0,02	0,05	1093	0,86	-0,67	0,05	0,06	0,01	-0,07

C.D.S.

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1065	1094	-0,79	-0,58	-0,15	-0,01	-0,01	-0,12	1095	0,10	-0,93	-0,13	-0,01	-0,04	0,23
	182	-0,07	1,21	0,22	0,17	-0,03	0,21	42	0,76	0,29	0,06	0,14	0,01	-0,32
1066	1085	-0,57	-0,49	0,02	0,01	0,01	-0,17	1096	0,40	-0,79	-0,06	0,03	-0,02	0,23
	1081	-0,43	0,65	-0,04	0,00	0,02	0,19	1094	0,59	0,63	0,08	0,01	0,01	-0,25
1067	1096	-0,71	-0,32	-0,03	0,03	0,02	-0,17	1097	0,16	-0,89	-0,02	0,03	-0,10	0,22
	1094	-0,18	0,83	0,17	0,01	-0,01	0,18	1095	0,74	0,38	-0,11	-0,01	-0,07	-0,23
1068	1089	-1,00	-0,46	-0,04	0,01	0,03	-0,25	1098	0,67	-0,83	0,04	0,03	-0,01	0,30
	1085	-0,43	0,76	0,04	-0,01	0,01	0,20	1096	0,76	0,52	-0,03	-0,03	-0,02	-0,25
1069	1098	-0,87	-0,34	0,09	0,04	0,01	-0,19	1099	0,60	-0,69	-0,10	0,03	-0,15	0,25
	1096	-0,45	0,59	0,12	-0,03	0,01	0,18	1097	0,72	0,45	-0,11	-0,03	-0,12	-0,25
1070	1093	-1,80	-0,12	-0,18	-0,03	0,10	-0,35	1100	0,85	-1,51	0,35	-0,09	0,08	0,50
	1089	-0,48	0,99	-0,05	-0,03	0,06	0,22	1098	1,42	0,64	-0,12	-0,04	0,03	-0,36
1071	1100	-1,51	-0,59	0,36	-0,09	-0,07	-0,36	1101	1,58	-0,19	-0,19	-0,04	-0,15	0,39
	1098	-1,23	0,53	0,00	-0,04	-0,02	0,25	1099	1,25	-0,26	-0,16	-0,02	-0,16	-0,34
1072	41	-0,97	0,25	0,66	-0,32	-0,11	-0,28	441	-0,40	-1,54	0,21	-0,64	0,00	0,21
	1093	-0,05	1,01	-0,67	-0,05	0,04	0,22	1100	1,41	0,29	-0,21	0,08	0,07	-0,15
1073	441	-0,37	-1,21	0,63	-0,67	-0,09	-0,31	43	-0,29	-0,61	0,23	-0,51	0,07	0,59
	1100	-0,75	1,82	-0,50	0,10	-0,08	-0,05	1101	1,41	0,00	-0,35	0,18	-0,05	-0,23
1074	1102	-0,46	-0,95	-0,18	-0,02	-0,03	-0,23	1103	-0,09	-1,65	0,12	-0,01	0,04	0,29
	183	0,36	1,47	0,18	0,07	-0,01	0,21	184	0,19	1,13	-0,13	0,02	0,00	-0,27
1075	1103	-0,44	-1,03	0,01	-0,02	-0,04	-0,26	1104	-0,20	-1,53	0,04	-0,01	0,04	0,25
	184	0,47	1,64	0,00	0,00	0,00	0,22	185	0,17	0,92	-0,05	-0,02	0,00	-0,21
1076	1104	-0,25	-0,95	0,13	-0,01	0,03	-0,21	1105	-0,14	-1,22	-0,09	-0,01	0,02	0,19
	185	0,30	1,32	-0,12	-0,02	0,00	0,20	186	0,09	0,85	0,08	-0,01	0,00	-0,18
1077	1105	-0,16	-0,73	0,17	0,00	-0,02	-0,15	1106	-0,21	-0,86	-0,18	-0,01	-0,01	0,11
	186	0,24	1,08	-0,15	0,00	0,00	0,17	187	0,13	0,50	0,16	0,02	0,00	-0,13
1078	1106	-0,02	-0,30	0,09	0,01	0,02	-0,05	1107	-0,19	-0,24	-0,17	0,01	-0,06	0,01
	187	0,16	0,50	-0,04	-0,01	0,01	0,06	44	0,05	0,04	0,12	0,04	0,00	-0,02
1079	1097	-0,56	-0,52	-0,29	0,02	0,10	-0,17	1108	0,25	-1,11	0,26	0,01	0,02	0,25
	1095	-0,26	0,82	0,10	0,00	0,07	0,20	1102	0,57	0,82	-0,06	0,01	0,03	-0,27
1080	1108	-0,73	-0,94	-0,21	-0,01	-0,03	-0,28	1109	0,33	-1,52	0,21	-0,03	0,08	0,33
	1102	-0,30	1,33	0,14	0,01	-0,02	0,31	1103	0,70	1,13	-0,14	0,02	0,05	-0,35
1081	1109	-0,69	-1,17	0,00	-0,01	-0,03	-0,31	1110	0,29	-1,50	0,06	-0,05	0,08	0,32
	1103	-0,17	1,55	0,01	0,01	-0,04	0,32	1104	0,56	1,12	-0,06	0,01	0,04	-0,32
1082	1110	-0,44	-1,14	0,16	-0,05	-0,08	-0,28	1111	0,22	-1,17	-0,10	-0,04	0,05	0,24
	1104	-0,12	1,35	-0,11	0,01	-0,04	0,28	1105	0,34	0,96	0,05	0,01	0,02	-0,25
1083	1111	-0,18	-0,87	0,24	0,01	-0,04	-0,29	1112	0,06	-0,74	-0,21	-0,01	-0,03	0,14
	1105	-0,04	0,99	-0,13	0,01	0,03	0,29	1106	0,16	0,62	0,11	0,00	-0,02	-0,15
1084	1112	0,05	-0,56	0,19	0,01	0,04	-0,09	1113	-0,02	-0,42	-0,21	0,02	-0,15	0,07
	1106	0,07	0,53	-0,02	0,00	0,01	0,09	1107	-0,10	0,45	0,04	-0,01	-0,09	-0,07
1085	1099	-1,01	-0,28	-0,26	-0,01	0,15	-0,19	1114	0,29	-1,32	0,35	-0,04	0,05	0,28
	1097	-0,25	0,97	-0,07	0,05	0,12	0,24	1107	0,63	-0,02	-0,01	0,01	0,04	-0,33
1086	1114	-1,10	-0,92	-0,09	-0,07	-0,06	-0,34	1115	0,58	-1,66	0,23	-0,12	0,13	0,39
	1108	-0,49	1,42	-0,03	0,01	-0,03	0,37	1109	1,01	1,17	-0,11	0,03	0,10	-0,42
1087	1115	-0,74	-1,44	0,10	-0,14	-0,12	-0,38	1116	0,66	-1,45	0,10	-0,15	0,12	0,36
	1109	-0,65	1,52	-0,10	0,03	-0,09	0,42	1110	0,73	1,37	-0,10	0,05	0,09	-0,40
1088	1116	-0,58	-1,48	0,20	-0,14	-0,12	-0,41	1117	0,60	-1,00	-0,03	-0,12	0,07	0,27
	1110	-0,58	1,27	-0,12	0,05	-0,09	0,36	1111	0,36	1,21	-0,05	0,03	0,05	-0,29
1089	1117	-0,08	-1,17	0,24	-0,10	-0,07	-0,23	1118	0,43	-0,52	-0,13	-0,06	-0,02	0,16
	1111	-0,40	0,83	-0,09	0,03	-0,06	0,23	1112	0,04	0,85	-0,02	0,00	-0,03	-0,16
1090	1118	0,05	-0,66	0,25	-0,01	0,03	-0,11	1119	0,17	-0,32	-0,27	0,04	-0,22	0,08
	1112	-0,15	0,45	0,05	0,00	0,02	0,13	1113	-0,06	0,53	0,02	-0,01	-0,01	-0,08
1091	1101	-1,74	0,31	-0,02	-0,12	0,17	-0,22	1120	0,65	-1,58	0,40	-0,25	0,13	0,36
	1099	-0,61	0,73	-0,49	-0,07	0,18	0,29	1114	1,70	0,54	0,10	0,04	0,09	-0,43
1092	1120	-1,20	-1,38	0,25	-0,29	-0,09	-0,44	1121	0,86	-1,90	0,19	-0,37	0,15	0,48
	1114	-0,89	1,20	-0,36	0,07	-0,08	0,49	1115	1,23	1,57	-0,08	0,13	0,15	-0,54
1093	1121	-0,44	-1,93	0,28	-0,38	-0,15	-0,40	1122	0,86	-1,31	0,16	-0,37	0,12	0,34
	1115	-1,07	1,53	-0,25	0,14	-0,15	0,53	1116	0,65	1,71	-0,19	0,15	0,14	-0,46
1094	1122	-0,07	-1,91	0,23	-0,35	-0,15	-0,38	1123	0,79	-0,79	0,12	-0,28	0,06	0,24
	1116	-0,93	1,22	-0,10	0,15	-0,14	0,44	1117	0,21	1,48	-0,25	0,11	0,08	-0,30
1095	1123	-0,02	-2,47	0,19	-0,25	-0,11	-0,30	1124	0,84	-0,21	0,07	-0,16	-0,03	0,18
	1117	-0,74	0,68	0,03	0,10	-0,09	0,26	1118	-0,09	1,00	-0,29	0,03	-0,02	-0,14
1096	1124	0,02	-0,62	0,22	-0,09	-0,02	-0,12	1125	0,44	0,09	-0,21	0,04	-0,21	0,07
	1118	-0,39	0,17	0,17	0,04	0,01	0,09	1119	-0,08	0,35	-0,18	0,01	-0,22	-0,04
1097	43	-0,06	0,23	1,07	-0,64	-0,14	-0,23	446	-0,04	-1,86	-0,06	-0,76	0,06	0,47
	1101	-1,06	-0,23	-1,16	0,09	0,07	0,23	1120	1,17	1,76	0,15	0,25	0,11	-0,27
1098	446	0,14	-0,90	0,82	-0,78	-0,14	0,07	445	-0,45	-2,49	0,07	-0,82	0,10	0,37

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1121	1144	-0,80	-0,26	0,06	-0,15	0,03	-0,18	1145	0,04	-1,29	0,19	-0,25	0,10	0,21
	1138	-0,03	0,98	-0,28	0,03	0,03	0,22	1139	0,79	0,56	0,03	0,10	0,09	-0,25
1122	1145	-0,75	-1,03	0,11	-0,28	-0,06	-0,33	1146	0,21	-1,64	0,23	-0,35	0,15	0,30
	1139	-0,30	1,58	-0,25	0,11	0,08	0,35	1140	0,83	-1,13	-0,10	0,15	0,14	-0,35
1123	1146	-0,71	-1,57	0,16	-0,37	-0,12	-0,44	1147	0,48	-1,74	0,29	-0,38	0,15	0,38
	1140	-0,58	1,79	-0,19	0,14	-0,14	0,46	1141	0,82	1,52	-0,25	0,14	0,15	-0,40
1124	1147	-0,85	-1,85	0,20	-0,37	-0,15	-0,52	1148	1,11	-1,47	0,25	-0,30	0,09	0,48
	1141	-1,01	1,60	-0,08	0,13	-0,15	0,46	1142	0,75	1,71	-0,37	0,06	0,08	-0,42
1125	1148	-0,82	-1,44	0,41	-0,25	-0,13	-0,37	1149	1,81	0,22	-0,06	-0,11	-0,18	0,29
	1142	-1,58	0,49	0,11	0,04	-0,09	0,36	1143	0,59	0,73	-0,45	-0,05	-0,18	-0,28
1126	45	-1,37	1,04	0,31	-0,02	-0,07	0,00	514	0,32	-0,81	-0,35	-0,14	-0,01	0,20
	1125	-0,03	-0,04	-0,33	0,08	0,13	0,01	1144	1,08	-0,19	0,37	0,13	-0,02	-0,21
1127	514	-0,76	-0,32	0,74	-0,25	-0,14	-0,15	513	0,00	-1,33	-0,42	-0,46	-0,01	0,18
	1144	-0,22	1,05	-0,65	0,11	-0,03	0,30	1145	0,99	0,60	0,33	0,27	0,08	-0,33
1128	513	-0,38	-1,31	0,70	-0,56	-0,15	-0,33	512	-0,05	-1,60	-0,10	-0,70	0,05	0,21
	1145	-0,28	1,72	-0,63	0,26	-0,12	0,45	1146	0,71	1,19	0,03	0,37	0,15	-0,33
1129	512	-0,20	-1,72	0,44	-0,76	-0,13	-0,41	511	-0,12	-1,76	0,36	-0,82	0,10	0,25
	1146	-0,21	2,02	-0,42	0,36	-0,17	0,47	1147	0,53	1,46	-0,37	0,39	0,18	-0,31
1130	511	-0,10	-1,70	0,10	-0,84	-0,10	-0,42	510	-0,36	-1,80	0,83	-0,81	0,14	0,25
	1147	-0,15	2,13	-0,12	0,37	-0,18	0,44	1148	0,60	1,36	-0,82	0,29	0,15	-0,27
1131	510	0,01	-1,36	-0,06	-0,78	-0,06	-0,29	47	-0,19	-0,09	1,06	-0,63	0,14	0,27
	1148	-0,90	1,54	0,16	0,25	-0,12	0,15	1149	1,09	-0,09	-1,16	0,09	-0,07	-0,14
1132	1150	-0,39	-0,84	0,09	-0,01	-0,02	-0,17	1151	0,23	-0,50	-0,16	0,01	-0,02	0,12
	117	-0,17	0,98	0,15	0,17	-0,03	0,24	48	0,33	0,36	0,10	0,10	0,00	-0,19
1133	1137	-0,18	-0,88	-0,03	0,03	0,10	-0,21	1152	0,72	-0,35	-0,03	0,03	-0,02	0,18
	1131	-0,73	0,38	-0,11	-0,01	0,07	0,21	1150	0,19	0,85	0,17	0,01	0,01	-0,18
1134	1152	-0,39	-0,75	-0,05	0,03	0,02	-0,21	1153	0,57	-0,51	0,00	0,01	-0,02	0,19
	1150	-0,58	0,08	0,01	-0,01	-0,01	0,21	1151	0,40	0,67	-0,03	0,00	0,01	-0,20
1135	1143	-0,63	-0,65	-0,10	0,03	0,15	-0,24	1154	0,89	-0,39	0,09	0,04	-0,01	0,22
	1137	-0,69	0,40	-0,11	-0,03	0,12	0,21	1152	0,42	0,63	0,12	-0,04	-0,01	-0,19
1136	1154	-0,67	-0,77	0,03	0,04	0,01	-0,28	1155	1,00	-0,49	-0,07	0,03	-0,03	0,27
	1152	-0,75	0,47	-0,03	-0,02	0,02	0,22	1153	0,42	0,80	0,06	0,00	-0,01	-0,22
1137	1145	-1,97	-0,19	-0,17	-0,05	0,15	-0,37	1156	1,57	-0,59	0,37	-0,09	0,07	0,34
	1143	-1,15	0,19	-0,18	-0,02	0,16	0,28	1154	1,14	0,60	-0,02	-0,05	0,02	-0,26
1138	1156	-0,78	-1,39	0,33	-0,08	-0,08	-0,44	1157	1,68	-0,20	-0,23	0,01	-0,10	0,38
	1154	-1,37	0,57	-0,11	-0,03	-0,02	0,31	1155	0,47	1,03	0,01	0,00	-0,06	-0,25
1139	47	0,59	-4,10	-0,26	-0,53	-0,07	-0,62	515	0,52	-0,83	0,66	-0,67	0,09	0,29
	1149	-1,53	0,06	-0,39	0,15	0,06	0,24	1156	0,45	1,83	-0,53	0,08	0,07	0,09
1140	515	0,20	-1,23	0,12	-0,59	0,01	-0,19	49	0,97	0,13	0,49	-0,19	0,11	0,39
	1156	-1,24	0,16	-0,16	0,10	-0,06	0,00	1157	0,07	0,95	-0,45	0,03	-0,02	-0,20
1141	1158	-0,21	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	1159	-0,03	-0,25	-0,03	-0,01	0,01	0,03
	1157	0,10	0,29	0,03	0,04	-0,01	0,04	1144	-0,08	0,02	0,03	0,01	0,00	-0,03
1142	1159	-0,14	-0,18	0,00	-0,01	0,00	-0,04	1160	0,13	-0,31	-0,04	-0,01	0,00	0,05
	244	-0,06	0,20	0,01	0,03	-0,01	0,05	245	0,07	0,30	0,03	0,03	0,01	-0,06
1143	1160	-0,26	-0,28	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	1161	0,16	-0,43	-0,03	-0,01	-0,01	0,07
	245	-0,07	0,42	0,04	0,03	-0,01	0,08	50	0,17	0,29	0,01	0,04	0,01	-0,09
1144	1158	-0,59	-0,10	0,00	-0,01	-0,01	-0,11	1162	0,21	-0,47	-0,01	0,01	0,01	0,06
	1151	-0,05	0,57	-0,01	0,00	0,00	0,09	1158	0,39	0,00	0,02	0,01	0,01	-0,07
1145	1162	-0,38	-0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,07	1163	0,18	-0,33	-0,04	0,00	0,00	0,07
	1158	-0,12	0,34	0,01	0,01	-0,01	0,07	1159	0,32	0,07	0,01	0,01	0,00	-0,07
1146	1163	-0,30	-0,10	0,01	0,00	0,00	-0,08	1164	0,19	-0,41	-0,05	0,01	-0,01	0,08
	1159	-0,19	0,27	0,02	0,01	0,00	0,08	1160	0,24	0,14	0,01	0,01	0,01	-0,08
1147	1164	-0,47	-0,17	0,01	0,01	-0,01	-0,10	1165	0,26	-0,53	-0,04	0,01	-0,04	0,11
	1160	-0,21	0,45	0,04	0,01	0,01	0,10	1161	0,42	0,25	-0,02	0,01	-0,02	-0,11
1148	1155	-0,52	-0,39	0,00	0,01	-0,01	-0,14	1166	0,55	-0,22	-0,02	0,00	0,01	0,12
	1153	-0,51	0,36	0,01	0,00	0,00	0,12	1162	0,48	0,25	0,01	0,00	0,01	-0,12
1149	1166	-0,47	-0,10	0,03	0,00	-0,01	-0,09	1167	0,33	-0,25	-0,03	0,00	0,00	0,08
	1162	-0,32	0,29	-0,01	0,00	-0,01	0,10	1163	0,45	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,09
1150	1167	-0,57	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,10	1168	0,28	-0,42	-0,03	0,01	-0,02	0,10
	1163	-0,24	0,38	0,02	0,00	0,00	0,10	1164	0,53	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,10
1151	1168	-0,58	-0,05	0,03	0,01	0,02	-0,13	1169	0,32	-0,64	-0,05	0,01	-0,05	0,14
	1164	-0,25	0,55	0,05	-0,01	0,02	0,12	1165	0,62	0,14	-0,05	-0,01	-0,04	-0,13
1152	1157	-0,31	-0,45	0,03	0,01	-0,02	-0,10	1170	0,77	0,31	-0,04	-0,01	0,00	0,09
	1155	-0,86	-0,17	0,02	0,01	-0,02	0,14	1166	0,40	0,31	-0,01	0,00	0,01	-0,13
1153	1170	-0,56	0,12	0,07	-0,02	-0,01	-0,07	1171	0,47	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,07
	1160	-0,49	0,11	0,00	-0,01	-0,01	0,07	1167	0,57	-0,40	-0,02	0,00	-0,01	0,10
1154	1171	-0,75	0,19	0,01	0,00	0,01	-0,11	1172	0,36	-0,40	0,00	0,00	-0,02	0,11
	1167	-0,33	0,34	0,02	0,00	0,00	0,11	1168	0,72	-0,13	-0,03	-0,01	-0,02	-0,11
1155	1172	-0,93	0,11	0,02	0,00	0,02	-0,15	1173	0,41	-0,67	0,00	0,00	-0,04	0,16
	1168	-0,32	0,60	0,03	-0,01	0,02	0,14	1169	0,84	-0,04	-0,05	-0,01	-0,05	-0,14
1156	45	-0,71	0,99	-0,15	0,05	0,00	-0,74	514	0,94	0,50	-0,10	-0,32	0,00	0,07
	1157	-0,87	-0,92	0,14	0,09	-0,03	0,07	1170	0,63	-0,16	-0,10	0,01	0,01	-0,20
1157	574	-0,90	0,19	-0,13	-0,02	0,02	-0,11	573	0,96	0,54	0,09	0,04	0,03	0,03
	1170	-0,84	-0,28	0,08	0,02	0,00	0,19	1171	0,78	-0,45	-0,03	0,00	0,00	-0,10
1158	573	-1,11	0,40	0,03	0,04	-0,01	-0,16	1172	0,60	-0,36	-0,04	0,02	-0,01	0,14
	1171	-0,49	0,29	0,06	0,01	-0,01	0,14	1172	1,00	-0,33	0,01	0,01	-0,01	-0,10
1159	572	-0,89	0,06	0,16	0,01	-0,03	-0,18	51	0,40	-0,59	-0,14	-0,03	-0,03	0,16
	1172	-0,44	0,61	-0,03	-0,01	0,01	0,14	1173	0,93	-0,08	0,01	0,02	-0,04	-0,13
1160	1174	-0,26	-0,61	-0,10	-0,01	-0,01	-0,11	1175	0,18	-0,81	0,03	-0,02	0,01	0,12
	246	-0,05	0,08	0,05	-0,01	0,02	0,05	247	0,07	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,02
1161	1175	-0,34	-0,65	-0,08	-0,01	-0,02	-0,12	1176	0,15	-0,95	-0,01	-0,02	0,01	0,14
	247	0,05	0,91	0,08	0,06	-0,01	0,13	248	0,15	0,69	0,02	0,08	0,02	-0,15
1162	1176	-0,45	-0,47	-0,07	-0,01	-0,01	-0,11	1177	0,16	-0,81	-0,03	-0,02	-0,01	0,13
	248	0,06	0,85	0,11	0,08	-0,02	0,11	52	0,23	0,43	-0,01	0,07	0,01	-0,13
1163	1165	-0,98	-0,94	-0,09	0,01	0,04	-0,13	1178	0,38	-0,67	-0,06	0,01	0,01	0,13
	1161	-0,31	0,54	0,02	0,01	0,03	0,13	1174	0,46	0,47	0,02	0,01	0,00	-0,15
1164	1178	-0,65	-0,50	-0,08	0,01	0,00	-0,17	1179	0,47	-0,83	0,04	0,00	0,01	0,19
	1174	-0,39	0,73	0,05	0,02	0,00	0,17	1175	0,57	0,59	-0,01	0,02	0,01	-0,19
1165	1179	-0,76	-0,52	-0,05	0,00	-0,01	-0,19	1180	0,49	-0,91	0,02	0,01	0,00	0,21
	1175	-0,47	0,96	0,06	0,02	-0,01	0,16	1176	0,66	0,56	-0,02	0,01	-0,01	-0,21
1166	1180	-0,82	-0,42	-0,01	0,01	0,00	-0,19	1181	0,48	-0,89	-0,02	0,01	-0,04	0,21
	1176	-0,36	0,86	0,10	0,01	-0,01	0,18	1177	0,70	0,45	-0,07	0,01	-0,02	-0,20
1167	1169	-0,80	-0,18	-0,08	0,01	0,05	-0,16	1182	0,39	-0,85	0,09	0,00	-0,01	0,18
	1177	-0,35	0,77	0,02	0,01	0,01	0,15	1178	0,76	0,31	0,02	0,01	0,00	-0,17
1168	1182	-0,96	-0,34	-0,05	0,00	0,00	-0,21	1183	0,56	-0,96	0,07	-0,01	0,01	0,23
	1178	-0,49	0,86	0,01	-0,01	0,01	0,20	1179	0,89	0,44	-0,03	0,00	0,01	-0,23
1169	1183	-1,07	-0,44	0,00	-0,01	-0,02	-0,24	1184	0,71	-0,95	0,03	-0,01	0,01	0,26
	1179	-0,61	0,90	0,03	-0,01	-0,01	0,22	1180	0,96	0,48	-0,06	0,00	0,00	-0,24
1170	1184	-1,13	-0,35	0,06	-0,01	-0,01	-0,23	1185	0,74	-0,89	-0,02	-0,02	-0,05	0,26
	1180	-0,64	0,86	0,07	-0,01	-0,01	0,22	1181	1,03	0,39	-0,12	-0,01	-0,04	-0,25
1171	1173	-0,99	0,00	-0,07	0,00	0,06	-0,17	1186	0,33	-0,97	0,12	-0,03	0,02	0,18
	1169	-0,35	0,86	-0,10	-0,01	0,06	0,18	1182	1,01	0,10	0,05	0,00	0,00	-0,19
1172	1186	-1,11	-0,16	-0,02	-0,04	0,01	-0,22	1187	0,40	-1,20	0,11	-0,07	0,04	0,24
	1182	-0,91	1,09	0,00	0,02	0,01	0,24	1183	1,14	0,28	0,01	0,01	-0,01	-0,24
1173	1187	-1,27	-0,33	0,02	-0,07	-0,01	-0,27	1188	0,67	-1,17	0,12	-0,10	0,04	0,29
	1183	-0,63	1,12	-0,07	0,00	-0,02	0,24	1184	1,23	0,39	-0,07	0,02	0,02	-0,27
1174	1188	-1,33	-0,23	0,15	-0,09	-0,02	-0,26	1189	0,81	-0,80	0,01	-0,10	-0,02	0,28
	1184	-0,83	0,93	0,01	0,02	0,02	0,24	1185	1,34	0,12	-0,13	0,02	0,04	-0,26
1175	51	-0,78	0,01	0,28	-0,04	-0,04	-0,15	577	0,21	-0,73	-0,19	-0,09	-0,02	0,12
	1173	-0,31	0,74	-0,23	-0,01	0,02	0,17	1186	0,89	-0,03	0,14	0,04	0,00	-0,14
1176	577	-0,74	-0,06	0,36	-0,09	-0,07	-0,17	576	-0,10	-1,23	-0,24	-0,15	-0,01	0,15
	1186	-0,11	1,16	-0,25	0,03	-0,03	0,17	1187	0,94	0,13	0,13	0,09	0,02	-0,15

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1177	576	-0,48	-0,33	0,44	-0,16	-0,10	-0,18	575	-0,33	-1,27	-0,18	-0,26	-0,02	0,13
	1187	-0,08	1,40	-0,25	0,05	-0,06	0,19	1188	0,89	0,20	-0,01	0,10	0,03	-0,14
1178	575	-0,33	-0,23	0,35	-0,26	-0,07	-0,16	53	-0,41	-0,78	-0,06	-0,26	0,03	0,14
	1188	-0,23	1,20	-0,26	0,09	-0,05	0,15	1189	0,97	-0,18	-0,03	0,13	0,01	-0,07
1179	1190	-0,44	-0,56	-0,11	-0,02	-0,01	-0,12	1191	0,09	-1,09	0,04	-0,02	0,02	0,15
	265	0,12	1,02	0,10	0,06	-0,01	0,13	266	0,23	0,64	-0,03	0,06	0,02	-0,16
1180	1191	-0,51	-0,34	-0,07	-0,02	-0,02	-0,10	1192	-0,10	-1,17	0,00	-0,02	0,01	0,13
	266	0,27	1,15	0,08	0,06	-0,01	0,11	267	0,35	0,37	-0,01	0,05	0,01	-0,15
1181	1192	-0,62	0,11	-0,05	-0,02	-0,01	-0,05	1193	-0,35	-1,21	0,02	-0,02	-0,01	0,11
	267	0,41	1,16	0,09	0,05	-0,01	0,08	54	0,55	-0,06	-0,06	0,02	0,00	-0,13
1182	1181	-0,84	-0,45	-0,15	0,01	0,04	-0,19	1194	0,56	-0,92	0,11	0,00	0,01	0,22
	1177	-0,43	0,81	0,04	0,01	0,03	0,19	1190	0,71	0,55	-0,01	0,02	0,01	-0,22
1183	1194	-0,93	-0,51	-0,09	0,02	-0,01	-0,21	1195	0,63	-0,94	0,07	-0,01	0,03	0,24
	1190	-0,48	0,89	0,06	0,02	-0,01	0,21	1191	0,78	0,56	-0,04	0,02	0,02	-0,23
1184	1195	-0,92	-0,36	-0,02	-0,01	-0,03	-0,19	1196	0,52	-0,82	0,00	-0,01	0,00	0,20
	1191	-0,36	0,88	0,07	0,02	-0,02	0,18	1192	0,76	0,30	-0,05	0,02	0,00	-0,20
1185	1196	-0,81	0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,11	1197	0,16	-0,66	0,01	-0,02	-0,05	0,11
	1192	-0,04	0,77	0,10	0,01	-0,01	0,11	1193	0,69	-0,19	-0,11	0,01	-0,03	-0,12
1186	1185	-1,30	-0,24	-0,10	-0,02	0,05	-0,24	1198	0,76	-1,11	0,16	-0,03	0,02	0,28
	1181	-0,66	0,95	-0,06	-0,01	0,05	0,25	1194	1,20	0,40	0,01	0,00	0,02	-0,29
1187	1198	-1,43	-0,47	-0,02	-0,04	-0,03	-0,30	1199	1,02	-1,11	0,09	-0,05	0,04	0,33
	1194	-0,83	1,02	-0,02	0,00	-0,02	0,28	1195	1,25	0,56	-0,05	0,01	0,03	-0,31
1188	1199	-1,32	-0,58	0,08	-0,05	-0,05	-0,29	1200	1,20	-0,63	0,00	-0,05	0,01	0,30
	1195	-0,96	0,74	0,00	0,01	-0,03	0,26	1196	1,09	0,47	-0,07	0,02	0,01	-0,28
1189	1200	-1,07	-0,13	0,15	-0,04	-0,01	-0,17	1201	0,97	0,01	-0,08	-0,06	-0,09	0,16
	1196	-0,80	0,26	0,07	0,01	-0,01	0,18	1197	0,90	-0,15	-0,14	0,01	-0,07	-0,17
1190	1189	-1,51	0,08	-0,01	-0,10	0,04	-0,27	1202	0,67	-1,31	0,20	-0,15	0,06	0,29
	1185	-1,30	1,67	-0,23	0,01	0,04	0,27	1198	1,60	0,21	0,04	0,04	0,04	-0,30
1191	1202	-1,53	-0,54	0,08	-0,15	-0,03	-0,36	1203	0,89	-1,50	0,16	-0,18	0,09	0,39
	1198	-0,92	1,37	-0,18	0,03	-0,03	0,32	1199	1,56	0,66	-0,05	0,05	0,07	-0,35
1192	1203	-1,44	-0,78	0,17	-0,17	-0,07	-0,36	1204	1,26	-1,03	0,07	-0,18	0,05	0,41
	1199	-1,25	1,02	-0,11	0,04	-0,06	0,31	1200	1,44	0,79	-0,14	0,05	0,03	-0,37
1193	1204	-1,29	-0,97	0,11	-0,04	-0,05	-0,23	1205	1,60	-0,48	-0,12	0,15	-0,08	0,25
	1200	-1,57	-0,03	-0,01	0,05	-0,03	0,24	1201	1,25	-0,07	-0,20	0,05	-0,09	-0,26
1194	53	-0,07	-0,03	0,45	-0,26	-0,10	-0,15	595	-0,60	-1,31	-0,16	-0,32	0,03	0,14
	1189	-0,22	0,90	-0,38	0,12	-0,03	0,09	1202	0,88	0,44	0,10	0,16	0,05	-0,09
1195	1205	-0,18	-0,73	0,48	-0,34	0,12	-0,19	1194	1,69	-1,41	-0,07	-0,42	0,04	0,12
	1202	-0,03	1,40	-0,37	0,14	-0,08	0,15	1203	0,54	0,74	-0,04	0,19	0,08	-0,14
1196	594	0,26	-0,74	0,37	-0,43	-0,10	-0,14	593	-0,88	-1,46	0,15	-0,44	0,07	0,14
	1203	0,01	1,55	-0,29	0,16	-0,10	0,11	1204	0,61	0,65	-0,22	0,17	0,07	-0,11
1197	593	0,50	-0,29	0,25	-0,43	-0,08	-0,03	55	-0,86	-0,50	0,15	-0,37	0,10	0,19
	1204	-0,57	0,76	-0,19	0,18	0,07	-0,13	1205	0,93	0,03	-0,21	0,20	0,00	-0,09
1198	1206	-0,61	0,26	-0,10	-0,01	0,00	-0,07	1207	-0,93	-1,93	0,11	0,01	0,00	0,09
	268	0,97	1,81	0,10	0,01	0,00	0,06	269	0,58	-0,15	-0,12	-0,02	0,00	-0,09
1199	1207	-0,19	-0,35	-0,05	-0,01	-0,01	-0,12	1208	-0,77	-1,81	0,12	0,02	-0,01	0,13
	269	1,02	1,64	0,08	-0,02	0,00	0,01	270	-0,05	0,52	-0,15	-0,06	-0,01	-0,02
1200	1208	-0,51	-2,16	-0,01	0,01	0,00	-0,22	1209	-1,10	-2,44	-0,22	0,01	0,01	0,30
	270	0,68	1,62	0,03	-0,07	0,02	0,09	56	-1,08	2,97	-0,24	-0,16	-0,02	-0,13
1201	1197	-0,72	0,40	-0,17	-0,02	0,05	-0,06	1210	-0,30	-1,16	0,19	-0,02	-0,01	0,07
	1193	0,28	0,97	0,08	0,01	0,03	0,11	1206	0,74	-0,20	-0,10	0,01	0,00	-0,12
1202	1210	-0,64	-0,07	-0,15	-0,03	0,00	-0,12	1211	-0,47	-1,79	0,21	-0,04	0,01	0,14
	1206	-0,61	1,55	0,01	0,01	0,00	0,08	1207	0,50	0,31	-0,17	0,00	0,01	-0,13
1203	1211	-0,37	-1,02	-0,10	-0,04	-0,02	-0,22	1212	-0,33	-2,33	0,19	-0,06	0,01	0,24
	1207	0,62	1,96	0,11	0,00	-0,01	0,16	1208	0,08	1,38	-0,20	0,00	0,01	-0,18
1204	1212	-0,19	-2,19	-0,07	-0,06	-0,01	-0,36	1213	-0,11	-2,83	0,21	-0,07	-0,01	0,34
	1208	0,19	2,58	0,09	-0,01	0,00	0,12	1209	0,10	2,44	-0,22	-0,01	0,01	-0,30
1205	1201	-0,99	0,35	-0,15	-0,05	0,09	-0,12	1214	0,42	-0,67	0,24	-0,08	0,00	0,12
	1197	-0,32	0,41	-0,07	0,00	0,07	0,16	1210	0,89	-0,10	-0,02	0,03	0,01	-0,15
1206	1214	-0,76	-0,38	-0,08	-0,08	-0,01	-0,19	1215	0,05	-1,66	0,20	-0,12	0,04	0,20
	1210	0,04	1,34	-0,01	0,02	0,00	0,20	1211	0,67	0,70	-0,11	0,05	0,03	-0,21
1207	1215	-0,46	-1,39	0,01	-0,11	-0,04	-0,29	1216	-0,08	-2,32	0,14	-0,15	0,03	0,25
	1211	0,17	2,11	0,00	0,04	-0,03	0,29	1212	0,37	1,60	-0,15	0,06	0,03	-0,26
1208	1216	-0,12	-2,57	0,04	-0,14	-0,03	-0,41	1217	-0,14	-3,17	0,14	-0,17	0,00	0,38
	1212	0,15	2,92	0,03	0,05	-0,02	0,38	1213	0,11	2,83	-0,21	0,07	0,01	-0,34
1209	1205	-1,26	-0,18	0,01	-0,15	0,08	-0,22	1218	1,35	-0,15	0,24	-0,21	0,06	0,21
	1214	-1,19	-0,29	-0,34	0,19	-0,07	0,22	1215	1,14	0,27	0,10	-0,08	0,03	-0,20
1210	1218	-0,37	-1,27	0,15	-0,21	-0,03	-0,27	1219	0,74	-0,75	0,10	-0,26	0,08	0,19

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1233	601	-0,36	-0,93	-0,13	-0,37	-0,08	-0,18	600	0,06	-0,99	0,38	-0,31	0,08	0,09
	1238	0,16	1,32	0,13	0,24	-0,07	0,21	1239	0,15	0,59	-0,38	0,18	0,07	-0,11
1234	600	-0,28	-0,37	-0,18	-0,32	-0,06	-0,12	599	-0,43	-1,23	0,38	-0,23	0,07	0,10
	1239	0,33	1,30	0,28	0,20	-0,06	0,17	1240	0,38	0,30	-0,37	0,14	0,06	-0,09
1235	599	0,13	-0,27	-0,21	-0,23	-0,05	-0,04	61	-0,61	-0,60	0,33	-0,17	0,06	0,03
	1240	0,10	0,91	0,21	0,16	-0,04	0,05	1241	0,39	-0,04	-0,33	0,11	0,02	-0,03
1236	1242	0,06	-0,70	0,08	-0,01	0,00	-0,08	1243	0,05	-0,47	-0,10	-0,01	0,01	0,06
	1274	0,01	0,56	-0,08	0,01	0,00	0,09	275	-0,12	0,61	0,10	0,02	0,00	-0,07
1237	1243	-0,05	-0,52	0,08	-0,01	0,00	-0,06	1244	0,02	-0,52	-0,11	0,00	0,00	0,06
	275	0,00	0,55	-0,07	0,02	-0,01	0,09	276	0,03	0,48	0,10	0,02	0,00	-0,09
1238	1244	-0,10	-0,26	0,06	0,00	0,01	-0,05	1245	-0,07	-0,34	-0,11	0,01	-0,02	0,04
	276	0,13	0,48	-0,03	0,02	-0,01	0,04	16	0,04	0,12	0,08	0,02	0,00	-0,03
1239	1231	-0,01	-0,52	0,10	-0,03	0,01	-0,07	1246	0,28	-0,21	-0,07	-0,02	0,00	0,06
	1226	-0,24	0,18	-0,11	0,01	0,00	0,08	1242	-0,03	0,56	0,08	0,01	0,00	-0,08
1240	1246	-0,20	-0,50	0,09	-0,02	0,00	-0,10	1247	0,26	-0,42	-0,08	-0,01	0,00	0,09
	1242	-0,21	0,42	-0,08	0,01	-0,01	0,11	1243	0,15	0,50	0,08	0,01	0,00	-0,10
1241	1247	-0,22	-0,47	0,10	-0,01	0,00	-0,10	1248	0,21	-0,42	-0,10	0,00	-0,02	0,08
	1243	-0,15	0,49	-0,06	0,01	0,00	0,10	1244	0,17	0,40	0,06	0,00	-0,01	-0,09
1242	1248	-0,13	-0,36	0,08	0,00	0,02	-0,07	1249	0,12	-0,28	-0,09	0,01	-0,01	0,05
	1244	-0,08	0,38	-0,01	0,00	0,01	0,07	1245	0,10	0,25	0,03	0,00	-0,03	-0,05
1243	1236	-0,39	-0,20	0,05	-0,06	0,01	-0,10	1250	0,46	-0,22	0,01	-0,04	0,01	0,09
	1231	-0,39	0,11	-0,09	0,02	0,01	0,10	1246	0,32	0,31	0,03	0,01	0,01	-0,10
1244	1250	-0,43	-0,48	0,06	-0,04	-0,01	-0,15	1251	0,49	-0,41	-0,02	-0,02	0,01	0,13
	1246	-0,41	0,41	-0,05	0,02	-0,01	0,14	1247	0,35	0,48	0,02	0,01	0,00	-0,12
1245	1251	-0,27	-0,61	0,08	-0,02	0,00	-0,13	1252	0,44	-0,30	-0,06	-0,01	-0,02	0,11
	1247	-0,39	0,40	-0,03	0,01	0,00	0,13	1248	0,22	0,52	0,01	0,00	-0,02	-0,11
1246	1252	-0,09	-0,54	0,09	0,00	0,02	-0,09	1253	0,31	-0,12	-0,09	0,01	-0,07	0,06
	1248	-0,30	0,25	0,01	0,00	0,02	0,10	1249	0,08	0,40	-0,01	-0,01	-0,06	-0,07
1247	1241	-0,59	-0,10	-0,04	-0,11	0,00	-0,14	1254	0,58	-0,29	0,14	-0,09	0,02	0,12
	1236	-0,57	0,11	-0,02	0,06	0,01	0,14	1250	0,58	0,28	-0,08	0,03	0,02	-0,12
1248	1254	-0,33	-0,78	0,03	-0,09	-0,03	-0,19	1255	0,60	-0,36	0,06	-0,06	0,01	0,15
	1250	-0,61	0,43	0,01	0,04	-0,02	0,17	1251	0,34	0,71	-0,10	0,02	0,01	-0,14
1249	1255	-0,04	-0,89	0,05	-0,06	-0,03	-0,14	1256	0,49	-0,18	0,01	-0,03	-0,01	0,11
	1251	-0,56	0,31	0,04	0,03	-0,01	0,14	1252	0,11	0,76	-0,11	0,00	-0,02	-0,11
1250	1256	0,07	-0,71	0,10	-0,03	-0,01	-0,09	1257	0,42	0,06	-0,07	0,00	-0,08	0,06
	1252	-0,46	0,08	0,08	0,01	0,01	0,09	1253	-0,03	0,57	-0,11	-0,01	-0,08	-0,07
1251	61	0,51	-0,58	-0,13	-0,17	-0,04	-0,10	1254	-0,32	-0,53	0,23	-0,19	0,04	0,05
	1241	-0,28	0,33	0,12	0,13	-0,02	0,06	1254	0,09	0,77	-0,25	0,09	0,03	-0,02
1252	604	0,67	-1,18	-0,18	-0,20	0,00	-0,08	603	0,02	-0,08	0,36	-0,14	0,06	0,03
	1254	-0,34	0,29	0,08	0,09	-0,02	0,09	1255	-0,35	0,96	-0,26	0,05	0,04	-0,04
1253	603	0,50	-0,86	-0,22	-0,13	0,00	-0,06	602	-0,05	-0,37	0,33	-0,08	0,05	0,09
	1255	-0,22	0,26	0,15	0,07	-0,01	0,07	1256	-2,23	0,94	-0,27	0,02	0,02	-0,06
1254	602	0,38	-0,66	-0,17	-0,08	0,01	0,00	62	0,18	0,18	0,27	-0,05	0,03	0,03
	1256	-0,34	-0,06	0,15	0,03	0,01	0,03	1257	-0,22	0,54	-0,26	-0,02	-0,04	-0,05
1255	1258	0,07	-0,24	0,01	0,00	0,00	-0,02	1259	0,00	-0,16	-0,03	0,00	0,00	0,02
	834	0,03	0,12	-0,02	0,01	0,00	0,01	15	-0,10	0,28	0,03	0,01	0,00	-0,01
1256	1249	-0,01	-0,21	0,01	0,00	0,01	-0,01	1260	-0,03	0,16	-0,02	0,00	0,00	0,01
	1245	0,01	0,20	-0,03	0,00	0,01	0,03	1258	-0,02	0,19	0,04	0,00	0,00	-0,02
1257	1260	0,01	-0,19	0,01	0,00	0,01	-0,02	1261	0,00	-0,15	-0,02	0,00	0,00	0,01
	1258	-0,01	0,18	-0,02	0,00	0,00	0,03	1259	0,00	0,16	0,03	0,00	0,00	-0,02
1258	1253	0,00	-0,28	-0,01	0,00	0,02	-0,04	1262	0,09	-0,08	0,01	0,01	-0,01	0,02
	1249	-0,19	0,17	0,02	0,00	0,01	0,04	1260	0,00	0,22	0,03	0,00	0,00	-0,03
1259	1262	0,02	-0,20	0,00	0,00	0,01	-0,02	1263	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	1260	-0,04	0,14	-0,02	0,00	0,01	0,03	1261	0,00	0,15	0,02	0,00	0,00	-0,01
1260	1257	0,13	-0,31	-0,02	0,00	0,01	-0,02	1264	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01
	1253	-0,22	0,04	0,02	0,00	0,02	0,02	1262	-0,08	0,24	0,01	0,00	-0,01	-0,01
1261	1264	0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1262	-0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	1263	-0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1262	62	0,06	-0,02	0,02	-0,04	-0,03	0,02	1266	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	1257	0,03	-0,07	0,02	0,01	0,00	-0,01	1264	-0,09	0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
1263	1266	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	1265	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1264	1267	0,30	-2,30	-0,06	-0,01	-0,01	-0,35	1268	0,55	-1,52	-0,01	-0,01	0,02	0,33
	118	-0,32	1,44	0,06	0,05	-0,01	0,34	119	-0,53	2,37	0,01	0,04	0,01	-0,33
1265	1268	0,37	-2,40	0,00	-0,01	-0,02	-0,33	1269	0,39	-1,66	-0,03	0,00	0,01	0,35
	119	-0,18	1,41	0,01	0,03	0,01	0,32	120	-0,57	2,42	0,02	0,03	0,00	-0,34
1266	1269	0,41	-2,20	0,05	-0,01	-0,01	-0,28	1270	0,21	-1,48	-0,04	0,01	-0,01	0,29
	120	-0,09	1,58	-0,03	0,00	0,00	0,30	121	-0,53	2,10	0,01	-0,02	-0,01	-0,30
1267	1270	0,41	-1,60	0,06	-0,01	0,01	-0,17	835	-0,14	-1,03	0,08	-0,03	0,00	0,15
	121	0,04	1,32	-0,07	-0,04	0,00	0,23	1	-0,32	1,31	-0,07	-0,07	-0,01	-0,21
1268	1151	-0,31	-1,31	-0,09	0,02	0,00	-0,20	1271	0,67	-0,71	0,04	0,01	0,00	0,07
	1151	-0,57	0,26	0,02	0,01	0,03	0,12	1267	-0,47	1,76	0,03	0,01	0,01	-0,19
1269	1271	0,16	-2,13	-0,06	0,00	0,00	-0,35	1272	0,85	-1,39	0,04	0,00	0,02	0,40
	1267	-0,81	1,11	0,03	0,01	-0,01	0,33	1268	-0,20	2,41	-0,01	0,01	0,02	-0,38
1270	1272	0,11	-2,41	0,01	0,00	-0,02	-0,36	1273	0,81	-1,55	0,00	0,00	0,01	0,42
	1268	-0,71	1,51	0,02	0,01	-0,02	0,38	1269	-0,20	2,48	-0,01	0,00	0,01	-0,41
1271	1273	0,27	-2,28	0,04	0,00	-0,02	-0,32	1274	0,62	-1,23	-0,04	0,00	0,00	0,32
	1269	-0,60	1,38	-0,01	0,00	-0,01	0,35	1270	-0,29	2,13	0,01	0,01	-0,01	-0,35
1272	1274	0,51	-1,77	0,05	-0,01	0,00	-0,18	840	0,30	-0,64	-0,02	-0,01	-0,01	0,16
	1270	-0,32	1,04	-0,04	0,00	0,00	0,17	835	-0,49	1,47	0,01	0,01	0,00	-0,21
1273	1155	0,01	-1,06	-0,10	0,02	0,07	-0,19	1275	0,29	-1,25	0,09	0,01	0,00	0,31
	1153	-0,11	0,76	-0,01	0,00	0,05	0,11	1271	-0,19	1,55	0,03	-0,01	0,00	-0,23
1274	1275	-0,13	-1,94	-0,04	0,00	-0,01	-0,36	1276	0,78	-1,70	0,06	-0,01	0,04	0,47
	1271	-0,64	1,29	-0,01	0,01	0,00	0,31	1272	-0,01	2,35	-0,01	0,00	0,03	-0,41
1275	1276	0,95	-2,23	0,03	-0,01	-0,04	-0,40	1277	-1,59	0,98	-1,59	0,00	0,47	0,47
	1272	-0,95	1,47	-0,02	0,00	-0,03	0,40	1273	-0,08	2,64	-0,01	0,00	0,02	-0,47
1276	1277	0,32	-2,50	0,06	-0,01	-0,02	-0,34	1278	0,97	-1,07	-0,04	-0,01	0,00	0,37
	1273	-0,99	1,20	-0,02	0,00	-0,02	0,38	1274	-0,30	2,38	0,01	0,01	0,00	-0,41
1277	1278	0,63	-2,05	0,06	-0,01	0,00	-0,20	845	0,80	-0,34	-0,04	-0,01	-0,03	0,19
	1274	-0,83	0,61	-0,01	0,00	0,00	0,22	840	-0,59	1,78	-0,04	0,01	0,01	-0,25
1278	1157	-0,70	-0,58	-0,10	-0,01	0,10	-0,24	1279	0,19	-1,91	0,17	-0,04	0,03	0,40
	1155	0,12	1,09	-0,12	-0,02	0,09	0,14	1275	0,38	1,40	0,05	0,00	0,02	-0,30
1279	1279	-0,27	-2,21	0,01	-0,06	-0,01	-0,44	1280	0,69	-2,16	0,11	-0,08	0,06	0,56
	1278	-0,52	1,10	-0,10	0,01	0,00	0,26	1276	0,12	-2,58	0,01	0,03	0,01	-0,47
1280	1280	0,25	-2,73	0,11	-0,08	-0,06	-0,39	1281	0,83	-1,82	0,00	-0,07	0,03	0,51
	1276	-0,95	1,63	-0,07	0,01	-0,05	0,41	1277	-0,13	2,92	-0,05	0,02	0,03	-0,53
1281	1281	0,45	-2,69	0,13	-0,06	-0,05	-0,32	1282	1,04	-1,16	-0,07	-0,04	-0,03	0,41
	1277	-1,18	1,18	-0,01	0,02	-0,04	0,40	1278	-0,32	2,67	-0,05	0,01	-0,01	-0,48
1282	1282	0,93	-2,31	0,03	0,02	-0,01	-0,22	850	1,20	-0,19	-0,05	0,03	-0,03	0,24
	1278	-1,28	0,45	0,03	0,02	0,00	0,31	845	-0,55	2,04	-0,01	0,00	-0,03	-0,33
1283	49	0,05	-0,77	0,17	-0,13	-0,02	-0,31	519	-0,48	-2,53	0,01	-0,14	0,03	0,44
	1157	0,12	1,21	-0,26	0,03	0,07	0,10	1279	0,31	2,09	0,08	0,06	0,02	-0,23
1284	519	0,89	-2,81	0,31	-0,18	-0,07	-0,32	518	-0,12	-2,33	0,02	-0,29	0,01	0,52
	1279	-2,29	2,01	-0,25	0,04	-0,04	0,27	1280	-0,54	3,11	-0,01	0,08	-0,01	-0,46
1285	518	0,74	-2,58	0,10	-0,30	-0,01	-0,25	517	0,06	-2,27	0,30	-0,23	0,07	0,50
	1280	-0,41	1,77	-0,16	0,08	-0,06	0,29	1281	-0,39	3,08	-0,24	0,05	0,05	-0,54
1286	517	0,73	-2,63	-0,19	-0,16	0,04	-0,22	516	0,46	-1,66	0,29	-0,02	0,07	0,42
	1281	-0,89	1,43	0,10	0,08	-0,03	0,30	1282	-0,30	2,86	-0,20	0,02	0,03	-0,56
1287	516	0,48	-2,21	-0,37	0,09	0,08	-0,18	17	1,10	-0,54	-0,02	0,22	0,03	0,26
	1282	-1,38	0,61	0,24	0,06	0,03	0,38	850	-0,21	2,13	0,15	0,05	0,00	-0,46
1288	1283	-0,15	-1,53	-0,03	0,01	0,01	-0,29	1284	-0,34	-2,13	0,05	-0,01	0,01	0,28
	188	0,46	2,03	0,01	-0,02	0,01	0,30	189	0,02	1,63	-0,03	0,00	0,00	-0,29

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1289	1284	-0,32	-1,73	-0,03	0,00	-0,01	-0,35	1285	-0,30	-2,34	0,00	-0,01	0,02	0,34
	189	0,51	2,35	0,02	0,01	0,00	0,34	190	0,11	1,72	0,01	0,03	0,01	-0,33
1290	1285	-0,52	-1,52	-0,01	-0,01	-0,01	-0,31	1286	-0,30	-2,20	-0,06	-0,01	0,01	0,33
	190	0,46	2,35	0,01	0,04	-0,01	0,34	191	0,36	1,38	0,07	0,06	0,01	-0,35
1291	1286	-0,87	-0,54	0,00	0,00	-0,01	-0,15	1081	-0,19	-1,19	-0,13	0,01	-0,02	0,24
	191	0,30	1,61	0,04	0,07	-0,01	0,16	40	0,76	0,11	0,09	0,07	0,00	-0,25
1292	932	-0,24	-0,70	-0,02	-0,01	0,01	-0,17	1287	-0,46	-1,70	0,05	-0,01	0,00	0,19
	928	0,46	1,41	0,01	-0,01	0,00	0,20	1283	0,24	1,00	-0,04	0,00	0,00	-0,22
1293	1287	-0,56	-1,29	-0,04	0,00	0,00	-0,33	1288	-0,21	-2,23	0,04	0,00	0,02	0,33
	1283	0,26	2,07	0,01	0,01	0,01	0,34	1284	0,51	1,45	-0,01	0,00	0,01	-0,34
1294	1288	-0,75	-1,59	0,00	0,00	-0,02	-0,41	1289	-0,06	-2,38	-0,01	0,00	0,02	0,40
	1284	0,15	2,41	-0,01	0,00	-0,01	0,40	1285	0,65	1,56	0,02	0,01	0,02	-0,39
1295	1289	-0,77	-1,39	0,04	0,00	-0,02	-0,37	1290	-0,13	-2,05	-0,06	0,00	0,00	0,35
	1285	0,16	2,30	-0,01	0,01	0,02	0,36	1286	0,74	1,14	0,03	0,01	0,01	-0,34
1296	1290	-0,58	-0,66	0,04	0,01	0,00	-0,23	1085	-0,35	-1,22	-0,10	0,03	-0,04	0,19
	1286	0,43	1,60	0,04	0,01	-0,01	0,16	1081	0,50	0,29	0,03	0,02	-0,03	-0,13
1297	936	-0,71	-0,41	-0,03	-0,01	0,02	-0,20	1291	-0,59	-1,97	0,05	-0,01	0,00	0,20
	932	0,58	1,72	-0,01	-0,01	0,02	0,24	1287	0,72	0,66	-0,01	0,00	0,00	-0,24
1298	1291	-0,89	-1,13	-0,04	-0,01	0,00	-0,37	1292	-0,29	-2,45	0,06	-0,02	0,02	0,34
	1287	0,30	2,33	0,01	0,01	0,00	0,39	1288	0,88	1,25	-0,03	0,00	0,02	-0,36
1299	1292	-0,92	-1,64	0,00	-0,02	-0,03	-0,47	1293	0,00	-2,48	0,03	-0,01	0,04	0,42
	1288	0,08	2,57	-0,01	0,00	-0,02	0,44	1289	0,84	1,55	-0,02	0,00	0,03	-0,40
1300	1293	-0,69	-1,68	0,06	-0,01	-0,04	-0,43	1294	0,16	-1,88	-0,04	0,00	0,01	0,38
	1289	-0,01	2,61	-0,01	0,00	-0,03	0,47	1290	0,54	1,34	-0,01	-0,01	0,00	-0,31
1301	1294	-0,22	-1,11	0,09	0,01	0,00	-0,24	1089	-0,04	-0,99	-0,13	0,03	-0,07	0,18
	1290	0,17	1,37	0,03	-0,01	0,00	0,19	1085	0,09	0,73	0,01	0,01	-0,04	-0,13
1302	940	-1,04	-0,27	-0,04	0,03	0,02	-0,23	1295	-0,64	-2,16	0,02	-0,02	0,00	0,19
	936	0,85	1,97	0,00	0,00	0,02	0,27	1291	1,13	0,47	0,03	0,02	0,00	-0,28
1303	1295	-0,95	-1,25	-0,07	-0,03	0,03	-0,43	1296	-0,42	-2,59	0,13	-0,06	0,05	0,32
	1291	0,35	2,64	-0,04	0,01	0,01	0,46	1292	1,02	1,20	-0,02	0,02	0,04	-0,35
1304	1296	-0,76	-1,92	-0,01	-0,06	-0,02	-0,54	1297	-0,20	-2,70	0,12	-0,08	0,06	0,43
	1292	0,19	2,88	-0,04	0,02	-0,03	0,48	1293	0,77	1,74	-0,06	0,01	0,05	-0,37
1305	1297	-0,60	-2,29	0,10	-0,08	0,01	-0,53	1298	0,27	-2,19	0,04	-0,06	0,02	0,49
	1293	-0,07	2,42	-0,03	0,01	-0,05	0,38	1294	0,40	1,86	-0,11	-0,01	0,01	-0,35
1306	1298	-0,18	-1,51	0,18	-0,04	-0,03	-0,27	1093	0,57	-0,56	-0,16	0,02	-0,11	0,24
	1294	-0,34	1,12	0,06	0,00	-0,02	0,22	1089	-0,04	0,95	-0,08	0,00	-0,09	-0,18
1307	23	-0,83	2,67	-0,05	0,22	-0,02	-2,24	1150	-0,51	-1,92	0,35	0,09	0,07	0,08
	940	0,14	2,03	0,16	0,05	0,00	0,50	1295	1,20	0,57	0,24	0,06	-0,03	-0,34
1308	450	-0,27	-1,81	0,26	-0,01	-0,06	-0,47	449	-0,76	-2,39	-0,18	-0,15	-0,04	0,13
	1295	0,39	2,85	-0,19	0,00	0,00	0,58	1296	0,64	1,35	0,11	0,07	0,03	-0,25
1309	449	0,13	-2,67	0,28	-0,21	-0,07	-0,63	448	-0,61	-2,32	0,08	-0,29	0,01	0,29
	1296	0,54	3,16	-0,23	0,05	0,02	0,72	1297	-0,05	1,83	-0,13	0,08	0,06	-0,12
1310	448	0,00	-2,03	0,08	-0,29	-0,03	-0,51	447	-0,92	-3,10	0,30	-0,23	0,06	0,54
	1297	0,85	2,97	-0,09	0,08	-0,06	0,21	1298	0,07	2,17	-0,29	0,04	0,04	-0,24
1311	447	0,16	-1,45	0,00	-0,17	-0,02	-0,16	41	-0,25	-0,99	0,14	-0,09	0,04	0,40
	1298	-0,16	1,53	0,07	0,07	-0,02	0,03	1093	0,25	0,91	-0,21	0,05	-0,06	-0,27
1312	1299	-2,23	-1,56	0,00	0,00	0,00	-0,33	1300	-0,31	-2,14	0,00	0,00	0,00	0,27
	122	0,48	1,88	0,00	0,00	0,00	0,32	123	0,05	1,62	0,00	0,00	0,00	-0,26
1313	1300	-0,33	-2,33	0,00	0,00	0,00	-0,51	1301	-0,14	-2,76	0,00	0,00	0,00	0,40
	123	0,46	2,79	0,00	0,00	0,00	0,49	124	0,01	2,30	0,00	0,00	0,00	-0,39
1314	1301	-0,33	-2,70	0,00	0,00	0,00	-0,55	1302	-0,02	-2,84	0,00	0,00	0,00	0,45
	124	0,54	3,05	0,00	0,00	0,00	0,58	1303	0,02	2,49	0,00	0,00	0,00	-0,45
1315	1302	-0,46	-2,26	0,00	0,00	0,00	-0,44	1303	-0,09	-2,39	-0,01	0,00	0,00	0,39
	125	0,26	2,80	0,00	0,00	0,00	0,49	126	0,29	1,85	0,01	0,00	0,00	-0,44
1316	1303	-0,69	-0,73	0,00	0,00	0,00	-0,18	1107	-0,12	-0,77	0,01	-0,01	0,00	0,18
	1126	0,27	1,52	0,00	0,00	0,00	0,16	44	0,54	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,17
1317	948	-0,86	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,16	1304	-0,73	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,14
	944	0,82	1,62	0,00	0,00	0,00	0,21	1299	0,76	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,20
1318	1304	-0,87	-1,22	0,00	0,00	0,00	-0,40	1305	-0,17	-2,52	0,00	0,00	0,00	0,36
	1299	0,29	2,34	0,00	0,00	0,00	0,42	1300	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	-0,38
1319	1305	-0,95	-2,30	0,00	0,00	0,00	-0,62	1306	0,26	-2,97	0,00	0,00	0,00	0,52
	1300	-0,11	2,97	0,00	0,00	0,00	0,62	1301	0,80	2,30	0,00	0,00	0,00	-0,52
1320	1306	-0,95	-2,71	0,00	0,00	0,00	-0,68	1307	0,49	-2,87	0,00	0,00	0,00	0,57
	1301	-0,33	3,16	0,00	0,00	0,00	0,66	1302	0,78	2,42	0,00	0,00	0,00	-0,55
1321	1307	-0,86	-2,24	0,00	0,00	0,00	-0,56	1308	0,40	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,45
	1302	-0,29	2,68	0,00	0,00	0,00	0,70	1303	0,74	1,67	0,00	0,00	0,00	-0,43
1322	1308	-0,59	-1,04	0,00	0,00	0,00	-0,30	1113	0,17	-0,84	0,02	-0,01	0,00	0,22
	1303	0,03	1,45

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1345	1321	0,02	-0,23	0,00	0,01	0,02	-0,03	866	-0,18	-0,36	-0,01	0,01	-0,03	0,03
	1320	0,16	0,39	0,02	0,00	0,02	0,04	862	0,00	0,21	0,00	0,01	-0,02	-0,04
1346	1257	-0,11	-0,40	-0,05	0,01	0,05	-0,10	1322	0,37	-0,13	0,06	0,00	0,00	0,09
	1253	-0,24	0,15	-0,02	-0,01	0,05	-0,07	1321	-0,03	-0,38	-0,01	0,01	-0,02	-0,06
1347	1322	0,16	-0,43	0,05	0,00	0,01	-0,05	870	0,15	0,02	-0,05	0,00	-0,03	0,03
	1321	-0,09	0,12	-0,02	-0,01	0,02	0,03	866	-0,22	0,28	0,02	0,01	-0,03	-0,01
1348	62	0,13	-0,56	0,02	-0,04	0,00	-0,16	605	0,26	-0,36	0,09	-0,07	0,01	0,13
	1257	-0,38	0,18	-0,05	0,00	0,04	0,09	1322	-0,01	0,74	-0,05	0,00	0,00	-0,06
1349	605	0,10	-0,73	0,10	-0,06	-0,02	-0,11	19	0,85	0,48	-0,09	0,01	-0,01	0,10
	1322	-0,52	-0,18	-0,06	0,01	0,00	0,02	870	-0,43	0,43	0,05	0,03	-0,02	-0,01
1350	1323	0,03	-0,74	-0,02	0,00	0,01	-0,09	971	0,11	-0,40	-0,01	0,00	-0,01	0,10
	344	-0,15	0,61	0,02	0,02	0,00	0,13	13	0,01	0,53	0,01	0,01	0,00	-0,14
1351	897	0,36	-0,65	0,02	0,00	0,02	-0,05	1324	0,11	-0,26	-0,03	0,00	-0,02	0,06
	893	-0,21	0,23	-0,03	0,00	0,01	0,05	1323	-0,25	0,71	0,04	0,00	0,01	-0,09
1352	1324	0,03	-0,47	0,01	0,00	0,02	-0,07	974	0,03	-0,38	-0,01	0,00	-0,02	0,08
	1323	-0,08	0,41	0,01	0,00	0,01	0,09	971	0,02	0,43	0,00	0,00	-0,02	-0,09
1353	901	0,20	-0,34	-0,01	0,01	0,03	-0,03	1325	-0,04	-0,22	-0,01	0,01	-0,02	0,03
	897	0,01	0,19	0,02	0,01	0,02	0,04	1324	-0,17	0,37	0,02	0,00	-0,02	-0,04
1354	1325	-0,07	-0,28	0,02	0,01	0,02	-0,06	977	0,00	-0,41	-0,02	0,01	-0,04	0,08
	1324	0,03	0,35	0,01	-0,01	0,02	0,06	974	0,04	0,34	-0,01	-0,01	-0,03	-0,07
1355	905	-0,17	0,03	-0,06	0,00	0,03	-0,04	1326	-0,10	-0,37	0,05	0,00	0,00	0,05
	901	0,19	0,23	0,02	0,01	0,03	0,01	1325	0,08	0,12	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02
1356	1326	-0,36	-0,14	0,06	0,00	0,00	-0,09	980	0,11	-0,44	-0,05	0,01	-0,04	0,10
	1325	0,03	0,38	0,01	-0,01	0,01	0,06	977	0,21	0,20	-0,02	-0,01	-0,04	-0,08
1357	25	-1,03	0,47	-0,10	0,01	0,01	-0,13	703	0,16	-0,69	0,10	-0,06	0,02	0,15
	905	0,27	0,36	0,05	0,03	0,02	0,02	1326	0,60	-0,15	-0,06	0,01	0,00	-0,04
1358	703	-0,36	-0,38	0,11	-0,08	-0,02	-0,14	27	0,07	-0,52	0,02	-0,05	-0,01	0,17
	1326	-0,16	0,66	-0,01	0,01	0,00	0,08	980	0,43	0,24	-0,08	0,01	-0,04	-0,12
1359	1328	-0,68	1,23	-0,57	0,03	-0,01	0,12	1329	-0,57	-4,08	0,28	0,65	0,83	0,62
	606	0,16	1,77	-1,08	1,44	0,29	-0,01	18	1,10	1,08	3,30	0,58	1,24	-0,74
1360	1330	0,00	0,63	0,03	0,55	0,00	0,06	1331	-0,12	0,80	0,71	0,50	0,20	-0,19
	1327	0,07	-0,36	0,44	-0,31	0,11	-0,05	1328	0,04	-1,07	0,76	-0,24	0,14	0,18
1361	1331	0,15	2,33	-0,43	0,55	-0,23	0,19	1332	-1,46	1,03	1,06	0,48	1,07	-0,78
	1328	1,14	0,81	0,06	-0,29	-0,22	-0,19	1329	0,18	-4,16	1,24	-0,01	0,59	0,78
1362	1333	0,03	0,37	0,21	0,09	0,02	0,07	1334	0,08	1,00	1,16	0,14	0,37	-0,15
	1330	0,00	-0,63	-0,03	-0,55	0,00	-0,06	1331	-0,11	-0,73	0,60	-0,54	0,31	0,14
1363	1334	0,93	0,66	0,15	0,08	-0,48	0,20	1335	0,34	4,16	1,71	-0,02	1,40	-0,75
	1331	0,07	-2,39	-0,87	-0,51	-0,28	-0,14	1332	-1,35	-1,11	1,38	-0,54	1,33	0,68
1364	65	0,00	0,01	0,00	-0,69	0,00	0,08	1336	0,15	-0,44	1,80	-0,87	0,50	0,15
	1333	-0,03	-0,37	-0,21	-0,09	-0,02	-0,07	1334	-0,12	0,79	0,34	-0,13	0,58	-0,15
1365	1336	-0,14	-2,15	-1,80	-0,95	-0,50	-0,06	21	1,51	-1,09	4,04	-1,27	2,59	0,76
	1334	0,84	-1,15	-0,10	-0,48	0,10	0,35	1335	-0,48	4,38	0,85	-0,41	1,91	-0,80
1366	1337	0,24	0,79	-0,68	0,99	0,48	0,34	1338	-0,78	-0,15	-1,10	1,03	-0,69	-0,22
	592	1,09	-0,16	2,68	3,00	-0,25	-0,45	591	-0,56	-0,48	3,03	3,04	0,40	0,34
1367	1338	-0,09	0,76	-1,81	0,81	0,72	0,21	1339	-0,69	-0,45	0,74	0,90	-0,58	-0,01
	591	0,96	0,16	3,56	2,83	-0,10	-0,39	590	-0,18	-0,47	1,44	1,98	0,35	0,19
1368	1339	-0,31	0,77	-2,04	0,18	0,33	0,10	887	-0,46	-0,17	3,10	0,12	1,09	0,03
	590	0,46	0,19	2,90	1,46	0,18	-0,26	19	0,31	-0,75	-0,03	0,19	0,41	0,07
1369	1332	1,03	3,08	2,40	1,10	-1,13	1,34	1340	0,26	2,24	-1,20	1,49	-1,19	-0,59
	1329	-1,00	-4,60	1,83	-0,20	-0,85	-1,05	1337	-0,29	-0,72	0,89	-0,76	-0,98	0,29
1370	1340	-0,85	1,22	1,17	1,59	1,26	0,08	1341	-0,19	-0,30	0,15	1,59	-1,95	0,07
	1337	0,91	0,28	1,48	-0,91	0,78	-0,37	1338	-0,14	-0,93	1,45	-0,99	1,34	-0,27
1371	1341	-0,30	0,70	-0,51	1,57	1,94	0,08	1342	-0,57	-0,43	1,98	0,97	-1,21	-0,02
	1338	0,73	0,32	1,79	-0,95	1,31	-0,21	1339	0,14	-0,59	0,66	-0,54	-0,80	0,16
1372	1342	-0,03	0,23	-2,10	0,68	1,13	-0,02	888	-0,44	-0,59	4,05	-0,27	2,30	0,10
	1339	0,98	1,33	0,64	-0,53	1,04	-0,29	887	-0,39	0,03	1,33	-1,14	1,77	0,21
1373	1335	-2,65	5,78	2,98	0,07	-1,51	0,89	1343	-0,23	-0,27	-0,12	0,60	-1,09	-0,09
	1332	1,56	-2,39	1,88	-1,13	-1,35	-1,20	1340	1,32	-3,12	-0,82	-1,48	-1,34	0,39
1374	1343	-0,43	-0,03	1,96	0,85	1,22	-0,25	1344	0,75	0,62	0,70	0,85	-1,97	0,12
	1340	-0,72	-0,35	0,85	-1,60	1,27	0,11	1341	0,40	-0,24	0,42	-1,60	-2,06	0,02
1375	1344	-0,57	0,42	1,10	0,92	1,99	-0,19	1345	0,33	-0,28	1,36	-0,54	-1,19	0,29
	1341	0,09	-0,16	-0,06	-1,57	2,08	-0,17	1342	0,13	0,01	1,52	-0,97	-1,19	-0,02
1376	1345	0,23	-0,27	-0,53	0,44	1,18	0,02	889	-0,16	-0,54	2,62	-0,25	2,20	-0,07
	1342	0,46	0,19	-1,41	-0,68	1,27	0,06	888	-0,53	0,62	3,24	0,22	2,47	-0,02
1377	21	0,36	-1,75	4,34	-2,41	-2,43	-0,47	1346	-4,81	-4,72	0,45	-2,18	-1,01	-0,13
	1331	2,75	6,99	1,04	-0,81	-1,84	0,05	1343	1,69	-0,53	-1,91	1,66	-0,66	-0,37
1378	1346	-5,34	0,77	3,04	-2,00	0,22	-1,51	1347	3,98	-1,24	1,50	-1,79	-1,37	1,72
	1343	-1,04	0,84	0,07	-0,79	0,82	0,71	1344	2,40	-0,36	-0,68	-0,97	-1,76	-0,92
1379	1347	-3,67	-1,52	2,06	-1,66	1,39	-1,72	1348	5,53	1,17	1,96	-1,15	-0,32	1,45
	1344	-2,60	-0,68	-1,11	-0,80	1,75	0,90	1345	0,73	1,03	1,02	-0,81	-0,95	-0,63
1380	1348	3,30	-2,92	0,95	-0,90	1,10	0,50	22	-1,15	2,07	1,53	-0,29	1,01	-0,99
	1345	-1,30	-0,48	-1,86	-0,18	0,96	0,32	889	-0,85	1,48	3,19	0,01	2,04	-0,13
1381	1350	-0,89	1,09	-1,15	0,10	-0,48	-0,10	1351	-0,46	-4,36	0,85	0,41	1,91	0,80
	1336	-0,15	2,13	-1,80	0,95	-0,50	0,06	21	1,50	1,14	4,04	1,27	2,59	-0,76
1382	1351	0,01	-0,03	0,55	0,00	0,00	-0,01	1352	-0,10	0,01	0,60	0,15	0,37	0,13
	1349	0,03	-0,35	0,21	-0,09	0,02	-0,07	1350	0,08	-0,96	1,16	-0,14	0,37	-0,15
1383	1353	0,08	2,34	-0,87	0,51	-0,28	0,13	1354	-1,33	1,10	1,38	0,54	1,33	-0,67
	1350	0,92	0,66	-0,35	-0,09	-0,48	-0,20	1351	0,33	-4,10	1,78	0,02	1,40	0,74
1384	1355	0,09	0,30	0,44	0,31	0,11	0,05	1356	0,03	1,04	0,76	0,24	0,14	-0,18
	1352	0,09	0,03	-0,55	0,00	-0,01	0,03	1353	-0,12	-0,74	0,51	-0,08	1,27	0,25
1385	1356	1,15	-0,85	0,07	0,29	-0,23	0,19	1357	0,18	4,13	1,23	0,02	0,59	-0,77
	1353	0,15	-2,30	-0,43	-0,55	-0,24	-0,19	1354	-1,47	-0,97	1,06	-0,48	1,07	0,77
1386	66	0,58	-1,02	1,84	-1,75	-0,23	-0,03	704	-0,03	0,28	0,78	-0,99	-0,14	-0,02
	1355	-0,09	-0,30	-0,44	-0,31	-0,11	-0,05	1356	-0,46	1,04	-0,25	-0,51	0,09	0,10
1387	704	0,17	-1,89	-1,13	-1,44	0,31	-0,01	24	1,14	-1,08	3,35	0,58	1,27	0,75
	1356	-0,72	-1,22	-0,58	-0,03	0,00	-0,11	1357	-0,59	4,20	0,29	-0,65	0,83	-0,63
1388	1358	-0,93	-0,98	0,06	0,79	0,82	-0,72	1359	2,51	0,49	-0,68	0,97	-1,77	0,92
	1346	-5,45	-0,89	3,04	2,00	0,22	1,52	1347	3,87	1,38	1,50	1,79	-1,37	-1,72
1389	1359	-2,47	0,54	-1,12	0,81	1,75	-0,89	1360	0,84	-0,88	1,03	0,81	-0,92	0,62
	1347	-3,79	1,39	2,06	1,66	1,39	1,73	1348	5,42	-1,04	1,95	1,15	-0,95	-1,46
1390	1360	-1,17	0,35	-1,86	0,18	0,96	-0,30	906	-0,76	-1,36	3,20	-0,01	2,04	0,11
	1348	3,08	1,93	0,52	0,90	1,10	-0,48	22	-1,15	-0,92	2,06	0,27	1,92	0,68
1391	1354	1,64	2,23	1,87	1,13	-1,35	1,18	1361	1,42	3,18	-0,82	1,48	-1,34	-0,38
	1357	-2,97	-5,83	2,99	-0,07	-1,50	-0,20	1358	-0,31	0,43	-2,12	-0,60	-1,08	0,07
1392	1361	-0,62	0,18	0,85	1,60	1,27	-0,12	1362	0,52	0,35	0,42	1,60	-2,06	-0,01
	1358	-0,55	-0,07	1,96	-0,85	1,23	0,27	1359	0,64	-0,47	0,70	-0,85	-1,97	-0,13
1393	1362	0,22	0,01	-0,06	1,57	2,08	0,18	1363	0,25	0,14	1,53	0,97	-1,19	0,01
	1359	-0,68	-0,56	1,10	-0,92	1,99	0,10	1360	0,21	0,41	1,36	-0,54	-1,19	-0,30
1394	1363	0,59	-0,28	-1,41	0,68	1,26	-0,04	907	-0,45	-0,46	3,25	-0,22	2,47	-0,01
	1360	0,11	0,12	-0,53	-0,45	1,18	-0,01	906	-0,25	0,62	2,61	0,25	2,20	0,06
1395	1357	-0,93	4,43	1,84	0,21	-0,85	1,02	1364	-0,20	0,73	0,88	0,77	-0,99	-0,26
	1354	0,95	-3,10	2,41	-1,11	-1,13	-1,32	1361	0,18	-2,06	-1,20	-1,49	-1,20	0,55
1396	1364	1,02	-0,21	1,47	0,92	0,79	0,35	1365	0,27	1,02	1,13	0,89	-1,35	-0,20
	1361	-1,30	1,17	-1,60	1,27	-0,03	1,02	1362	-0,30	0,49	0,13	-1,15	0,99	-0,21
1397	1365	0,87	-0,49	1,78	0,95	1,32	0,22	1366	0,27	0,78	0,67	0,54	-0,79	-0,17
	1362	-0,45	-0,85	-0,51	-1,58	1,94	-0,07	1363	-0,69	0,56	1,98	-0,97	-1,21	0,02
1398	1366	1,00	-0,36	0,63	0,54	1,05	0,34	908	-0,33	0,17	1,34	-0,14	1,78	-0,25
	1363	-0,11	-1,45	-2,10	-0,68	1,13	0,00	907	-0,53	4,05	1,27	2,30	-0,79	-0,09
1399	24	1,01	-3,05	1,93	-1,78	-0,55	-0,53	682	-1,45	-0,81	2,94	-2,80	0,14	-0,25
	1357	1,38	3,56	0,73	-0,98	-0,58	0,56	1364	-0,95	0,30	-1,68	-0,68	-0,29	0,21
1400	682	1,32	-0,15	2,67	-2,96	-0,25	0,43	683	-0,50	0,57	3,02	-3,02	0,40	-0,34
	1364	0,13	-0,81	-0,67	-1,00	0,49	-0,31	1365	-0,95	0,39	-1,09	-1,03	-0,70	0,22

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1401	683	1,17	-0,31	3,57	-2,81	-0,10	0,42	684	-0,12	0,68	1,42	-1,98	0,34	-0,23
	1365	-0,19	-0,92	-1,82	-0,82	0,73	-0,23	1366	-0,85	0,55	0,75	-0,90	-0,58	0,04
1402	684	0,54	-0,13	2,91	-1,46	0,17	0,32	25	0,39	1,01	-0,04	-0,19	0,41	-0,10
	1366	-0,41	-0,97	-2,05	-0,18	0,33	-0,22	908	-0,52	0,09	3,10	-0,12	1,10	0,00
1403	1370	0,00	-0,10	-0,09	0,00	0,00	-0,03	1371	0,13	0,03	0,05	0,00	0,00	0,02
	1367	-0,07	0,05	0,12	0,02	-0,02	0,01	1368	-0,07	0,02	-0,08	0,00	-0,02	0,00
1404	1371	-0,13	-0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,02	1372	0,31	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,03
	1368	-0,10	-0,03	0,08	0,00	-0,02	0,01	1369	-0,07	0,07	-0,11	-0,01	-0,02	-0,01
1405	1372	-0,31	0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,03	77	0,52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
	1369	-0,14	-0,08	0,10	0,01	-0,01	0,01	68	-0,08	0,07	-0,01	0,04	-0,02	-0,02
1406	1376	-0,29	-0,01	0,08	0,00	0,00	-0,03	1377	0,12	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,02
	1373	0,09	0,07	-0,11	-0,01	0,02	0,01	1374	0,08	-0,03	0,08	0,00	0,02	-0,01
1407	1377	-0,12	0,02	0,05	0,00	0,00	-0,02	1378	-0,01	-0,10	-0,09	0,00	0,00	0,03
	1374	0,08	0,02	-0,08	0,00	0,02	0,02	1375	0,05	0,05	0,12	0,02	0,02	0,00
1408	1378	0,01	0,10	0,09	0,00	0,00	-0,03	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	0,06	-0,10	-0,11	-0,01	0,02	-0,04	69	-0,07	0,00	0,02	-0,04	0,02	0,06
1409	1382	-0,30	0,06	0,08	-0,02	-0,03	-0,02	1383	-0,03	-0,14	-0,02	0,00	-0,01	0,03
	1379	0,09	0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,01	1380	0,24	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1410	1383	-0,53	0,13	0,02	0,00	0,00	-0,01	1384	0,20	-0,07	-0,03	0,00	-0,04	0,02
	1380	-0,24	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,02	1381	0,56	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,02
1411	1384	-0,69	-0,04	0,03	0,00	0,02	-0,08	71	0,82	0,04	-0,05	0,01	-0,06	0,07
	1381	-0,56	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	80	0,43	0,00	0,02	0,00	-0,06	-0,02
1412	1388	0,19	-0,10	-0,02	0,00	0,02	0,00	1389	-0,03	0,09	0,02	0,00	0,01	-0,02
	1385	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,02	0,00	1386	-0,17	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,01
1413	1389	0,58	-0,17	-0,02	0,00	0,00	0,00	1390	-0,10	0,03	0,09	-0,02	0,04	0,00
	1386	0,17	0,06	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	1387	-0,64	0,09	-0,05	0,00	0,03	0,01
1414	1390	0,53	0,24	-0,05	0,00	-0,04	0,11	72	-1,17	-0,16	0,00	0,02	0,07	-0,10
	1387	0,64	-0,09	0,05	0,00	-0,03	-0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	0,09	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	1392	0,24	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02
	1382	-0,30	-0,06	0,08	0,02	-0,03	0,02	1383	-0,03	0,14	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
1416	1392	-0,24	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,02	1393	0,56	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,02
	1383	-0,53	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,01	1384	0,20	0,07	-0,03	0,00	-0,04	-0,02
1417	1393	-0,56	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	83	0,43	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,02
	1384	-0,69	0,04	0,03	0,00	0,02	0,08	71	0,82	-0,04	-0,05	-0,01	-0,06	-0,07
1418	1394	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,00	1395	-0,17	0,06	0,01	0,00	0,01	-0,01
	1388	0,19	0,10	-0,02	0,00	0,02	0,00	1389	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,01	0,02
1419	1395	0,17	0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,01	1396	-0,06	0,64	-0,09	0,05	0,00	-0,01
	1389	0,58	0,17	-0,02	0,00	0,00	0,00	1390	-0,10	-0,03	0,09	0,02	0,04	0,00
1420	1396	0,64	0,09	0,05	0,00	-0,03	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1390	0,53	-0,24	-0,05	0,00	-0,04	-0,11	72	-1,17	0,16	0,00	-0,02	0,07	0,10
1421	1399	0,02	-0,07	-0,08	0,01	-0,01	0,00	1400	0,03	0,14	0,07	0,00	-0,01	-0,02
	1397	0,06	-0,07	0,12	0,02	-0,01	-0,01	1398	0,10	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,03
1422	1401	0,07	-0,07	-0,11	0,02	0,00	0,01	1402	-0,01	0,31	0,10	0,00	-0,01	-0,03
	1399	-0,03	-0,10	0,08	0,01	0,01	-0,01	1400	-0,03	-0,14	-0,07	0,00	0,01	0,02
1423	74	0,07	-0,09	-0,01	0,02	-0,06	0,02	86	0,00	0,53	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	1401	-0,08	-0,14	0,11	0,00	-0,01	-0,01	1402	0,01	-0,31	-0,10	0,00	0,01	0,03
1424	1403	0,03	0,08	-0,11	0,01	-0,01	0,00	1404	-0,03	0,12	-0,07	0,00	0,01	-0,02
	1403	0,07	0,09	-0,11	-0,02	0,00	-0,01	1404	-0,01	-0,29	0,10	0,00	-0,01	0,03
1425	1407	0,05	0,04	0,12	-0,02	-0,01	0,00	1408	-0,10	-0,01	-0,10	0,00	0,01	-0,03
	1405	0,02	0,09	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	1406	0,03	-0,12	0,07	0,00	-0,01	0,02
1426	75	0,00	-0,08	0,01	-0,02	0,07	-0,06	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1407	-0,10	0,07	-0,12	0,01	0,00	0,01	1408	0,10	0,01	-0,10	0,00	-0,01	0,03
1427	1412	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	1413	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
	1409	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	1410	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00
1428	1413	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	1414	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
	1410	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	1411	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00
1429	1414	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	98	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00
	1411	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,04	0,00
1430	1418	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	1419	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00
	1415	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	1416	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00
1431	1419	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	1420	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00
	1416	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00	1417	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00
1432	1420	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	99	0,00	0,00	-0,14	-0,02	0,01	0,00
	1417	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,01	0,00	90	0,00	0,00	0,17	0,05	0,09	0,00
1433	1424	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	1425	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	1421	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1422	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
1434	1425	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	1426	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
	1422	0,00	0,00	-0,05	-

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1457	1466	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	1467	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00
	1463	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	1464	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00
1458	1467	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	1468	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00
	1464	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	1465	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00
1459	1468	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	108	0,00	0,00	-0,13	0,02	-0,01	0,00
	1465	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	94	0,00	0,00	0,15	-0,04	-0,09	0,00
1460	1472	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1473	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1469	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
1461	1473	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	1474	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00
	1470	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
1462	1474	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	103	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,08	0,00
	1471	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	91	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,10	0,00

TENS. Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	1,84	-0,43	0,15	767	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,51	0,74
	1	0,00	0,00	0,00	1,01	1,82	-0,36	258	0,00	0,00	0,00	-0,14	2,31	0,24
2	770	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,27	-0,05	782	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,11	-0,11
	2	0,00	0,00	0,00	1,16	4,16	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,64	3,58	0,03
3	179	0,00	0,00	0,00	2,44	-0,05	-0,18	797	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,20	-0,02
	3	0,00	0,00	0,00	2,65	1,18	-0,17	779	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,11	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	1,74	-3,80	-1,62	809	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,41	-2,67
	4	0,00	0,00	0,00	11,75	11,93	-0,31	794	0,00	0,00	0,00	-3,26	2,53	-1,36
5	5	0,00	0,00	0,00	0,62	0,37	0,23	785	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,90	0,63
	10	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,09	821	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,01	0,49
6	6	0,00	0,00	0,00	1,04	2,06	0,00	812	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,91	-0,38
	11	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,04	0,13	824	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,25
7	344	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,19	-0,05	828	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,19	-0,04
	9	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,07	-0,05	827	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,07	-0,03
8	832	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,28	0,03	833	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,19	0,04
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,05	831	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,16	-0,03
9	835	-0,23	-0,57	-0,05	-0,68	-0,69	-0,34	836	-0,33	-1,08	-0,13	0,15	-0,27	-0,60
	1	-0,12	-0,55	0,17	0,22	2,09	0,01	258	-0,22	-1,05	0,09	-0,15	-0,75	-0,25
10	839	-0,21	-1,32	-0,13	-0,28	0,30	0,31	855	-0,28	-1,66	0,13	0,02	0,58	0,00
	2	-0,29	-1,33	-0,06	0,31	1,53	0,21	261	-0,36	-1,68	0,21	0,35	1,73	-0,10
11	858	-0,09	-0,29	-0,10	0,49	-0,12	0,44	871	-0,20	-0,83	-0,01	0,10	0,64	0,85
	5	-0,08	-0,29	0,07	0,08	0,40	0,03	785	-0,18	-0,83	0,15	0,32	1,59	0,44
12	874	-0,24	-0,87	0,31	1,07	0,08	0,15	8890	-0,25	-0,93	0,41	0,13	0,91	0,16
	6	-0,19	-0,86	0,21	0,54	2,70	-0,12	812	-0,21	-0,92	0,32	0,65	3,25	-0,12
13	893	-0,07	-0,29	-0,26	0,32	-0,62	-0,07	909	-0,23	-1,07	-0,32	0,12	0,42	0,28
	9	-0,09	-0,29	0,03	0,16	0,81	-0,16	341	-0,25	-1,07	-0,02	0,02	0,10	0,18
14	912	-0,23	-1,31	0,59	-0,12	0,30	-0,61	925	-0,26	-1,43	0,96	0,02	-0,11	-0,71
	8	-0,28	-1,30	0,41	0,30	1,50	-0,06	338	-0,31	-1,44	0,78	-0,10	-0,52	-0,16
15	928	-0,23	-0,38	-0,03	-0,77	-0,21	-0,23	941	-0,27	-0,58	0,66	0,04	-0,56	-0,72
	7	-0,17	-0,37	0,17	0,04	0,19	0,14	181	-0,21	-0,57	0,86	-0,23	-1,16	-0,35
16	944	-0,14	-0,32	0,21	-0,35	0,42	-0,27	957	-0,27	-0,98	0,18	-0,19	-0,85	-0,64
	9	-0,07	-0,31	0,29	-0,18	-0,91	0,16	111	-0,20	-0,96	0,26	-0,34	-1,70	-0,22
17	969	0,00	-0,17	-0,01	0,00	-0,04	0,03	970	-0,14	0,01	0,01	-0,01	-0,07	0,04
	14	-0,03	-0,18	-0,02	-0,02	-0,10	0,05	830	-0,03	-0,15	-0,01	-0,02	-0,10	0,06
18	971	0,09	-0,12	0,08	0,32	0,10	0,02	982	0,04	-0,36	0,14	-0,02	-0,08	0,12
	13	-0,03	-0,14	0,10	-0,08	-0,38	0,17	345	-0,08	-0,38	0,16	-0,11	-0,55	0,27
19	985	0,29	-0,34	0,11	0,12	-0,20	0,07	998	0,23	-0,65	0,12	-0,14	-0,26	0,22
	28	-0,06	-0,41	0,09	-0,17	-0,85	0,15	348	-0,12	-0,72	0,10	-0,15	-0,76	0,17
20	1001	0,37	-0,37	0,07	0,23	-0,21	0,15	1014	0,33	-0,58	0,18	-0,14	-0,25	0,21
	30	-0,11	-0,47	-0,05	-0,22	-1,10	0,08	351	-0,15	-0,68	0,06	-0,20	-0,99	0,14
21	1017	0,45	-0,39	0,16	0,28	-0,21	0,12	1030	0,40	-0,67	0,15	-0,16	-0,28	0,19
	31	-0,09	-0,49	-0,01	-0,24	-1,19	0,01	354	-0,12	-0,77	-0,02	-0,20	-0,99	0,08
22	1033	0,45	-0,41	0,20	0,24	-0,25	-0,01	1046	0,39	-0,71	0,10	-0,16	-0,28	0,05
	34	-0,02	-0,50	0,05	-0,24	-1,18	-0,11	357	-0,08	-0,80	-0,05	-0,21	-1,05	-0,05
23	1049	0,36	-0,39	0,11	0,20	-0,28	-0,14	1062	0,31	-0,66	0,13	-0,09	-0,23	-0,08
	36	-0,05	-0,48	0,02	-0,22	-1,11	-0,18	426	-0,11	-0,74	0,04	-0,23	-1,16	-0,11
24	1065	0,25	-0,45	0,06	0,23	-0,13	-0,04	1078	0,20	-0,27	0,05	-0,13	-0,08	0,01
	38	-0,01	-0,29	0,01	-0,15	-0,77	-0,14	429	-0,01	-0,31	-0,04	-0,12	-0,62	-0,03
25	1081	0,41	-0,05	-0,01	0,40	0,07	-0,16	1094	0,28	-0,69	-0,14	-0,18	-0,05	-0,07
	40	0,04	-0,13	0,22	-0,22	-1,11	0,22	182	-0,09	-0,77	0,09	-0,43	-2,15	0,32
26	1095	0,48	0,00	-0,12	0,77	0,25	0,56	1102	0,31	-0,81	-0,30	-0,20	-0,17	0,77
	42	0,11	-0,07	0,06	-0,41	-2,03	0,25	183	-0,06	-0,88	-0,22	-0,22	-1,09	0,49
27	1107	-0,02	0,02	0,05	0,95	0,14	0,10	1126	-0,10	-0,36	0,03	0,19	-0,01	0,59
	44	-0,01	0,02	0,15	-0,11	-0,55	0,01	112	-0,09	-0,36	0,13	-0,06	-0,31	0,49
28	1131	0,54	-0,05	0,52	0,74	-0,10	-0,38	1150	0,39	-0,79	0,22	-0,14	-0,02	-0,10
	46	0,15	-0,07	0,16	0,30	-1,49	-0,25	117	0,01	-0,86	-0,14	-0,44	-2,21	0,07
29	1151	0,13	0,03	-0,25	0,02	-0,04	0,07	1158	0,10	-0,11	-0,19	-0,16	-0,17	0,04
	48	0,00	0,00	-0,14	-0,20	-1,00	-0,01	243	-0,03	-0,13	-0,07	-0,15	-0,75	-0,04
30	1161	0,26	-0,23	-0,05	0,24	-0,14	0,09	1174	0,21	-0,49	-0,05	-0,04	-0,24	0,18
	50	-0,03	-0,29	-0,01	-0,16	-0,82	0,13	246	-0,09	-0,55	-0,02	-0,17	-0,84	0,22
31	1177	0,01	-0,38	-0,10	0,22	-0,24	0,25	1190	0,32	-0,64	-0,17	-0,22	-0,30	0,31
	52	-0,04	-0,46	-0,01	-0,22	-1,11	0,15	265	-0,09	-0,73	-0,08	-0,19	-0,93	0,21
32	1193	0,07	-0,34	-0,58	0,23	-0,17	0,37	1206	0,01	-0,62	-0,80	0,05	-0,13	0,48
	54	-0,08	-0,37	-0,35	-0,13	-0,65	0,08	268	-0,13	-0,65	-0,57	-0,04	-0,19	0,19
33	1222	-0,23	-2,03	-0,40	-0,08	-0,09	-0,46	1223	0,01	-0,83	0,17	0,03	0,09	-0,47
	58	-0,59	-2,11	-0,48	0,37	1,85	-0,06	271	-0,35	-0,90	0,09	0,18	0,92	-0,08
34	1226	0,01	-0,42	0,29	-0,05	-0,34	-0,37	1242	-0,01	-0,52	0,17	-0,03	-0,11	-0,37
	59	-0,07	-0,44	0,23	0,07	0,33	-0,22	274	-0,09	-0,53	0,10	-0,04	-0,20	-0,22
35	1245	-0,03	-0,12	0,01	0,11	0,03	-0,08	1258	-0,03	-0,14	0,02	0,03	-0,06	-0,05
	16	-0,03	-0,13	-0,01	-0,07	-0,34	-0,15	834	-0,04	-0,15	0,00	-0,03	-0,16	-0,11
36	1151	0,42	0,07	0,42	0,40	0,28	0,03	1267	0,17	-1,19	0,51	-0,13	-0,14	0,13
	48	0,16	0,02	0,28	-0,19	-0,96	0,07	118	-0,09	-1,24	0,38	-0,15	-0,73	0,17
37	928	-0,08	-0,60	0,00	-0,15	-0,56	0,04	1283	-0,17	-1,06	-0,14	0,11	0,05	0,07
	7	-0,12	-0,61	0,02	0,21	1,03	0,09	188	-0,21	-1,07	-0,12	0,06	0,32	0,12
38	944	-0,19	-0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	-0,32	-0,60	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	-0,19	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,01	122	-0,32	-0,60	0,00	0,00	-0,02	0,00
39	1245	0,13	-0,11	0,05	0,19	-0,12	-0,11	1319	0,04	-0,55	-0,12	0,14	0,09	0,03
	16	0,04	-0,13	0,03	-0,01	-0,06	-0,11	264	-0,05	-0,57	-0,14	-0,06	-0,28	0,03
40	893	-0,01	-0,37	0,35	0,14	-0,18	-0,23	1323	-0,04	-0,53	0,16	0,11	0,07	-0,11
	9	-0,04	-0,37	0,36	0,08	0,39	-0,09	344	-0,08	-0,53	0,16	-0,05	-0,24	0,03
41	1327	0,02	-0,09	-0,07	1,28	7,34	2,62	1328	-0,03	-0,34	-0,21	-0,54	4,75	1,39
	64	-0,14	-0,12	-0,21	-3,57	-24,05	-1,44	606	-0,19	-0,37	-0,35	0,80	-16,87	-2,67
42	1329	-0,56	-1,71	0,50	-3,40	5,09	-3,99	1337	-0,14	0,39	0,52	4,60	7,00	-4,23
	18	-0,58	-1,72	-0,31	-3,62	-12,10	0,61	592	-0,16	0,39	-0,28	-3,72	-21,80	0,37
43	1349	0,02	0,16	-0,29	1,03	1,23	-0,63	1350	-0,12	-0,22	-0,28	-2,81	2,09	-1,37
	65	0,13	0,19	0,17	-0,09	-10,28	-0,17	1336	-0,01	-0,50	0,18	-3,83	-12,91	-0,92

TENS. Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
44	1351	0,08	-1,93	0,89	-8,52	5,52	-0,59	1358	0,43	-0,15	1,42	6,02	5,28	-0,46
	21	-1,40	-2,22	0,27	-17,95	-19,89	0,30	1346	-1,05	-0,45	0,80	6,19	-13,73	0,43
45	76	-0,31	-0,10	-0,17	-0,28	-0,03	0,17	1370	-0,29	0,03	0,07	0,13	0,05	0,28
	67	0,21	0,08	-0,07	-0,32	0,50	0,24	1367	0,24	0,14	0,16	0,16	-0,10	0,37
46	77	0,77	0,08	-0,07	0,06	0,02	-0,06	1376	0,79	0,16	0,01	-0,05	-0,03	-0,28
	68	-0,35	-0,15	-0,10	0,26	-0,43	-0,13	1373	-0,34	-0,07	-0,01	-0,15	0,06	-0,36
47	70	-0,29	-0,04	0,08	-1,64	0,22	0,63	1382	-0,28	0,02	-0,10	-0,31	-0,12	-0,61
	79	-0,16	-0,01	0,14	-0,15	0,02	0,68	1379	-0,15	0,05	-0,05	-1,11	-0,05	-0,57
48	71	0,20	-0,08	0,15	1,48	0,08	0,20	1388	0,24	0,09	0,08	0,26	-0,11	-0,19
	80	0,27	-0,07	0,08	1,54	-0,01	0,17	1385	0,30	0,10	0,01	0,44	0,00	-0,22
49	82	-0,16	-0,01	-0,14	-0,15	0,02	-0,68	1391	-0,15	0,05	0,05	-1,12	-0,05	0,56
	70	-0,29	-0,04	-0,08	-1,64	0,21	-0,64	1382	-0,28	0,02	0,10	-0,31	-0,12	0,61
50	83	0,27	-0,07	-0,08	1,55	-0,01	-0,17	1394	0,30	0,10	-0,01	0,43	0,00	0,22
	71	0,20	-0,08	-0,15	1,48	0,08	-0,20	1388	0,24	0,09	-0,08	0,26	-0,11	0,19
51	1397	0,14	0,25	0,17	-0,10	0,18	0,34	1398	0,03	-0,29	0,07	0,02	-0,03	0,23
	73	0,00	0,22	-0,07	0,61	-0,30	0,29	85	-0,10	-0,31	-0,17	0,05	-0,14	0,18
52	1403	-0,07	-0,34	-0,01	0,06	-0,17	-0,34	1404	0,16	0,81	0,01	-0,01	0,09	-0,24
	74	-0,15	-0,36	-0,10	-0,54	0,27	-0,18	86	0,08	0,79	-0,07	-0,05	-0,02	-0,09
53	97	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,16	0,22	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23
	88	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,25	0,16	1409	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,17
54	98	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,20	-0,19	1418	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,29
	89	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,17	-0,22	1415	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,31
55	99	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,08	1424	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,11
	90	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,03	0,05	1421	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	0,08
56	100	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,17	0,10	1430	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,27	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,13	0,05	1427	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,03	-0,06
57	101	0,00	0,00	0,00	1,15	0,13	-0,04	1436	0,00	0,00	0,00	0,98	0,36	0,01
	92	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,11	-0,03	1433	0,00	0,00	0,00	0,91	0,11	0,04
58	102	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	-0,10	1442	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	-0,13
	91	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,13	-0,01	1439	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	-0,04
59	103	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,11	0,11	1445	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,25	0,01
	91	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,22	0,05	1435	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,08	-0,05
60	104	0,00	0,00	0,00	1,14	0,14	-0,05	1448	0,00	0,00	0,00	0,98	0,33	0,01
	92	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,10	-0,02	1429	0,00	0,00	0,00	0,90	0,09	0,03
61	105	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,02	-0,11	1454	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07	-0,14
	93	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,05	-0,03	1451	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,05	-0,06
62	106	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,21	0,24	1460	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,26
	96	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,31	0,17	1457	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,18
63	107	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,21	-0,17	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,27
	95	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,18	-0,20	1463	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,29
64	108	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	1472	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,09
	94	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,03	1469	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,07
65	130	0,00	0,00	0,00	-0,84	-1,34	-0,34	129	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,97	-0,55
	127	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,69	-0,38	128	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,54	-0,59
66	127	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,67	-0,56	131	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,06	-0,45
	130	0,00	0,00	0,00	-0,88	-1,35	-0,31	132	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,62	-0,20
67	131	0,00	0,00	0,00	-0,71	-1,05	-0,25	133	0,00	0,00	0,00	-0,78	-1,23	-0,14
	132	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,61	-0,23	134	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,76	-0,01
68	136	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,25	-0,04	135	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,67	-0,10
	130	0,00	0,00	0,00	-0,83	-1,32	-0,39	129	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,74	-0,44
69	138	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,74	0,04	137	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,62	-0,06
	134	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,76	-0,10	132	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,62	-0,17
70	130	0,00	0,00	0,00	-0,88	-1,33	-0,31	132	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,62	-0,23
	136	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,25	-0,09	137	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,62	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,61	0,01	138	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,74	-0,03
	139	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,34	0,11	140	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,46	-0,07
72	138	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,74	0,05	141	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,66	-0,01
	140	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,46	0,00	142	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,40	-0,06
73	134	0,00	0,00	0,00	-1,77	-1,16	0,05	133	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,49	0,04
	143	0,00	0,00	0,00	-1,70	-1,04	-0,19	144	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,93	-0,20
74	139	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,35	0,28	145	0,00	0,00	0,00	-0,89	-1,04	0,22
	137	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,61	-0,05	136	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,26	-0,01
75	138	0,00	0,00	0,00	-1,73	-1,24	0,04	134	0,00	0,00	0,00	-1,77	-1,16	-0,01
	141	0,00	0,00	0,00	-1,67	-1,22	-0,08	143	0,00	0,00	0,00	-1,70	-1,04	-0,12
76	147	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,01	0,60	148	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,85	0,77
	146	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,47	0,37	149	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,94	0,50
77	148	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,76	0,77	150	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,24	0,70
	149	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,96	0,45	151	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,22	0,37
78	146	0,00	0,00	0,00	-0,90	-1,44	0,38	143	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,73	0,14
	147	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,16	0,53	144	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,15	0,29
79	152	0,00	0,00	0,00	-1,73	-1,37	0,11	141	0,00	0,00	0,00	-1,20	-1,66	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	-0,90	-1,44	0,30	143	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,72	0,20
80	146	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,47	0,37	149	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,91	0,42
	152	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,36	0,04	153	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,87	0,08
81	152	0,00	0,00	0,00	-1,06	-1,39	0,07	153	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,77	0,02
	154	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,12	-0,24	155	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,78	-0,29
82	153	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,77	0,03	156	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,38	0,07
	155	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,79	-0,32	157	0,00	0,00	0,00	1,20	0,36	-0,29
83	149	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,93	0,47	151	0,00	0,00	0,00	1,02	-0,32	0,39
	153	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,87	0,07	156	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,38	0,07
84	141	0,00	0,00	0,00	-1,20	-1,66	0,07	152	0,00	0,00	0,00	-1,08	-1,39	0,02
	142	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,40	-0

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
100	115	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,16	0,26	133	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,47	0,23
	116	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,18	0,37	131	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,50	0,34
101	46	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,39	0,65	116	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,32	0,60
	127	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,60	0,61	131	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,53	0,56
102	133	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,44	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,04
	144	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,45	-0,15	114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,17
103	128	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,34	0,69	129	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,60	0,53
	48	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,87	0,53	118	0,00	0,00	0,00	-0,20	1,13	0,36
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,55	0,27	135	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,70	0,13
	118	0,00	0,00	0,00	-0,12	1,46	0,16	119	0,00	0,00	0,00	0,02	1,61	0,02
105	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,58	147	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,42	-0,52
	114	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	-0,45	144	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,40	-0,39
106	112	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	-0,84	148	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,27	-0,78
	113	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,75	147	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,29	-0,69
107	150	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,99	-0,33	126	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,61	-0,15
	151	0,00	0,00	0,00	-0,16	1,51	-0,32	125	0,00	0,00	0,00	-0,07	2,13	-0,14
108	148	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,15	-0,76	112	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,69
	150	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,16	-0,65	44	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,07	-0,58
109	124	0,00	0,00	0,00	0,08	2,56	0,03	156	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,82	-0,04
	125	0,00	0,00	0,00	0,30	2,43	-0,08	151	0,00	0,00	0,00	0,14	1,69	-0,15
110	120	0,00	0,00	0,00	0,04	1,63	-0,36	119	0,00	0,00	0,00	0,07	1,58	-0,22
	158	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,75	-0,28	135	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,70	-0,13
111	158	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,77	-0,44	159	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,69	-0,55
	120	0,00	0,00	0,00	0,14	1,55	-0,46	121	0,00	0,00	0,00	0,04	1,48	-0,58
112	1	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,19	-0,57	121	0,00	0,00	0,00	0,14	1,33	-0,53
	165	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,64	-0,59	159	0,00	0,00	0,00	0,07	0,78	-0,55
113	165	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,22	-0,36	163	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,06	-0,38
	175	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,09	109	0,00	0,00	0,00	0,93	-0,06	-0,11
114	128	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,12	0,46	117	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	0,54
	127	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,25	0,53	46	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,19	0,62
115	156	0,00	0,00	0,00	0,26	1,81	0,02	124	0,00	0,00	0,00	0,44	2,49	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,60	0,20	123	0,00	0,00	0,00	0,10	2,27	0,18
116	166	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,77	-0,03	176	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,23	-0,29
	164	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,28	-0,32	109	0,00	0,00	0,00	0,78	0,19	-0,57
117	176	0,00	0,00	0,00	1,09	-0,22	0,33	166	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,05	0,06
	110	0,00	0,00	0,00	2,00	0,46	0,40	167	0,00	0,00	0,00	1,40	0,63	0,13
118	167	0,00	0,00	0,00	0,21	1,49	0,33	123	0,00	0,00	0,00	0,37	1,98	0,07
	172	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,04	0,35	122	0,00	0,00	0,00	0,08	1,52	0,25
119	170	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,69	0,41	177	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,27	0,03
	167	0,00	0,00	0,00	0,86	-0,34	0,00	110	0,00	0,00	0,00	1,08	0,08	-0,38
120	173	0,00	0,00	0,00	1,28	0,59	0,56	111	0,00	0,00	0,00	1,85	0,48	0,83
	109	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,10	0,47	177	0,00	0,00	0,00	0,93	-0,21	0,74
121	172	0,00	0,00	0,00	0,19	0,96	0,18	122	0,00	0,00	0,00	0,54	1,52	0,13
	174	0,00	0,00	0,00	0,42	0,65	0,28	3	0,00	0,00	0,00	0,77	1,22	0,23
122	3	0,00	0,00	0,00	0,11	0,44	0,56	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,45
	174	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,49	173	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,19	0,38
123	117	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,56	0,64	177	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,56	0,64
	48	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,56	0,64	128	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,56	0,64
124	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,27	-0,23	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,27	-0,23
	150	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,27	-0,23	126	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,27	-0,23
125	1	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,40	1	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,40
	175	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,40	165	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,40
126	164	0,00	0,00	0,00	1,18	0,30	-0,45	164	0,00	0,00	0,00	1,18	0,30	-0,45
	163	0,00	0,00	0,00	1,18	0,30	-0,45	109	0,00	0,00	0,00	1,18	0,30	-0,45
127	178	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,15	0,03	178	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,15	0,03
	173	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,15	0,03	111	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,15	0,03
128	195	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,56	-0,27	194	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,15	-0,45
	192	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,21	-0,49	193	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,92	-0,67
129	197	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,72	-0,03	195	0,00	0,00	0,00	-1,08	-1,58	-0,33
	196	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,20	-0,08	192	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,08	-0,39
130	199	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,26	-0,76	193	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,09	-0,78
	198	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,64	-0,40	194	0,00	0,00	0,00	-0,72	-1,14	-0,42
131	201	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,50	-0,02	200	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,09	-0,09
	195	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,56	-0,30	194	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,17	-0,38
132	198	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,56	-0,44	194	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,16	-0,44
	202	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,26	-0,09	200	0,00	0,00	0,00	-0,91	-1,14	-0,13
133	202	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,64	-0,05	200	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,02	-0,06
	203	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,32	204	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,96	0,31
134	200	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,01	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,52	-0,07
	204	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,96	-0,25	205	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,23	0,19
135	201	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,52	-0,01	206	0,00	0,00	0,00	-1,27	-1,57	-0,19
	205	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,22	0,13	207	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,42	0,08
136	201	0,00	0,00	0,00	-1,49	-1,12	0,09	195	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,08	0,22
	206	0,00	0,00	0,00	-1,70	-1,22	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	-1,71	-1,05	0,13
137	211	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,47	0,30	210	0,00	0,00	0,00	-1,69	-1,03	0,05
	208	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,90	0,47	209	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,17	0,22
138	196	0,00	0,00	0,00	-0,71	-1,16	-0,10	209	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,12	0,18
	197	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,73	-0,13	210	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,70	0,15
139	208	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,53	212	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,40	0,50
	211	0,00	0,00	0,00	-1,07	-1,46	0,30	213	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,31	0,27
140	215	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,49	0,06	214	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,70	-0,03
	211	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,50	0,22	210	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,68	0,13
141	197	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,72	-0,04	210	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,69	0,05
	206	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,70	-0,06	214	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,69	0,03
142	206	0,00	0,00	0,00	-1,21	-1,70	0,01	214	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,69	-0,04
	207	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,42	0,01	216	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,43	-0,04
143	214	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,69	0,03	215	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,49	-0,01
	216	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,42	-0,12	217	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,24	-0,16
144	213	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,52	-0,39	218	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,76	-0,13
	211	0,00	0,00	0,00	-1,49	-1,07	-0,25	215	0,00	0,00	0,00	-1,49	-1,17	0,01
145	220	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,23	0,05	218	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,04	0,04
	219	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,39	0,46	213	0,00	0,00	0,00	-0,89	-1,17	0,46
146	218	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,00	0,09	220	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,48	0,04
	221	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,89	-0,22	222	0,00	0,00	0,00	0,80	0,10	-0,36
147	221	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,88	-0,26	217	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,24	-0,22
	218	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,01	0,02	215	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,49	0,06
148	224	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,62	0,57	223	0,00	0,00	0,00	0,21	0,24	0,58
	204	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,81	0,29	203	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,71	0,31
149	226	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,85	0,15	225	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,63	0,33
	207	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,41	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,28	0,19
150	204	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,81	0,31	205	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,28	0,17
	224	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,64	0,45	225	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,63	0,31
151	228	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,31	0,26	227	0,00	0,00	0,00	0,65	0,95	0,69
	225	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,91	0,10	224	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,58	0,52
152	229	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,56	0,37	228	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,20	0,22
	226	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,90	0,37	225	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,60	0,21
153	226	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,80	-0,05	207	0,00	0,00	0,00	-1,40	-1,09	-0,07
	230	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,80	0,15	216	0,00	0,00	0,00	-1,44	-1,14	0,10
154	223	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,48	0,59	224	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,57	0,73
	231	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,49	0,46	227	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,81	0,60
155	230	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	0,38	232	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,41	0,31
	226	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,81	-0,25	229	0,00	0,00	0,00	0,85	0,89	-0,32

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
156	233	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,79	-0,31	230	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,81	-0,15
	217	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,25	-0,23	216	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,44	-0,07
157	234	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,23	-0,18	232	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,19	-0,18
	233	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,81	-0,23	230	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,80	-0,23
158	221	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,63	0,32	235	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,46	0,53
	217	0,00	0,00	0,00	-1,26	-1,10	0,17	233	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,79	0,38
159	221	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,79	-0,30	222	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,46	-0,34
	235	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,60	-0,59	236	0,00	0,00	0,00	0,72	0,27	-0,63
160	233	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,80	-0,24	235	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,51	-0,66
	234	0,00	0,00	0,00	0,08	0,29	-0,33	237	0,00	0,00	0,00	0,06	0,27	-0,75
161	235	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,50	-0,70	236	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,45	-0,59
	237	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,15	-0,61	238	0,00	0,00	0,00	0,79	0,34	-0,50
162	186	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14	0,78	193	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,21	0,79
	187	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	0,79	199	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,12	0,79
163	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,50	192	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,41	0,52
	186	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,61	193	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,35	0,64
164	192	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,35	0,32	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,23
	196	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,38	0,17	184	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,07	0,08
165	125	0,00	0,00	0,00	-0,13	1,83	0,23	126	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,50	0,26
	198	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,99	0,42	199	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,65	0,45
166	198	0,00	0,00	0,00	-0,11	1,09	0,20	202	0,00	0,00	0,00	-0,30	1,17	0,09
	125	0,00	0,00	0,00	0,16	2,13	0,11	124	0,00	0,00	0,00	-0,03	2,21	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,46	-0,46	209	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,45	-0,30
	183	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,12	-0,41	184	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,11	-0,25
168	183	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,43	-0,56	42	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,39	-0,63
	208	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,59	-0,57	212	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,56	-0,63
169	202	0,00	0,00	0,00	0,06	1,21	-0,06	203	0,00	0,00	0,00	-0,29	1,04	-0,22
	124	0,00	0,00	0,00	0,33	2,17	-0,05	123	0,00	0,00	0,00	-0,02	2,00	-0,20
170	203	0,00	0,00	0,00	0,10	1,02	-0,27	223	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,69	-0,41
	123	0,00	0,00	0,00	0,32	1,74	-0,16	122	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,40	-0,31
171	3	0,00	0,00	0,00	0,60	0,95	-0,28	122	0,00	0,00	0,00	0,57	1,27	-0,16
	231	0,00	0,00	0,00	0,25	0,32	-0,42	223	0,00	0,00	0,00	0,21	0,64	-0,31
172	231	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,17	-0,43	227	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	-0,35
	239	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,15	-0,06	179	0,00	0,00	0,00	1,40	0,04	-0,06
173	187	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,06	0,64	199	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,57	0,66
	44	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,35	0,38	126	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,86	0,40
174	212	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,19	-0,48	182	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,50	-0,59
	219	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,32	-0,95	40	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,63	-0,66
175	219	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,81	-0,19	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,54	-0,04
	220	0,00	0,00	0,00	-0,23	1,09	-0,05	190	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,82	0,10
176	229	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,62	-0,09	240	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,19	-0,44
	228	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,21	-0,49	179	0,00	0,00	0,00	0,79	0,03	-0,80
177	229	0,00	0,00	0,00	1,58	0,64	0,11	232	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,27	0,09
	180	0,00	0,00	0,00	1,85	0,45	-0,24	241	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,46	-0,27
178	220	0,00	0,00	0,00	0,02	1,19	0,13	190	0,00	0,00	0,00	0,24	1,84	0,20
	222	0,00	0,00	0,00	-0,13	1,21	0,33	189	0,00	0,00	0,00	0,09	1,85	0,40
179	222	0,00	0,00	0,00	0,11	1,25	0,49	189	0,00	0,00	0,00	0,27	1,79	0,41
	236	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,10	0,57	188	0,00	0,00	0,00	0,08	1,64	0,57
180	232	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,67	0,02	234	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,17	0,33
	241	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,21	0,36	181	0,00	0,00	0,00	1,21	0,29	0,68
181	234	0,00	0,00	0,00	1,09	0,28	0,58	237	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,12	0,54
	181	0,00	0,00	0,00	1,23	0,19	0,39	242	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,20	0,26
182	236	0,00	0,00	0,00	0,12	1,19	0,55	188	0,00	0,00	0,00	0,20	1,44	0,48
	238	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,90	0,67	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,15	0,59
183	7	0,00	0,00	0,00	0,27	1,20	0,52	242	0,00	0,00	0,00	0,29	0,51	0,42
	238	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,61	0,43	237	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,08	0,32
184	196	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,30	-0,08	196	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,30	-0,08
	209	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,30	-0,08	184	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,30	-0,08
185	212	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	-0,65	212	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	-0,65
	182	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	-0,65	42	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	-0,65
186	212	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,53	212	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,53
	213	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,53	219	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,53
187	40	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,35	-0,35	40	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,35	-0,35
	219	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,35	-0,35	191	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,35	-0,35
188	3	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	-0,52	3	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	-0,52
	239	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	-0,52	231	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	-0,52
189	229	0,00	0,00	0,00	1,72	-0,11	0,27	229	0,00	0,00	0,00	1,72	-0,11	0,27
	240	0,00	0,00	0,00	1,72	-0,11	0,27	180	0,00	0,00	0,00	1,72	-0,11	0,27
190	179	0,00	0,00	0,00	1,62	0,51	-0,54	179	0,00	0,00	0,00	1,62	0,51	-0,54
	228	0,00	0,00	0,00	1,62	0,51	-0,54	227	0,00	0,00	0,00	1,62	0,51	-0,54
191	250	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,14	-0,04	251	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,81

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
212	282	0,00	0,00	0,00	-0,60	-2,24	-0,16	288	0,00	0,00	0,00	-0,46	-2,32	-0,21
	281	0,00	0,00	0,00	-0,78	-1,57	0,01	287	0,00	0,00	0,00	0,08	-1,69	-0,04
213	290	0,00	0,00	0,00	-2,24	-0,41	0,42	289	0,00	0,00	0,00	-1,82	-0,47	0,44
	288	0,00	0,00	0,00	-2,33	-0,48	0,22	287	0,00	0,00	0,00	-1,65	0,29	0,24
214	292	0,00	0,00	0,00	-0,59	-2,01	-0,19	291	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,92	-0,25
	282	0,00	0,00	0,00	-0,59	-2,22	-0,16	288	0,00	0,00	0,00	-0,47	-2,35	-0,22
215	293	0,00	0,00	0,00	-2,07	-0,69	0,39	294	0,00	0,00	0,00	-1,56	-1,38	0,66
	290	0,00	0,00	0,00	-2,27	-0,58	0,35	289	0,00	0,00	0,00	-1,64	0,41	0,63
216	296	0,00	0,00	0,00	-1,98	-0,90	-0,06	295	0,00	0,00	0,00	-1,36	-1,72	0,10
	293	0,00	0,00	0,00	-2,10	-0,85	0,38	294	0,00	0,00	0,00	-1,45	-0,85	0,55
217	298	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,88	-0,25	297	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,75	-0,18
	290	0,00	0,00	0,00	-0,58	-2,29	-0,41	293	0,00	0,00	0,00	-0,69	-2,07	-0,34
218	291	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,92	-0,22	298	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,88	-0,31
	288	0,00	0,00	0,00	-0,48	-2,35	-0,26	290	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,26	-0,35
219	283	0,00	0,00	0,00	-0,71	-1,98	-0,26	292	0,00	0,00	0,00	-0,53	-2,00	-0,23
	278	0,00	0,00	0,00	-0,72	-2,13	-0,19	282	0,00	0,00	0,00	-0,68	-2,23	-0,15
220	300	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,62	0,28	284	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,58	0,33
	299	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,38	0,28	286	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,76	0,33
221	301	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,62	0,18	283	0,00	0,00	0,00	-1,93	-0,65	0,17
	300	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,04	0,31	284	0,00	0,00	0,00	-2,04	-0,74	0,29
222	302	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,35	0,20	292	0,00	0,00	0,00	-2,04	-0,54	0,29
	301	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,52	0,16	283	0,00	0,00	0,00	-1,94	-0,71	0,25
223	303	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,47	0,16	291	0,00	0,00	0,00	-1,88	-0,48	0,16
	302	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,01	0,21	292	0,00	0,00	0,00	-2,05	-0,60	0,21
224	298	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,95	-0,32	291	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,89	-0,28
	304	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,31	-0,17	303	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,81	-0,13
225	305	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,36	0,16	297	0,00	0,00	0,00	-1,69	-0,49	0,16
	304	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,08	0,22	298	0,00	0,00	0,00	-1,95	-0,46	0,21
226	293	0,00	0,00	0,00	-2,10	-0,85	0,29	297	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,51	0,23
	296	0,00	0,00	0,00	-1,95	-0,90	0,02	306	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,47	-0,04
227	310	0,00	0,00	0,00	-0,82	-2,02	0,37	309	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,95	0,33
	307	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,18	0,44	308	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,38	0,40
228	296	0,00	0,00	0,00	-1,00	-2,00	-0,04	310	0,00	0,00	0,00	-0,74	-2,00	0,39
	295	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,26	0,05	307	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,34	0,46
229	296	0,00	0,00	0,00	-1,97	-0,99	-0,05	306	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,46	-0,04
	310	0,00	0,00	0,00	-2,00	-0,71	-0,31	311	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,53	-0,29
230	312	0,00	0,00	0,00	-1,81	-0,49	-0,03	309	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,45	-0,40
	311	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,50	-0,27	310	0,00	0,00	0,00	-2,03	-0,92	-0,13
231	314	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,53	-0,35	313	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,32	-0,27
	312	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,42	-0,41	309	0,00	0,00	0,00	-2,03	-0,58	-0,33
232	316	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,54	0,22	315	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,18	0,39
	311	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,67	0,18	312	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,88	0,35
233	317	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,12	0,05	316	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,58	0,21
	306	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,81	0,13	311	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,67	0,29
234	308	0,00	0,00	0,00	-1,24	0,18	-0,24	309	0,00	0,00	0,00	-1,98	-0,57	-0,48
	318	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,04	0,02	313	0,00	0,00	0,00	-1,99	-0,34	-0,22
235	297	0,00	0,00	0,00	-1,70	-0,50	0,26	305	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,19	0,15
	306	0,00	0,00	0,00	-1,81	-0,48	0,03	317	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,33	-0,08
236	314	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,73	0,41	320	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,77	0,37
	313	0,00	0,00	0,00	-0,69	-1,94	0,23	319	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,35	0,19
237	320	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,75	0,43	322	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,10	0,22
	319	0,00	0,00	0,00	0,03	-1,33	0,06	321	0,00	0,00	0,00	-0,18	-2,31	0,05
238	323	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,43	-0,25	314	0,00	0,00	0,00	-1,71	-0,53	-0,39
	315	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,20	-0,31	312	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,44	-0,46
239	324	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,16	-0,49	320	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,44	-0,41
	323	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,23	-0,34	314	0,00	0,00	0,00	-1,70	-0,46	-0,25
240	320	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,34	-0,46	324	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,94	-0,39
	322	0,00	0,00	0,00	-1,53	-0,49	-0,34	325	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,22	-0,27
241	326	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,33	327	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,57	-0,01
	325	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,28	-0,42	322	0,00	0,00	0,00	-1,37	0,31	-0,11
242	281	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,78	0,08	268	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,06	0,16
	279	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,68	0,09	54	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,04	0,17
243	268	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,16	0,15	281	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,85	0,05
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,09	287	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,91	-0,01
244	56	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,16	-0,51	270	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,21	-0,31
	288	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,06	-0,28	287	0,00	0,00	0,00	0,70	-1,12	-0,22
245	289	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,02	-0,73	294	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,99	-0,74
	56	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,48	-0,81	328	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,45	-0,83
246	258	0,00	0,00	0,00	0,07	0,81	-0,07	300	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,33
	329	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,30	-0,07	299	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,42	-0,33
247	300	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,14	258	0,00	0,00	0,00	0,23	0,93	-0,24
	301	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,35	-0,07	330	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,58	-0,22
248	301	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,24	-0,24	330	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,72	0,11
	302	0,00	0,00	0,00	0,08	0,37	-0,25	259	0,00	0,00	0,00	0,28	1,33	0,11
249	311	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,90	-0,02	303	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,09	-0,01
	259	0,00	0,00	0,00	0,33	1,42	-0,30	302	0,00	0,00	0,00	0,22	0,43	-0,04
250	260	0,00	0,00	0,00	0,55	1,92	0,25	304	0,00	0,00	0,00	0,34	0,82	-0,22
	331	0,00	0,00	0,00	-0,14	1,09	0,25	303	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,22
251	304	0,00	0,00	0,00	0,32	0,91	-0,01	260	0,00	0,00	0,00	0,43	1,94	-0,41
	305	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,20	-0,07	332	0,00	0,00	0,00	-0,11	1,52	-0,33
252	294	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,74	-0,38	295	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,84	-0,18
	328	0,00	0,00	0,00	-1,58	-0,38	-0,35	333	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,48	-0,14
253	295	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,76	0,27	307	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,75	0,41
	333	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,18	0,28	58	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,17	0,42
254	322	0,00	0,00	0,00	0,21	1,50	0,31	2	0,00	0,00	0,00	1,14	2,46	0,38
	305	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,19	-0,20	317	0,00	0,00	0,00	0,82	1,15	-0,14
255	2	0,00	0,00	0,00	0,96	2,40	-0,23	334	0,00	0,00	0,00	0,17	1,51	-0,20
	317	0,00	0,00	0,00	0,67	1,19	0,29	316	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,31	0,31
256	324	0,00	0,00	0,00	0,39	0,54	0,26	323	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,18
	262	0,00	0,00	0,00	0,50	1,71	0,50	335	0,00	0,00	0,00	-0,13	1,18	0,42
257	261	0,00	0,00	0,00	0,58	2,04	-0,16	335	0,00	0,00	0,00	-0,03	1,22	-0,14
	315	0,00	0,00	0,00	0,31	0,97	0,36	323	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,15	0,37
258	334	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,48	0,54	261	0,00	0,00	0,00	0,60	2,24	0,55
	316	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,27	0,16	315	0,00	0,00	0,00	0,49	1,13	0,15
259	16	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,26	-0,04	327	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,57	0,04
	264	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,29	0,08	326	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,60	0,15
260	262	0,00	0,00	0,00	0,25	1,31	-0,02	336	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,68	-0,04
	324	0,00	0,00	0,00	0,10	0,52	0,41	325	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,11	0,40
261	337	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,54	0,27	326	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,30	0,43
	263	0,00	0,00	0,00	0,16	0,92	0,24	325	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,40
262	285	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,82	0,15	280	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,68	0,17
	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,23	0,38	266	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,09	0,40
263	54	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,08	0,17	267	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,12	0,21
	279	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,58	0,10	280	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,54	0,14
264	255	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,76	0,18	285	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,84	0,13
	52	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,36	265	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,20	0,31
265	256	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,56	-0,20	286	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,72	-0,19
	255	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,50	-0,11	285	0,00	0,00	0,00	-0,53	-1,66	-0,09
266	257	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,24	-0,34	299	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,53	-0,32
	256	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,49	-0,31	286	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,58	-0,29
267	257	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,19	-0,39	1	0,00	0,00	0,00	0,46	0,63	-0,46
	299	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,52	-0,21	329	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,30	-0,29

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
268	307	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,82	0,45	308	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,80	0,30
	58	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,12	0,36	271	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,09	0,20
269	271	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,22	-0,07	308	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,74	0,04
	272	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,15	-0,14	318	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,67	-0,03
270	59	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,46	-0,28	273	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,59	-0,28
	319	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,82	-0,13	318	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,65	-0,13
271	274	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,38	-0,29	59	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,40	-0,23
	321	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,80	-0,12	319	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,82	-0,07
272	276	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,53	-0,30	275	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,58	-0,19
	327	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,77	-0,10	322	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,81	0,02
273	274	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,52	-0,23	321	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,83	-0,09
	275	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,71	-0,20	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,06
274	5	0,00	0,00	0,00	0,43	0,05	0,08	264	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,13	0,15
	337	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,14	326	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,07	0,21
275	266	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,34	266	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,34
	267	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,34	280	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,34
276	280	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,34	-0,02	280	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,34	-0,02
	277	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,34	-0,02	285	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,34	-0,02
277	269	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,42	-0,01	269	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,42	-0,01
	270	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,42	-0,01	287	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,42	-0,01
278	273	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,39	-0,26	273	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,39	-0,26
	318	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,39	-0,26	272	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,39	-0,26
279	319	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,33	0,07	319	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,33	0,07
	313	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,33	0,07	318	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,33	0,07
280	16	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,58	-0,25	16	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,58	-0,25
	327	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,58	-0,25	276	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,58	-0,25
281	336	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,53	0,50	336	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,53	0,50
	325	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,53	0,50	263	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,53	0,50
282	363	0,00	0,00	0,00	-0,68	-1,86	0,32	362	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,93	0,35
	360	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,96	0,27	361	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,78	0,30
283	364	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,61	-0,18	365	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,58	-0,17
	362	0,00	0,00	0,00	-1,96	-0,68	-0,30	361	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,04	-0,29
284	367	0,00	0,00	0,00	-1,95	-0,68	-0,30	366	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,27	-0,21
	364	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,69	-0,28	365	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,57	-0,18
285	362	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,92	0,31	363	0,00	0,00	0,00	-0,66	-1,79	0,32
	368	0,00	0,00	0,00	-0,69	-1,95	0,16	369	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,70	0,16
286	364	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,87	0,27	362	0,00	0,00	0,00	-0,68	-1,94	0,27
	370	0,00	0,00	0,00	-0,80	-2,15	0,22	368	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,92	0,22
287	367	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,94	0,22	372	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,78	0,11
	366	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,41	0,20	371	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,62	0,09
288	374	0,00	0,00	0,00	-1,89	-0,49	-0,20	373	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,10
	372	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,60	-0,27	371	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,50	-0,11
289	367	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,89	0,25	364	0,00	0,00	0,00	-0,69	-1,89	0,28
	375	0,00	0,00	0,00	-0,85	-2,25	0,20	370	0,00	0,00	0,00	-0,59	-2,11	0,23
290	376	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,43	-0,03	377	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,36	-0,07
	374	0,00	0,00	0,00	-1,90	-0,52	-0,08	373	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,14	-0,12
291	379	0,00	0,00	0,00	-1,90	-0,53	0,00	378	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,08
	376	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,43	-0,14	377	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,23	-0,10
292	374	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,85	0,14	372	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,82	0,19
	380	0,00	0,00	0,00	-0,69	-2,29	0,12	381	0,00	0,00	0,00	-0,70	-2,30	0,17
293	372	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,82	0,17	367	0,00	0,00	0,00	-0,64	-1,91	0,21
	381	0,00	0,00	0,00	-0,73	-2,31	0,07	375	0,00	0,00	0,00	-0,72	-2,22	0,21
294	376	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,78	0,05	374	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,85	0,12
	382	0,00	0,00	0,00	-0,62	-2,31	0,06	380	0,00	0,00	0,00	-0,69	-2,30	0,13
295	384	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,12	0,01	368	0,00	0,00	0,00	-1,96	-0,69	-0,30
	383	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,20	0,20	369	0,00	0,00	0,00	-1,63	-0,63	-0,03
296	368	0,00	0,00	0,00	-1,93	-0,53	-0,20	384	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,86	-0,01
	370	0,00	0,00	0,00	-2,18	-0,81	-0,22	385	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,02	-0,03
297	386	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,21	0,07	375	0,00	0,00	0,00	-2,19	-0,84	-0,26
	385	0,00	0,00	0,00	-1,26	-1,03	0,05	370	0,00	0,00	0,00	-2,14	-0,59	-0,28
298	375	0,00	0,00	0,00	-2,06	-0,71	-0,16	386	0,00	0,00	0,00	-1,99	-0,79	-0,17
	381	0,00	0,00	0,00	-2,32	-0,74	-0,16	387	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,51	-0,16
299	388	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,68	-0,10	380	0,00	0,00	0,00	-2,31	-0,69	-0,12
	387	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,68	-0,17	381	0,00	0,00	0,00	-2,31	-0,71	-0,19
300	389	0,00	0,00	0,00	-1,93	-0,73	-0,03	382	0,00	0,00	0,00	-2,27	-0,61	-0,05
	388	0,00	0,00	0,00	-1,89	-0,67	-0,10	380	0,00	0,00	0,00	-2,27	-0,70	-0,13
301	391	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,15	-0,10	389	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,71	-0,08
	390	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,46	-0,07	388	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,62	-0,05
302	390	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,14	0,00	388	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,68	-0,14
	392	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,45	0,04	387	0,00	0,00	0,00	-1,61	-0,64	-0,10
303	376	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,44	-0,07	382	0,00	0,00	0,00	-2,32	-0,65

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
324	373	0,00	0,00	0,00	0,34	1,06	-0,05	377	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,21	-0,03
	338	0,00	0,00	0,00	0,46	2,01	0,39	418	0,00	0,00	0,00	-0,12	1,17	0,41
325	418	0,00	0,00	0,00	0,22	1,43	-0,39	377	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,20	0,14
	8	0,00	0,00	0,00	1,17	2,58	-0,44	378	0,00	0,00	0,00	0,87	1,26	0,09
326	395	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,30	-0,31	419	0,00	0,00	0,00	0,18	1,43	0,22
	378	0,00	0,00	0,00	0,71	1,30	-0,30	8	0,00	0,00	0,00	0,98	2,42	0,23
327	396	0,00	0,00	0,00	0,54	1,15	-0,11	343	0,00	0,00	0,00	0,63	2,27	-0,55
	395	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,28	-0,11	419	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,40	-0,56
328	399	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,18	-0,33	420	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,16	0,18
	396	0,00	0,00	0,00	0,31	1,08	-0,31	343	0,00	0,00	0,00	0,59	2,06	0,21
329	420	0,00	0,00	0,00	-0,14	1,14	-0,42	399	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,05	-0,15
	342	0,00	0,00	0,00	0,53	1,76	-0,49	403	0,00	0,00	0,00	0,45	0,68	-0,22
330	342	0,00	0,00	0,00	0,27	1,35	0,09	403	0,00	0,00	0,00	0,09	0,63	-0,36
	421	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,65	0,08	404	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,06	-0,36
331	404	0,00	0,00	0,00	0,16	0,15	-0,37	408	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,27	-0,41
	341	0,00	0,00	0,00	0,18	0,97	-0,21	422	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,55	-0,24
332	13	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,25	0,05	344	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,27	-0,06
	409	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,53	-0,02	408	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,55	-0,13
333	415	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,34	0,31	7	0,00	0,00	0,00	0,46	0,69	0,49
	360	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,48	0,20	423	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,13	0,37
334	424	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,41	0,29	363	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,47	0,28
	423	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,16	0,32	360	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,23	0,31
335	363	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,70	0,22	424	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,57	0,22
	369	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,56	0,15	425	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,43	0,15
336	36	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,26	-0,24	383	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,55	-0,20
	425	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,82	-0,10	369	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,11	-0,06
337	357	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,15	-0,23	34	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,06	-0,14
	385	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,61	-0,09	386	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,41	-0,01
338	385	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,49	-0,02	384	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,49	-0,15
	357	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,22	358	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,35
339	355	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,24	-0,03	392	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,52	0,05
	386	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,75	0,02	387	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,03	0,11
340	408	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,05	-0,18	344	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,10	-0,11
	422	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,12	9	0,00	0,00	0,00	0,43	0,04	-0,05
341	389	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,23	0,07	391	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,51	0,10
	411	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,99	0,09	352	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,27	0,13
342	352	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,15	0,11	351	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,05	0,20
	411	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,91	0,09	412	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,81	0,14
343	390	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,05	0,11	32	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,39	0,15
	391	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,12	0,07	353	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,47	0,11
344	350	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,29	413	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,59	0,15
	31	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,24	412	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,62	0,13
345	407	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,28	0,00	414	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,74	0,11
	406	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,96	0,08	348	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,42	0,19
346	348	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,27	0,24	28	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,10	0,31
	406	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,79	0,13	410	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,62	0,20
347	346	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,46	0,13	409	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,79	0,11
	410	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,73	0,04	405	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,06	-0,07
348	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,31	349	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,29
	413	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,55	0,19	414	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,46	0,17
349	384	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,30	-0,18	383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,32
	358	0,00	0,00	0,00	0,21	0,10	-0,08	359	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,24	-0,46
350	355	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,16	-0,08	354	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,38	0,04
	392	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,13	-0,09	390	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,10	0,02
351	359	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,37	359	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,37
	36	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,03	-0,08	383	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,10	-0,27
352	34	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,40	-0,19	34	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,40	-0,19
	386	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,40	-0,19	356	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,40	-0,19
353	356	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,32	-0,02	356	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,32	-0,02
	386	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,32	-0,02	355	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,32	-0,02
354	390	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,42	-0,03	393	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,42	-0,03
	32	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,42	-0,03	354	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,42	-0,03
355	404	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,58	-0,50	404	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,58	-0,50
	421	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,58	-0,50	341	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,58	-0,50
356	353	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,22	0,21	353	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,22	0,21
	391	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,22	0,21	352	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,22	0,21
357	351	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,29	0,23	351	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,29	0,23
	412	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,29	0,23	30	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,29	0,23
358	345	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,52	0,23	345	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,52	0,23
	409	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,52	0,23	13	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,52	0,23
359	345	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,46	0,26	455	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,46	0,26
	346	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,46	0,26	409	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,46	0,26
360	348	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,17	0,40	348	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,17	0,40
	349	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,17	0,40	414	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,17	0,40
361	28	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,24	0,26	28	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,24	0,26
	410	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,24	0,26	347	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,24	0,26
362	347	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,46	0,35	347	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,46	0,35
	410	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,46	0,35	346	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,46	0,35
363	435	0,00	0,00	0,00	-1,47	-0,01	-0,12	434	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,16	-0,46
	432	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,14	0,02	433	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,16	-0,32
364	436	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	0,27	433	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,09	0,29
	190	0,00	0,00	0,00	0,25	0,82	0,29	189	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,72	0,30
365	188	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,62	0,38	189	0,00	0,00	0,00	0,20	0,74	0,40
	434	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,07	0,37	433	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,39
366	430	0,00	0,00	0,00	0,17	0,29	0,05	436	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,27	0,14
	191	0,00	0,00	0,00	0,05	0,71	0,06	190	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,69	0,15
367	429	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,15	-0,13	38	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,21	-0,18
	436	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,24	-0,02	432	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,30	-0,07
368	428	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,28	-0,29	427	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,38	-0,25
	432	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,71	-0,10	435	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,80	-0,06
369	423	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,06	0,40	434	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,99	0,39
	424	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,29	0,37	435	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,23	0,37
370	434	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,47	423	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,49
	188	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,72	0,45	7	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,72	0,47
371	426	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,50	-0,26	425	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,77	-0,11
	437	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,61	-0,15	435	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,88	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,56	-0,15	191	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,56	-0,15
	431	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,56	-0,15	40	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,56	-0,15
373	430	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,48	0,04	430	0,00	0,00	0,00	0,48	0,04	0,04
	431	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,48	0,04	191	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,48	0,04
374	436	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,16	-0,07	436	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,16	-0,07
	429	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,16	-0,07	430	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,16	-0,07
375	428	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	-0,32	428	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	-0,32
	78	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	-0,32	432	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	-0,32
376	433	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,63	0,19	433	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,63	0,19
	432	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,63	0,19	436	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,63	0,19
377	426	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,08	-0,37	426	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,08	-0,37
	427	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,08	-0,37	437	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,08	-0,37
378	437	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,70	-0,18	437	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,70	-0,18
	427	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,70	-0,18	435	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,70	-0,18
379	426	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,36	-0,37	426	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,36	-0,37
	425	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,36	-0,37	36	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,36	-0,37

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
380	435	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,33	0,18	435	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,33	0,18
	424	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,33	0,18	425	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,33	0,18
381	459	0,18	-0,07	-0,10	3,28	4,54	3,61	458	0,18	-0,05	-0,13	-2,25	1,95	3,36
	456	0,30	-0,05	0,01	3,46	1,46	4,85	457	0,31	-0,02	-0,02	-2,01	-0,91	4,60
382	456	0,17	-0,09	-0,04	0,61	1,09	4,45	460	0,16	-0,12	0,02	3,05	1,20	3,03
	459	0,15	-0,10	-0,15	3,52	4,59	3,73	461	0,14	-0,13	-0,09	5,41	7,07	2,32
383	460	0,06	-0,14	-0,07	1,71	0,93	2,84	462	0,06	-0,17	0,00	2,18	0,61	0,70
	461	0,10	-0,14	-0,14	5,62	7,11	2,62	463	0,09	-0,17	-0,07	6,13	8,15	0,49
384	467	0,10	-0,09	-0,13	4,35	6,44	-1,68	466	0,10	-0,08	-0,15	-3,56	-0,32	-1,62
	464	0,13	-0,09	-0,09	4,30	5,81	1,15	465	0,13	-0,07	-0,12	-3,18	2,68	1,21
385	459	-0,07	0,18	0,07	4,68	3,30	-3,65	464	-0,08	0,13	0,12	6,18	4,37	-1,10
	458	-0,04	0,19	0,10	1,19	-2,40	-3,52	465	-0,05	0,13	0,14	0,83	-3,55	-0,97
386	468	0,12	-0,13	-0,12	7,27	9,41	0,65	464	0,13	-0,09	-0,16	4,17	6,14	1,37
	461	0,14	-0,13	-0,08	5,40	6,99	2,55	459	0,15	-0,08	-0,12	3,55	4,73	3,27
387	461	0,09	-0,14	-0,13	5,61	7,03	2,02	463	0,08	-0,19	-0,10	6,10	8,01	0,96
	468	0,12	-0,14	-0,15	7,17	9,40	1,08	469	0,11	-0,19	-0,11	8,15	10,99	0,02
388	464	0,12	-0,09	-0,13	4,10	5,77	0,84	468	0,12	-0,14	-0,11	7,28	9,48	0,95
	467	0,12	-0,09	-0,15	4,16	6,40	-1,35	470	0,11	-0,14	-0,13	7,02	9,15	-1,24
389	468	0,12	-0,14	-0,14	7,19	9,46	0,45	469	0,11	-0,19	-0,12	8,14	10,94	0,61
	470	0,13	-0,13	-0,14	6,94	9,13	-0,72	471	0,12	-0,18	-0,13	7,93	10,85	-0,56
390	473	-0,26	-0,08	0,06	0,82	2,21	1,31	472	-0,23	0,06	0,05	7,74	6,11	1,23
	462	-0,21	-0,07	0,12	0,68	2,54	-0,60	463	-0,18	0,07	0,11	8,15	6,12	-0,68
391	475	0,04	-0,26	-0,07	4,96	6,10	-2,68	472	0,05	-0,22	-0,04	6,13	7,74	0,96
	474	-0,16	-0,30	-0,16	2,35	0,21	-3,93	473	-0,15	-0,26	-0,13	2,06	0,79	-1,82
392	474	-0,20	-0,30	-0,10	2,68	0,28	-3,67	476	-0,20	-0,30	-0,20	1,52	-1,27	-3,48
	475	0,06	-0,25	0,00	5,26	6,16	-2,81	477	0,07	-0,25	-0,10	0,80	4,52	-2,62
393	479	0,14	-0,21	-0,06	2,50	4,79	-1,58	478	0,13	-0,25	-0,03	6,40	8,71	-0,63
	477	0,07	-0,22	-0,10	0,72	4,11	-3,57	475	0,06	-0,27	-0,07	5,26	6,15	-2,62
394	472	0,04	-0,25	-0,12	6,13	7,72	-1,32	475	0,03	-0,27	-0,14	4,96	6,09	-2,25
	480	0,13	-0,23	-0,07	7,98	10,69	-0,05	478	0,12	-0,26	-0,09	6,46	8,73	-0,98
395	480	0,13	-0,22	-0,09	7,98	10,67	-0,53	478	0,13	-0,22	-0,10	6,44	8,66	-0,48
	481	0,14	-0,22	-0,08	7,80	10,56	0,94	482	0,14	-0,22	-0,09	6,42	8,45	1,00
396	478	0,14	-0,22	-0,05	6,36	8,65	-0,90	479	0,14	-0,17	-0,07	2,52	4,87	-2,96
	482	0,14	-0,22	-0,04	6,49	8,46	1,38	483	0,15	-0,17	-0,06	2,58	5,20	1,32
397	480	0,11	-0,24	-0,10	7,95	10,68	-0,56	469	0,12	-0,19	-0,11	8,14	10,98	0,57
	472	0,04	-0,25	-0,13	6,10	7,72	-0,79	463	0,05	-0,20	-0,14	6,09	8,01	0,34
398	479	0,15	-0,16	0,03	2,51	4,87	-1,73	484	0,17	-0,07	-0,01	-6,66	1,02	-1,67
	483	0,11	-0,17	0,01	2,77	5,24	1,77	485	0,13	-0,08	-0,03	-6,66	-2,08	1,44
399	477	0,05	-0,24	-0,03	2,44	4,45	-3,90	486	0,08	-0,11	-0,09	-5,40	-1,52	-3,16
	479	0,17	-0,22	0,03	2,50	4,79	-1,43	484	0,20	-0,08	-0,04	-6,57	1,45	-0,69
400	469	0,12	-0,18	-0,12	8,13	10,94	-0,08	480	0,11	-0,22	-0,12	7,95	10,66	0,09
	471	0,14	-0,18	-0,11	7,91	10,85	0,85	481	0,13	-0,22	-0,11	7,71	10,54	0,30
401	488	0,10	-0,10	-0,11	2,61	5,15	-4,04	487	0,10	-0,08	-0,15	-2,14	-1,32	-3,98
	467	0,09	-0,10	-0,08	4,17	5,52	-1,57	466	0,10	-0,08	-0,12	-2,75	3,74	-1,51
402	490	0,13	-0,17	-0,13	5,15	7,69	-1,20	489	0,13	-0,13	-0,13	5,39	5,90	-2,46
	471	0,12	-0,17	-0,11	7,91	10,75	0,03	470	0,12	-0,13	-0,12	7,00	9,47	-1,24
403	467	0,12	-0,11	-0,14	3,98	5,48	-1,91	470	0,11	-0,14	-0,11	7,09	9,49	-1,04
	488	0,11	-0,11	-0,14	3,09	5,25	-3,36	489	0,10	-0,14	-0,14	5,22	5,87	-2,53
404	492	0,17	-0,15	-0,22	4,75	0,94	-2,41	491	0,17	-0,17	-0,10	-3,64	-1,45	-4,45
	489	0,13	-0,16	-0,14	5,23	5,90	-1,72	488	0,13	-0,17	-0,02	2,94	4,49	-3,75
405	493	0,09	-0,12	-0,08	-0,41	-2,01	-1,62	492	0,09	-0,10	-0,17	5,18	1,03	-2,81
	490	0,11	-0,12	-0,05	5,21	7,91	-1,35	489	0,11	-0,09	-0,14	5,40	4,93	-2,75
406	481	-0,20	0,14	0,11	10,58	7,72	-0,95	494	-0,20	0,13	0,11	7,24	5,64	-1,23
	471	-0,17	0,14	0,10	10,75	7,89	0,58	490	-0,17	0,13	0,10	7,66	5,02	0,30
407	487	0,08	-0,02	-0,14	-1,17	3,50	-4,13	488	0,06	-0,11	0,01	2,46	4,39	-4,42
	495	0,09	-0,02	-0,18	-2,20	-2,20	-4,80	491	0,07	-0,11	-0,03	0,03	-7,71	-5,09
408	494	-0,23	0,15	0,15	7,36	5,66	-2,97	496	-0,23	0,16	0,15	-0,70	0,32	-2,18
	490	-0,17	0,16	0,02	7,93	5,07	1,13	493	-0,17	0,17	0,03	-2,25	-1,63	1,32
409	497	0,15	-0,18	-0,10	4,98	5,85	2,78	494	0,15	-0,19	-0,09	5,45	7,20	1,70
	482	0,15	-0,18	-0,08	6,46	8,63	1,55	481	0,14	-0,19	-0,07	7,81	10,60	0,47
410	498	0,11	-0,12	-0,07	3,51	1,68	2,51	496	0,09	-0,18	-0,15	1,72	-0,02	2,13
	497	0,14	-0,11	-0,04	4,96	5,75	2,63	494	0,13	-0,17	-0,12	5,48	7,33	2,24
411	483	-0,13	0,16	0,05	4,36	2,42	-1,77	499	-0,13	0,13	0,08	4,09	1,89	-3,68
	482	-0,19	0,15	0,03	8,64	6,53	-1,19	497	-0,19	0,12	0,06	5,86	5,05	-3,10
412	500	0,11	-0,02	-0,05	-4,90	-2,64	3,68	499	0,08	-0,14	-0,04	1,62	4,03	4,08
	485	0,15	0,03	0,05	-5,77	-2,38	1,23	483	0,12	-0,13	0,01	2,60	4,40	1,69
413	502	0,09	0,07	-0,12	-2,59	-2,85	3,86	501	0,05	-0,14	-0,14	2,47	-0,70	5,59
	500	0,12	0,07	-0,03	-3,95	2,10	3,30	499	0,07	-0,14	-0,05	1,50	3,41	5,02
414	497	0,15	-0,16	0,00	5,03	5,77	1,86	499	0,15	-0,16	-0,09	1,77	3,46	4,53
	498	0,14	-0,16	-0,03	0,43	1,06	3,45	501	0,14	-0,16	-0,12	-1,99	-1,59	6,13
415	484	-0,13	0,47	-0,04	-4,43	-0,71	-3,97	456	0,04	0,34	0,09	-1,70	-0,59

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
436	23	0,05	0,40	0,11	0,56	-2,42	-3,57	506	-0,13	0,36	0,01	0,03	-0,60	-3,59
	502	0,23	0,12	0,19	1,26	-1,09	-3,67	501	0,02	0,08	0,07	0,72	0,73	-3,70
437	473	0,00	0,00	0,00	-4,61	-0,27	0,50	473	-0,09	-0,07	-0,05	-4,61	-0,27	0,50
	445	-0,13	-0,27	-0,01	-4,61	-0,27	0,50	462	-0,09	-0,07	0,03	-4,61	-0,27	0,50
438	476	0,00	0,00	0,00	-5,30	-2,23	3,91	476	-0,25	-0,46	-0,07	-5,30	-2,23	3,91
	441	-0,24	-0,48	-0,08	-5,30	-2,23	3,91	43	-0,26	-0,52	-0,06	-5,30	-2,23	3,91
439	447	0,00	0,00	0,00	-1,36	-13,71	1,07	447	0,08	0,35	0,07	-1,36	-13,71	1,07
	484	-0,04	0,15	-0,03	-1,36	-13,71	1,07	448	0,03	0,08	0,01	-1,36	-13,71	1,07
440	476	0,00	0,00	0,00	0,90	-2,25	3,86	476	-0,26	0,00	0,08	0,90	-2,25	3,86
	477	-0,25	0,03	0,03	0,90	-2,25	3,86	486	-0,12	0,06	0,02	0,90	-2,25	3,86
441	495	0,00	0,00	0,00	0,86	-0,64	3,56	495	-0,06	-0,12	0,02	0,86	-0,64	3,56
	20	0,02	-0,03	0,09	0,86	-0,64	3,56	503	-0,05	-0,04	0,03	0,86	-0,64	3,56
442	506	0,00	0,00	0,00	-3,00	0,59	-3,22	506	-0,05	-0,09	0,11	-3,00	0,59	-3,22
	501	-0,08	-0,14	0,14	-3,00	0,59	-3,22	440	-0,11	-0,10	0,11	-3,00	0,59	-3,22
443	493	0,00	0,00	0,00	-6,97	-2,28	-0,25	493	-0,18	0,14	0,09	-6,97	-2,28	-0,25
	439	-0,29	-0,01	0,18	-6,97	-2,28	-0,25	496	-0,47	0,08	0,20	-6,97	-2,28	-0,25
444	523	0,07	-0,26	-0,01	2,94	4,98	3,22	522	0,09	-0,12	0,08	-2,17	2,81	3,84
	520	-0,18	-0,31	0,07	2,87	-0,40	2,98	521	-0,16	-0,17	0,16	-5,29	-0,31	3,60
445	520	-0,11	-0,28	0,16	1,56	-0,67	3,93	524	-0,11	-0,26	0,14	2,81	0,62	3,06
	523	0,05	-0,25	0,06	3,22	5,04	2,90	525	0,05	-0,23	0,04	5,64	6,96	2,04
446	524	-0,09	-0,28	0,12	2,16	0,49	2,77	526	-0,08	-0,21	0,17	2,45	0,87	0,88
	525	0,06	-0,25	0,05	5,64	6,96	2,21	527	0,07	-0,18	0,10	6,24	8,11	0,32
447	529	0,14	-0,22	0,00	4,39	6,69	0,97	528	0,15	-0,15	0,06	-2,40	1,78	1,42
	523	0,06	-0,23	0,06	2,90	4,81	3,22	522	0,08	-0,17	0,12	-2,35	1,91	3,07
448	531	0,13	-0,18	0,03	4,46	6,67	-1,67	530	0,15	-0,12	0,06	-2,41	1,09	-1,58
	529	0,14	-0,18	0,03	4,35	6,49	1,15	528	0,16	-0,11	0,06	-2,23	2,61	1,23
449	533	0,13	-0,19	0,12	8,21	11,00	-0,16	532	0,12	-0,23	0,10	7,21	9,65	0,85
	527	0,06	-0,21	0,15	6,23	8,03	0,72	525	0,05	-0,24	0,13	5,64	6,95	1,73
450	523	0,06	-0,24	0,13	3,19	4,87	2,87	525	0,06	-0,24	0,12	5,64	6,95	2,12
	529	0,13	-0,22	0,07	4,27	6,67	1,21	532	0,13	-0,23	0,06	7,26	9,66	0,46
451	529	0,14	-0,19	0,10	4,23	6,46	0,73	532	0,13	-0,21	0,09	7,26	9,66	0,78
	531	0,16	-0,18	0,09	4,34	6,65	-1,28	534	0,16	-0,21	0,07	7,03	9,42	-1,23
452	521	0,12	-0,17	0,12	7,21	9,64	0,28	533	0,15	-0,19	0,11	8,21	10,98	0,39
	534	0,15	-0,21	0,11	7,00	9,41	-0,69	535	0,15	-0,19	0,11	8,08	10,82	-0,58
453	527	-0,18	0,09	-0,06	8,11	6,25	-0,59	526	-0,20	0,00	-0,01	0,86	2,39	-0,60
	536	-0,15	0,09	-0,16	7,94	6,14	1,45	537	-0,17	0,01	-0,11	1,02	2,27	1,44
454	533	0,13	-0,19	0,12	8,20	10,98	-0,23	538	0,12	-0,15	0,14	7,99	10,39	-0,11
	535	0,13	-0,19	0,13	7,95	10,79	0,07	539	0,14	-0,15	0,14	7,83	10,39	0,21
455	533	-0,20	0,12	-0,12	11,00	8,21	-0,37	527	-0,21	0,07	-0,10	8,03	6,23	-0,14
	538	-0,15	0,13	-0,15	10,59	8,00	0,76	536	-0,16	0,08	-0,14	7,83	6,12	0,99
456	541	0,24	-0,09	-0,01	2,51	1,28	-3,76	542	0,24	-0,08	0,01	0,14	0,88	-4,85
	540	0,19	-0,14	4,95	6,37	-2,83	543	0,17	-0,09	0,16	1,86	3,53	-3,95	
457	542	0,33	-0,06	0,03	2,14	1,28	-5,04	544	0,33	-0,02	0,02	-4,69	-0,56	-3,94
	543	0,20	-0,09	0,14	1,60	3,48	-3,82	545	0,21	-0,05	0,14	-6,33	-0,55	-2,73
458	540	0,13	-0,13	0,18	5,07	6,40	-3,06	536	0,13	-0,13	0,10	6,09	7,93	-1,21
	541	0,12	-0,14	0,04	1,76	1,13	-3,52	537	0,12	-0,14	-0,04	2,55	1,08	-1,68
459	548	0,12	-0,18	6,41	8,25	-1,03	549	0,15	0,14	0,85	11,00	-0,23		
	540	0,13	-0,12	0,12	5,07	6,39	-2,58	536	0,12	-0,15	0,08	6,07	7,82	-1,58
460	540	0,17	-0,10	0,08	4,95	6,36	-3,04	543	0,18	-0,08	0,10	1,82	3,33	-3,51
	546	0,13	-0,11	0,15	6,53	8,28	-0,88	547	0,14	-0,08	0,17	2,01	4,61	-1,35
461	546	0,13	-0,12	0,11	6,56	8,41	-1,05	547	0,14	-0,09	0,12	1,86	3,89	-0,96
	548	0,12	-0,12	0,15	6,31	8,00	1,49	549	0,12	-0,09	0,17	2,04	4,89	1,91
462	547	0,14	-0,08	0,10	2,14	3,94	-1,02	550	0,14	-0,09	0,10	-8,08	1,49	-1,19
	549	0,12	-0,09	0,14	2,25	4,93	1,63	551	0,11	-0,09	0,15	-8,52	-3,17	1,46
463	543	0,20	-0,07	0,08	1,56	3,28	-3,73	545	0,21	-0,05	0,08	-6,12	0,53	-3,02
	547	0,12	-0,08	0,15	2,28	4,66	-1,27	550	0,15	-0,06	0,14	-9,80	-2,16	-2,60
464	538	0,12	-0,15	0,12	8,04	10,55	-0,75	546	0,13	-0,12	0,14	6,43	8,39	-0,61
	539	0,12	-0,15	0,15	7,78	10,38	0,85	548	0,13	-0,12	0,16	6,27	8,08	0,99
465	553	0,14	-0,16	0,10	2,77	4,91	-4,05	552	0,16	-0,04	0,12	-1,53	-0,35	-4,12
	531	0,13	-0,16	0,03	4,36	6,18	-1,51	530	0,16	-0,04	0,05	-1,98	3,23	-1,58
466	555	0,17	-0,17	0,10	5,17	7,53	-0,85	554	0,18	-0,04	0,11	5,22	6,22	-2,27
	535	0,15	-0,17	0,09	8,07	10,75	0,10	534	0,15	-0,19	0,11	7,04	9,60	-1,32
467	531	0,16	-0,16	0,09	4,25	6,16	-1,82	534	0,16	-0,19	0,07	7,06	9,60	-0,93
	553	0,17	-0,16	0,10	2,79	4,92	-3,36	554	0,16	-0,19	0,09	5,46	6,27	-2,47
468	557	0,18	-0,13	0,05	-0,06	-0,34	-2,16	556	0,16	-0,20	0,05	-1,51	-1,50	-5,17
	544	0,17	-0,13	0,08	5,47	6,29	-1,25	553	0,16	-0,20	0,03	2,71	4,92	-4,20
469	558	0,12	-0,20	0,12	3,45	-0,70	-2,09	557	0,13	-0,15	0,13	4,89	0,65	-1,79
	555	0,16	-0,20	0,09	5,21	7,74	-1,91	554	0,18	-0,14	0,10	5,22	6,24	-1,61
470	555	-0,18	0,13	-0,12	7,71	6,04	0,13	535	-0,17	0,14	-0,11	10,73	7,94	0,53
	559	-0,13	0,14	-0,13	6,84	5,35	-1,15	539	-0,13	0,15	-0,12	10,47	7,85	-0,74
471	552	0,17	-0,17	-0,01	-0,90	-2,52	-2,80	551	0,16	-0,20	0,02	2,69	4,92	-4,47
	560	0,16	-0,01	0,16	-0,37	-1,87	-4,80	556	0,12	-0,21	0,17	0,92	-1,02	-5,13
472	559	-0,06	0,17	-0,04	6,87	5,36	-2,67	561	-0,05	0,21	-0,04	0,18	3,54	-2,69
	555	-0,22	0,13	-0,12	7,91	6,08	1,34	558	-0,21	0,18	-0,12	-2,42	-5,14	1,33
473	562	0,12	-0,19	0,16	4,45	5,83	2,73	559	0,14	-0,13	0,16	5,64	6,90	1,55
	548	0,13	-0,13	0,12	6,30	8,27	1,59	539	0,12	-0,13	0,12	7,80	10,46	0,42
474	563	0,12	-0,20	0,25	0,75	-0,11	2,65	561	0,16	-0,02	0,20	5,15	0,50	1,93
	562	0,10	-0,20	0,13	4,49	6,03	2,48	559	0,14	-0,02	0,07	5,65	6,93	1,77
475	549	-0,10	0,12	-0,11	3,79	1,82	-1,88	564	-0,10	0,12	-0,14	3,86	1,50	-3,95
	548	-0,11	0,11	8,28	6,35	-1,18	562	-0,13	0,15	9,85	11,41	-3,25		
476	565	0,09	-0,10	0,16	-5,68	-3,27	3,23	564	0,09	-0,10	0,12	1,47	3,86	4,19
	551	0,11	-0,10	0,12	-7,42	2,34	1,03	549	0,11	-0,09	0,09	2,03	3,83	1,98
477	567	0,04	-0,07	0,19	-2,62	-3,50	3,41	566	0,04	-0,06	0,07	2,39	0,01	5,41
	565	0,08	-0,06	0,15	-4,46	2,86	2,88	564	0,08	-0,05	0,03	1,26	2,77	4,87
478	562	0,11	-0,04	0,12	4,55	6,04	2,50	564	0,14	-0,08	0,03	2,78	4,78	4,74
	563	0,12	-0,24	0,09	-1,51	-0,56	3,67	566	0,16	-0,08	0,03	-0,01	-0,46	5,91
479	511	-0,24	-0,16	-0,20	-8,29	-0,80	-1,18	526	-0,18	-0,06	-0,07	-3,25	0,98	-1,40
	510	-0,25	-0,17	0,01	-8,02	-0,83	-1,80	524	-0,23	-0,07	0,14	-2,99	0,95	-2,02
480	47	-0,33	-0,51	-0,20	-6,11	0,48	-3,40	510	-0,27	-0,50	-0,03	-6,86	-0,13	-3,05
	520	-0,27	-0,15	0,08	-2,60	1,60	-3,75	524	-0,27	-0,13	0,13	-3,35	0,93	-3,40
481	526	-0,10	0,04	0,11	-3,06	0,66	0,10	511	-0,06	0,02	0,20	-8,03	-1,14	0,21
	537	-0,27	0,00	-0,18	-2,89	1,25	0,83	512	-0,20	-0,01	-0,09	-7,86	-0,55	0,94
482	521	-0,18	-0,10	-0,16	1,31	-3,87	-4,00	522	-0,12	0,20	0,03	0,16	-6,12	-3,66
	49	-0,08	-0,23	0,42	-5,82	-2,37	2,19	519	-0,03	0,16	-0,03	-0,58	-8,07	-2,41
483	522	-0,16	0,15	-0,02	0,96	-5,56	-2,30	528	-0,15	0,21	0,06	0,35	-6,98	-1,66
	519	-0,05	0,09	-0,10	-0,84	-10,54	-1,62	518	-0,04	0,15	-0,02	-1,45	-11,36	-0,98
484	513	-0,08	0,12	0,08	-6,10	-0,24	2,88	541	-0,32	0,09	-0,17	-1,93	1,40	2,96
	512	0,05	0,15	0,24	-6,79	-1,23	2,04	537	-0,12	0,13	-0,01	-2,62	0,41	2,13
485	514	0,10	0,34	0,23	-3,17	-0,04	3,96	542	-0,27	0,19	-0,08	-0,58	1,02	4,98
	513	0,07	0,33	0,19	-4,41	-1,13	3,31	541	-0,22	0,20	-0,11	-1,82	-0,06	3,74
486	544	0,00	0,36	-0,13	-0,57	-5,21	2,27	451	0,03	0,34	-0,03	-1,02	-8,20	1,09
	545	-0,03	0,22	-0,14	-0,83	-8,63	2,22	452	0,00	0,17	-0,04	-1,27	-11,63	1,04
487	542	-0,24	0,22	-0,12	-0,98	-1,56	4,00	514	-0,11	0,69	0,02	-1,25	-0,98	3,05
	544	0,02	0,27	-0,04	0,69	-0,49	3,72	545	0,16	0,75	0,04	-1,27	0,08	2,77
488	453	-0,06	0,15	-0,10	-1,69	-15,36	0,11	550	-0,05	0,16	-0,10	-0,90	-11,49	0,76
	452	-0,05	0,21	-0,06	-2,65	-13,95	0,65	545	-0,04	0,21	-0,07	-1,86	-10,08	1,31
489	517	-0,02	0,05	-0,06	-1,14	-10,92	1,20	518	0,00	0,15	0,00	-1,43	-10,95	0,33
	530	0,11	0,11	0,01	0,74	-6,05	0,88	528	-0,09	0,19	0,02	0,44	-6,09	-0,11
490	530	-0,04	0,15	0,03	-0,08	-5,54	2,12	552	-0,06	0,04	-0,05	0,82	-4,39	2,94
	517	0,06	0,13	0,01	-1,67	-9,72	1,86	516	0,04	0,02	-0,07	-0,77	-8,56	2,69
491	17	0,28	0,18	-0,26	-0,42	-4,53	2,93	516	0,25	0,06	0,02	-1,75	-6,73	2,40
	560	0,05	0,19	-0,26	0,51	-1,56	3,84	552	0,03	0,06	0,03	-0,82	-3,76	3,32

C.D.S.

TENS. Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
492	560	0,02	0,17	0,02	0,55	0,92	4,09	556	-0,30	0,11	-0,17	-3,07	-0,05	4,32
	568	0,03	-0,03	-0,12	-0,26	0,96	3,05	507	-0,23	-0,08	-0,29	-3,88	-0,01	3,28
493	521	-0,01	-0,15	-0,15	-3,07	-2,73	-3,16	515	-0,15	-0,69	-0,01	-5,33	-3,03	-3,34
	520	-0,36	-0,21	0,05	-3,16	-0,55	-3,34	47	-0,41	-0,43	0,10	-5,42	-0,85	-3,52
494	550	-0,09	0,13	-0,06	-2,25	-11,56	0,15	453	-0,14	0,15	-0,08	-3,28	-15,47	0,08
	551	-0,09	0,12	-0,12	-0,60	-10,84	-0,84	454	-0,14	0,15	-0,14	-1,64	-14,76	-0,91
495	558	-0,05	0,13	-0,11	-0,36	3,78	0,67	569	0,29	0,34	0,06	-1,19	0,71	2,33
	557	-0,42	0,06	-0,19	-2,39	0,91	2,45	507	-0,04	0,27	0,00	-3,22	-2,16	4,10
496	558	-0,24	0,13	-0,15	-5,59	-3,10	-1,13	561	0,07	0,19	0,14	-0,69	1,71	-1,70
	508	-0,26	0,50	-0,19	-7,49	-2,57	0,33	570	0,03	0,56	0,08	-2,58	2,23	-0,24
497	551	-0,11	0,09	-0,09	-1,90	-10,01	-1,10	454	-0,17	0,13	-0,12	-2,98	-13,06	-0,48
	565	-0,12	0,06	-0,15	-0,16	-7,27	-2,20	455	-0,17	0,12	-0,17	-1,24	-10,32	-1,58
498	561	0,03	0,25	-0,07	1,38	3,30	-1,45	563	-0,67	0,11	-0,18	-2,24	0,30	-2,97
	570	0,37	-0,02	0,16	-2,15	0,70	-3,15	509	-0,26	-0,15	-0,25	-5,76	-2,30	-4,67
499	563	-0,62	-0,03	0,08	-4,00	-1,88	-4,80	566	0,14	0,12	0,04	-1,19	0,20	-4,87
	509	-0,39	0,19	-0,08	-4,68	-1,41	-3,83	571	0,41	0,35	-0,13	-1,86	0,67	-3,90
500	20	-0,07	0,02	-0,18	-1,81	-5,33	-1,37	567	-0,12	-0,04	-0,14	-0,65	-2,82	-2,29
	455	-0,05	0,13	-0,19	-2,12	-8,50	-0,92	565	-0,09	0,08	-0,15	-0,96	-5,99	-1,84
501	566	-0,02	0,09	-0,03	0,06	0,57	-4,08	567	0,00	0,09	-0,27	1,07	-0,45	-3,65
	571	-0,07	-0,11	0,06	-0,49	-0,05	-3,69	20	-0,05	-0,11	-0,17	0,52	-1,07	-3,27
502	515	0,00	0,00	0,00	-1,31	-4,49	-3,32	515	0,05	-0,14	-0,18	-1,31	-4,49	-3,32
	49	-0,04	-0,13	-0,19	-1,31	-4,49	-3,32	521	0,06	-0,12	-0,20	-1,31	-4,49	-3,32
503	45	0,00	0,00	0,00	-0,35	-4,99	1,41	45	-0,07	0,83	0,03	-0,35	-4,99	1,41
	544	-0,17	0,37	-0,08	-0,35	-4,99	1,41	451	-0,17	0,34	0,03	-0,35	-4,99	1,41
504	17	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,91	3,53	17	-0,09	0,50	-0,07	0,27	-1,91	3,53
	568	0,16	0,54	-0,15	0,27	-1,91	3,53	560	0,12	0,45	-0,10	0,27	-1,91	3,53
505	558	0,00	0,00	0,00	-6,37	0,72	-0,97	558	-0,31	0,03	-0,19	-6,37	0,72	-0,97
	569	-0,50	-0,12	-0,31	-6,37	0,72	-0,97	508	-0,27	-0,08	-0,20	-6,37	0,72	-0,97
506	507	0,00	0,00	0,00	-4,00	-1,90	4,06	507	-0,33	0,14	-0,11	-4,00	-1,90	4,06
	557	-0,11	0,18	-0,05	-4,00	-1,90	4,06	556	-0,37	0,13	-0,05	-4,00	-1,90	4,06
507	579	0,14	0,06	0,16	2,51	-0,46	0,34	580	0,15	0,11	0,14	0,77	-0,32	-0,95
	578	-0,03	0,03	0,23	4,93	-1,29	-0,43	581	-0,02	0,07	0,21	1,20	-0,68	-1,72
508	517	-0,03	0,12	-0,29	-0,82	-4,67	0,98	580	0,10	0,13	0,22	-0,45	-2,97	0,65
	518	-0,01	0,21	-0,15	-1,77	-5,06	0,52	582	0,12	0,23	-0,11	-1,86	-2,43	0,49
509	516	0,06	0,04	-0,29	-0,49	-4,70	1,25	581	0,10	0,01	-0,23	-0,28	-1,62	1,27
	517	0,07	0,10	-0,21	-1,68	-5,01	1,26	580	0,11	0,09	-0,15	-1,48	-1,93	1,27
510	519	0,03	0,28	-0,21	-1,49	-2,38	1,26	582	0,06	0,26	-0,19	-1,07	-0,90	-0,01
	573	0,35	0,36	-0,31	-0,60	-0,28	0,44	572	0,31	0,42	-0,30	-0,18	1,19	0,28
511	579	0,04	0,08	-0,27	-1,17	0,82	-0,06	51	0,06	0,30	-0,27	-1,18	0,60	-0,22
	582	0,17	0,21	-0,19	-0,79	1,05	0,07	572	0,12	0,30	-0,25	-0,80	0,83	-0,09
512	578	0,06	0,09	-0,11	-1,37	1,92	-0,37	576	-0,06	0,24	-0,25	-1,74	0,25	-0,92
	579	0,03	0,13	-0,12	-1,16	1,79	-0,47	577	-0,13	0,21	-0,27	-1,52	0,12	-1,02
513	585	0,06	-0,05	-0,02	-0,21	4,45	0,15	584	-0,16	-0,07	-0,10	-0,50	3,66	-0,42
	578	0,08	0,08	-0,08	-0,98	3,29	0,04	583	-0,14	0,04	-0,16	-1,27	2,51	-0,52
514	17	0,06	-0,39	-0,53	-1,69	-6,12	2,11	586	0,16	-0,41	-0,37	-1,41	-1,98	2,32
	516	0,16	0,11	-0,26	-1,47	-5,72	1,79	581	0,25	0,05	-0,11	-1,18	-2,16	2,00
515	586	-0,25	-0,01	-0,08	3,39	1,58	585	10,90	-0,13	-0,45	-0,43	4,54	2,24	
	581	0,27	0,02	-0,08	-0,56	2,83	1,43	578	0,06	-0,02	-0,18	-0,42	3,98	1,16
516	576	-0,19	0,28	-0,10	-2,84	-1,11	-2,38	583	-0,16	-0,09	-0,18	-1,86	0,66	-1,66
	575	-0,19	0,21	-0,11	-2,67	-1,57	-1,74	584	-0,14	0,01	-0,09	-1,70	0,20	-1,02
517	579	0,00	0,00	0,00	-1,21	0,95	-0,86	579	0,03	0,18	-0,25	-1,21	0,95	-0,86
	51	0,03	0,33	-0,23	-1,21	0,95	-0,86	577	0,05	0,19	-0,30	-1,21	0,95	-0,86
518	580	0,00	0,00	0,00	-0,53	1,53	0,43	580	0,11	0,14	-0,22	-0,53	1,53	0,43
	582	0,13	0,23	-0,20	-0,53	1,53	0,43	579	0,06	0,13	-0,25	-0,53	1,53	0,43
519	574	0,00	0,00	0,00	0,56	-2,27	-0,35	574	0,21	0,23	-0,24	0,56	-2,27	-0,35
	519	0,01	0,23	-0,18	0,56	-2,27	-0,35	49	-0,01	0,15	-0,33	0,56	-2,27	-0,35
520	574	0,00	0,00	0,00	0,39	-1,45	0,43	574	0,29	0,33	-0,30	0,39	-1,45	0,43
	573	0,54	0,38	-0,20	0,39	-1,45	0,43	519	0,03	0,27	-0,20	0,39	-1,45	0,43
521	519	0,00	0,00	0,00	-0,01	-3,90	0,01	519	-0,01	0,21	-0,25	-0,01	-3,90	0,01
	582	0,18	0,25	-0,18	-0,01	-3,90	0,01	518	-0,01	0,21	-0,17	-0,01	-3,90	0,01
522	578	0,00	0,00	0,00	-0,11	2,04	-1,47	578	0,15	0,09	-0,13	-0,11	2,04	-1,47
	576	-0,19	0,09	-0,14	-0,11	2,04	-1,47	583	-0,17	0,03	-0,19	-0,11	2,04	-1,47
523	584	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,77	-2,30	584	-0,24	-0,03	-0,04	-0,94	-0,77	-2,30
	575	-0,29	0,03	-0,03	-0,94	-0,77	-2,30	53	-0,35	-0,04	-0,07	-0,94	-0,77	-2,30
524	608	-0,17	-0,11	-0,05	8,15	3,35	-0,23	609	-0,22	-0,37	-0,02	1,64	1,86	0,83
	607	-0,13	-0,10	0,08	7,96	2,05	0,01	610	-0,19	-0,36	0,11	-1,61	-0,08	1,08
525	609	-0,18	-0,20	0,15	1,81	2,73	0,96	608	-0,16	-0,08	0,05	8,10	3,13	-0,06
	611	-0,18	-0,20	0,06	2,64	1,13	0,89	612	-0,16	-0,08	-0,04	9,48	3,51	-0,13
526	614	0,05	-0,12	-0,05	2,94	9,07	0,76	613	0,04	-0,14	0,01	3,38	9,63	0,90
	607	-0,10	-0,19	-0,14	1,85	6,62	-0,03	608	-0,10	-0,17	-0,09	3,39	8,35	0,11
527	616	0,08	-0,19	0,00	2,62	7,96	0,14	614	0,07	-0,12	0,03	2,35	8,95	0,97
	615	-0,16	-0,14	-0,11

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
548	642	-0,23	0,02	0,16	-2,63	-2,63	-0,79	644	-0,23	0,01	0,07	0,95	0,60	-1,46
	640	-0,11	0,05	0,13	1,21	8,37	-1,22	641	-0,11	0,04	0,04	2,19	7,08	-1,89
549	637	0,00	0,07	-0,18	2,91	-1,43	-0,46	638	-0,03	-0,08	-0,11	7,92	1,61	1,34
	645	-0,03	0,07	-0,04	-0,66	-1,51	-1,65	646	-0,06	-0,09	0,03	6,98	0,79	0,17
550	648	-0,11	-0,01	0,10	-0,40	3,85	-0,05	646	-0,10	0,00	0,14	1,79	6,52	-0,34
	647	-0,15	-0,02	0,04	1,01	6,06	-1,15	649	-0,14	-0,01	0,08	1,52	6,58	-1,44
551	651	-0,19	0,02	0,08	-0,56	2,29	1,00	648	-0,20	-0,03	0,05	-0,06	3,92	0,41
	650	-0,16	0,03	0,06	0,65	2,79	-0,97	647	-0,17	-0,02	0,03	0,65	5,99	-1,56
552	643	-0,11	-0,02	0,10	1,74	7,19	-1,79	649	-0,11	-0,02	0,05	1,62	6,60	-1,30
	638	-0,08	-0,01	0,15	1,65	8,11	-0,88	646	-0,08	-0,01	0,09	0,66	6,29	-0,39
553	643	-0,05	-0,14	-0,17	7,54	1,81	2,08	652	-0,05	-0,13	-0,13	-0,46	0,94	1,49
	649	0,01	-0,13	-0,12	6,34	1,57	1,38	653	0,01	-0,11	-0,08	2,28	1,71	0,78
554	641	0,02	-0,09	-0,09	7,02	1,90	1,36	644	0,01	-0,15	0,00	0,61	0,99	1,57
	643	-0,08	-0,13	7,59	2,08	1,57	652	-0,09	-0,15	-0,05	-0,74	-0,48	1,79	
555	649	-0,01	-0,14	-0,16	6,32	1,47	0,70	653	-0,02	-0,21	-0,15	1,91	-0,13	1,37
	647	0,04	-0,13	-0,09	6,02	1,01	1,48	654	0,02	-0,20	-0,08	0,27	-1,30	2,15
556	647	0,03	-0,16	-0,08	5,95	0,64	1,86	654	0,03	-0,16	-0,06	0,77	1,23	1,57
	650	0,04	-0,16	-0,09	4,98	1,09	1,29	655	0,04	-0,15	-0,07	2,34	0,32	1,00
557	656	0,09	-0,11	-0,05	1,17	-0,89	1,25	657	0,08	-0,17	-0,06	3,10	1,23	0,07
	655	0,04	-0,12	-0,01	2,48	0,99	1,57	650	0,03	-0,18	-0,01	4,54	-1,10	0,39
558	611	-0,23	-0,18	0,32	0,90	-1,46	-1,31	598	-0,63	-0,21	0,29	0,08	-5,32	-1,49
	609	-0,22	-0,12	-0,02	1,05	-1,69	-1,41	55	-0,63	-0,19	-0,08	0,23	-5,55	-1,59
559	598	-0,12	-0,11	0,06	-0,48	-5,59	-1,25	611	-0,01	-0,15	0,22	0,25	-1,18	-0,91
	597	-0,12	-0,10	0,05	-0,62	-5,34	-1,34	617	-0,03	-0,23	0,20	0,10	-0,93	-0,80
560	57	0,63	-0,09	-0,41	-4,02	-5,01	-0,54	596	0,62	-0,17	0,22	-3,22	-5,64	-0,91
	619	0,03	-0,08	-0,27	-1,95	0,72	-0,18	617	0,03	-0,06	0,31	-1,15	0,09	-0,55
561	619	0,11	0,09	-0,10	-1,98	1,70	1,87	624	0,08	-0,05	-0,03	2,45	3,32	2,63
	57	0,14	0,13	-2,58	-1,93	1,53	658	0,12	0,04	0,10	1,85	-0,30	2,29	
562	589	0,70	-0,17	-0,03	0,16	-2,32	1,48	630	0,18	-0,18	-0,14	0,66	0,72	2,07
	659	0,75	0,09	-0,02	0,96	-1,43	1,46	629	0,24	0,10	-0,12	1,46	1,60	2,05
563	630	0,34	-0,23	-0,24	-0,36	1,39	1,23	589	0,30	-0,47	0,16	-1,40	-2,72	1,69
	631	0,37	-0,06	-0,02	2,06	2,73	0,66	660	0,34	-0,25	0,37	1,02	-1,38	1,12
564	661	0,05	-0,06	-0,06	2,40	2,43	1,21	660	0,60	0,11	0,04	2,32	-1,91	0,35
	632	0,03	-0,11	-0,02	0,39	0,87	1,09	588	0,57	-0,04	0,08	-0,77	-3,17	0,22
565	632	0,16	-0,20	-0,13	0,15	0,80	-0,31	588	-0,14	-0,37	0,18	-0,80	-3,18	0,04
	633	0,18	-0,07	-0,01	2,19	1,80	-0,67	661	-0,10	-0,20	0,29	1,24	-2,18	-0,32
566	47	-1,67	-3,16	0,55	-1,89	-10,92	-3,05	64	-1,70	-1,34	-0,47	-3,12	-12,24	-4,53
	634	0,57	-0,46	-0,07	0,51	-3,11	-1,17	635	0,62	-0,21	0,44	-0,72	-5,14	-2,10
567	633	-0,22	0,13	-0,05	2,38	0,47	-0,20	661	0,22	0,20	0,08	0,98	-3,03	-1,96
	634	-0,34	-0,46	-0,20	-0,83	-2,78	-0,52	587	0,11	-0,37	-0,05	-2,24	-6,29	-2,28
568	624	0,06	-0,02	0,03	4,97	2,62	1,44	625	0,07	0,00	0,04	5,71	3,19	0,93
	568	0,05	0,01	5,78	1,21	1,23	662	0,09	-0,01	0,03	6,53	1,79	0,70	
569	625	0,03	0,04	0,08	4,70	3,04	-0,55	636	0,04	0,11	0,06	1,77	1,65	-0,75
	662	0,02	-0,05	-0,01	3,32	-0,34	0,07	60	0,02	0,00	-0,03	0,39	-1,74	-0,12
570	635	-0,32	-0,34	0,22	-1,33	-7,05	0,03	606	-0,11	-0,34	0,68	-1,83	-16,89	-1,55
	642	-0,17	0,42	-0,01	-6,58	-10,30	0,60	18	0,06	0,52	0,45	-7,08	-20,14	-0,98
571	18	-1,12	-5,97	-16,22	2,34	663	0,19	-0,09	0,08	-1,13	-3,62	2,33		
	642	-0,07	0,27	-0,04	-4,65	-9,97	-1,43	644	-0,14	-0,04	0,16	0,19	-3,60	-1,45
572	663	0,06	0,08	-0,04	0,57	-8,00	-2,60	592	0,01	-0,17	0,05	-2,00	-11,42	-2,52
	644	-0,21	0,05	0,08	0,89	-3,08	-0,60	652	-0,26	-0,17	0,17	-1,68	-6,50	-0,52
573	592	-0,65	-0,26	0,29	-2,80	-10,40	1,18	664	-0,61	-0,09	0,10	-0,17	-6,40	0,99
	652	-0,17	0,27	-1,44	-5,93	-1,37	653	-0,04	0,01	1,19	-1,92	-1,91	0,79	
574	664	-0,17	0,13	0,21	0,39	-6,80	-2,19	591	-0,15	0,23	0,09	-2,80	-9,84	-2,40
	653	-0,24	0,06	0,13	0,57	-1,37	-0,69	654	-0,23	0,15	0,01	-2,62	-4,40	-0,90
575	62	-0,18	-0,01	0,06	-1,52	0,32	0,23	657	-0,18	0,09	-0,02	-0,35	1,35	-0,11
	603	-0,08	0,01	0,03	-0,99	-0,67	-0,17	666	-0,06	0,11	-0,06	0,19	-1,71	-0,51
576	591	-0,19	0,03	-0,04	-2,24	-7,62	0,85	665	-0,20	-0,04	0,01	0,10	-4,10	0,88
	654	-0,10	0,10	0,03	-1,46	-4,11	-1,55	655	-0,12	0,04	0,08	0,88	-0,60	-1,53
577	655	-0,14	0,18	0,03	-1,22	-1,59	-1,38	590	0,04	0,33	-0,11	-1,47	-5,31	-0,44
	656	-0,18	-0,03	0,01	0,78	0,47	-1,63	666	0,00	0,10	-0,13	0,53	-3,26	-0,69
578	615	-0,02	0,02	0,10	0,77	-1,26	610	-0,36	-0,11	-0,03	-0,17	-0,94	-1,90	
	595	-0,55	-0,14	-0,07	-1,24	-2,76	-2,49	594	-0,51	0,02	-0,07	-2,44	-4,22	-2,58
579	55	-0,62	-0,18	0,33	0,51	-5,19	-1,59	593	-0,92	-0,12	-0,01	-0,87	-5,56	-1,77
	609	-0,37	-0,16	0,15	1,11	-1,97	-1,21	610	-0,37	-0,21	-0,13	-0,28	-2,34	-1,39
580	584	-0,13	0,01	-0,06	-0,31	1,05	-1,68	615	-0,12	-0,07	0,03	-0,50	1,02	-1,55
	53	-0,49	-0,14	-1,00	-2,05	-2,25	595	-0,40	-0,07	-0,13	-1,19	-2,07	-2,14	
581	585	0,08	-0,05	-0,02	0,49	5,53	0,18	616	0,09	-0,08	0,03	1,10	6,41	0,11
	584	-0,16	-0,07	-0,13	0,40	4,86	-0,37	615	-0,16	-0,13	-0,09	1,01	5,74	-0,44
582	586	0,27	-0,14	0,00	0,29	4,24	1,29	629	0,31	-0,09	0,07	0,95	4,96	1,19
	585	0,04	-0,15	-0,16	0,49	5,45	0,96	616	0,06	-0,14	-0,10	1,15	6,17	0,86
583	586	0,12	-0,30	-0,18	-2,18	-1,25	1,71	617	-0,42	0,06	-0,16	-3,19	-5,48	-2,96
	629	0,29	0,03	-0,06	1,02	1,57	1,32	659	0,87	-0,11	0,24	0,05	-2,68	2,37
584	636	0,09	0,20	0,21	-1,06	1,60	-0,05	637	0,02	-0,33	-0,07	-1,49	0,71	0,86
	60	0,02	0,36	0,36	-3,39	-2,35	0,99	601	0,20	-0,14	0,20	-3,82	-3,25	1,90
585	601	0,18	0,29	-2,35	-3,31	2,23	637	0,03	-0,18	0,01	-1,86	-0,57	1,71	
	600	0,27	-0,07	0,09	-2,25	-3,89	2,14	645	0,02	-0,13	-0,20	-1,76	-1,15	1,63
586	61	-0,28	0,16	0,03	-0,85	-0,84	2,00	599	-0,04	-0,18	-0,25	-1,76	-2,12	2,02
	648	-0,08	0,03	-0,01	-0,18	1,05	1,41	645	0,10	-0,33	0,06	-1,09	-0,23	1,43
587	604	-0,41	-0,01	-0,08	-1,65	-1,32	1,56	61	-0,27	-0,19	-0,13	-1,31	-1,04	1,53
	585	0,05	-0,05	-1,10	0,42	2,01	648	-0,22	-0,13	-0,08	-0,76	0,69	0,98	
588	602	-0,28	0,12	0,02	-1,18	0,32	1,09	603	-0,24	0,04	0,01	-1,21	0,35	0,73
	657	-0,17	0,11	0,06	-0,59	1,50	0,41	650	-0,19	-0,02	0,00	-0,62	1,52	0,05
589	604	-0,34	0,03	-0,01	-2,52	-0,73	1,27	651	-0,21	0,03	0,02	-1,32	0,98	0,62
	603	-0,35	-0,03	-0,03	-1,11	0,77	1,26	650	-0,27	-0,01	0,00	0,08	2,48	0,61
590	656	-0,03	-0,14	0,02	-0,56	-0,72	666	-0,27	-0,17	0,08	0,25	-0,67	-0,55	
	605	0,03	0,34	-0,10	-0,63	-0,23	-0,48	19	-0,07	0,30	0,12	-0,40	-0,35	-0,21
591	594	0,00	0,00	0,00	-1,19	-5,60	-2,49	594	-0,60	-0,26	0,12	-1,19	-5,60	-2,49
	593	-0,68	-0,11	0,02	-1,19	-5,60	-2,49	610	-0,39	-0,11	0,00	-1,19	-5,60	-2,49
592	610	0,00	0,00	0,00	0,15	2,98	-0,86	610	-0,28	-0,18	-0,03	0,15	2,98	-0,86
	607	-0,18	-0,16	-0,01	0,15	2,98	-0,86	615	-0,17	-0,12	-0,03	0,15	2,98	-0,86
593	597	0,00	0,00	0,00	1,22	-3,91	-0,87	597	0,39	-0,06	0,05	1,22	-3,91	-0,87
	596	0,36	-0,25	0,07	1,22	-3,91	-0,87	617	0,33	-0,16	0,16	1,22	-3,91	-0,87
594	599	0,00	0,00	0,00	-2,00	-2,51	2,49	599	0,09	0,27	-0,06	-2,00	-2,51	2,49
	645	0,00	-0,17	0,00	-2,00	-2,51	2,49	600	-0,09	-0,21	0,13	-2,00	-2,51	2,49
595	648	0,00	0,00	0,00	-0,14	3,13	0,69	648	-0,09	0,04	0,01	-0,14	3,13	0,69
	646	-0,11	-0,06	0,02	-0,14	3,13	0,69	645	-0,12	-0,06	0,06	-0,14	3,13	0,69
596	657	0,00	0,00	0,00	-1,22	0,90	0,79	657	-0,21	-0,10	-0,02	-1,22	0,90	0,79
	602	-0,14	0,02	0,04	-1,22	0,90	0,79	62	-0,15	0,15	0,02	-1,22	0,90	0,79
597	64	0,00	0,00	0,00	3,55	-10,52	-1,86	64	-0,37	-0,56	0,07	3,55	-10,52	-1,86
	635	-0,81	-0,49	0,02	3,55	-10,52	-1,86	606	-0,33	-0,38	-0,08	3,55	-10,52	-1,86
598	590	0,00	0,00	0,00	1,31	-3,38	-2,19	590	-0,11	0,12	0,06	1,31	-3,38	-2,19
	665	-0,12	0,04	0,05	1,31	-3,38	-2,19	655	-0,10	0,08	0,09	1,31	-3,38	-2,19
599	676	-0,02	0,04	-0,28	5,14	-0,95	0,32	675	-0,02	0,04	-0,24	1,29	-0,82	1,69
	673	0,17	0,04	-0,19	2,49	-0,45	-0,17	648	0,17	0,08	-0,12	0,29	-0,01	1,97
600	677	0,12	0,24	0,14	-1,73	-2,03	-0,39	674	0,10	0,16	0,24	-0,30	-1,78	-0,66
	448	0,04	0,22	0,15	-1,43	-4,78	-0,36	449	0,02	0,14	0,25	0,00	-4,52	-0,63
601	450	0,02	0,03	0,26	-0,34	-4,56	-1,21	449	0,03	0,09	0,17	-1,78	-4,87	-1,25
	676	0,08	0,03	0,23	-0,14	-1,53	-1,25	674	0,09	0,09	0,18	-1,47	-1,84	-1,28
602	671	0,20	0,39	0,26	0,14	-0,88	-0,11	677	0,15	0,24	0,18	-0,87	-1,78	-0,38
	447	0,09	0,36	0,30	0,34	-3,34	0,18	448	0,06	0,24	0,22	-0,67	-4,23	-0,09
603	672	0,14	0,32	0,28	-0,93	0,60	0,05	39	0,08	0,30	0,30	-1,23	0,57	0,25
	677	0,19	0,24	0,22	-0,96	0,75	-0,11	673	0,07	0,10	0,31	-1,25	0,73	0,08

C.D.S.

TENS. Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
604	667	-0,02	0,26	0,34	-1,43	0,17	1,06	668	0,03	0,32	0,34	-1,38	0,40	1,03
	673	0,06	0,14	0,14	-1,12	1,77	0,48	676	0,08	0,12	0,16	-1,07	2,01	0,45
605	679	0,20	-0,16	0,10	-0,42	3,37	-1,56	675	0,23	0,01	0,07	-0,74	2,84	-1,51
	678	0,01	-0,18	0,18	-0,25	4,55	-1,34	676	0,04	-0,02	0,16	-0,58	4,02	-1,29
606	675	0,20	0,04	0,06	-1,29	-1,54	-2,06	679	0,09	-0,51	0,37	-1,37	-1,98	-2,33
	450	0,03	0,10	0,22	-1,65	-5,79	-1,81	23	-0,09	-0,49	0,54	-1,74	-6,22	-2,08
607	669	-0,15	0,22	0,12	-2,83	-0,23	1,44	681	-0,07	-0,06	0,14	-1,70	1,50	0,86
	680	-0,27	0,04	0,26	-2,38	0,73	0,93	676	0,12	0,08	0,03	-1,26	2,46	0,35
608	447	0,00	0,00	0,00	0,29	-2,92	0,13	447	0,04	0,36	0,29	0,29	-2,92	0,13
	670	0,26	0,28	0,33	0,29	-2,92	0,13	41	-0,01	0,09	0,48	0,29	-2,92	0,13
609	671	0,00	0,00	0,00	-0,83	-1,78	-0,17	671	0,74	0,50	0,24	-0,83	-1,78	-0,17
	670	0,33	0,42	0,40	-0,83	-1,78	-0,17	447	-0,08	0,33	0,25	-0,83	-1,78	-0,17
610	677	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,67	-0,13	677	0,17	0,26	0,24	-0,30	0,67	-0,13
	681	-0,26	-0,05	0,04	-1,34	-0,90	2,28	37	-0,44	-0,07	0,11	-1,34	-0,90	2,28
611	667	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,90	0,94	667	0,00	0,22	0,35	-1,20	0,90	0,94
	39	0,07	0,37	0,29	-1,20	0,90	0,94	673	0,06	0,20	0,30	-1,20	0,90	0,94
612	674	0,00	0,00	0,00	-0,53	1,45	-0,52	674	0,11	0,17	0,26	-0,53	1,45	-0,52
	673	0,06	0,16	0,30	-0,53	1,45	-0,52	677	0,13	0,27	0,23	-0,53	1,45	-0,52
613	669	0,00	0,00	0,00	-2,57	-1,54	1,72	669	-0,24	0,11	0,26	-2,57	-1,54	1,72
	668	-0,13	0,24	0,17	-2,57	-1,54	1,72	680	-0,12	0,17	0,20	-2,57	-1,54	1,72
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,42	680	-0,11	0,04	0,23	0,00	1,97	1,42
	668	-0,12	0,14	0,21	0,00	1,97	1,42	676	0,08	0,08	0,14	0,00	1,97	1,42
615	669	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,90	2,28	669	-0,33	0,08	0,03	-1,34	-0,90	2,28
	681	-0,26	-0,05	0,04	-1,34	-0,90	2,28	37	-0,44	-0,07	0,11	-1,34	-0,90	2,28
616	676	0,00	0,00	0,00	-0,29	4,36	-0,27	676	0,07	0,08	0,05	-0,29	4,36	-0,27
	678	0,04	-0,07	0,10	-0,29	4,36	-0,27	681	-0,07	-0,08	0,15	-0,29	4,36	-0,27
617	708	-0,01	-0,15	0,06	1,82	7,74	-0,78	707	0,00	-0,10	0,07	2,54	9,05	-1,22
	705	0,16	-0,12	-0,11	1,51	3,80	-1,19	706	0,17	-0,07	-0,10	2,18	4,24	1,83
618	709	-0,13	-0,06	-0,01	9,49	3,36	0,60	710	-0,08	0,20	0,15	5,38	3,19	1,10
	707	-0,12	-0,06	-0,09	9,11	2,84	1,11	706	-0,07	0,21	0,06	3,78	-0,10	1,61
619	712	-0,12	-0,08	0,00	10,08	3,66	1,03	711	-0,10	0,03	0,14	4,42	2,45	0,91
	709	-0,15	-0,08	-0,05	9,55	3,64	1,09	710	-0,13	0,03	-0,08	5,29	2,74	0,97
620	707	0,02	-0,05	-0,05	2,53	8,97	-1,08	708	0,01	-0,08	-0,04	1,79	7,57	-0,85
	713	-0,17	-0,10	0,09	2,03	7,66	0,13	714	-0,18	-0,12	0,10	1,12	5,84	0,36
621	709	-0,05	-0,09	-0,05	3,38	9,61	-1,04	707	-0,04	-0,08	-0,03	2,82	9,03	-0,84
	715	-0,20	-0,12	0,06	3,39	8,98	-0,41	713	-0,20	-0,11	0,08	1,93	7,64	-0,21
622	716	-0,22	-0,16	-0,02	9,53	3,74	0,41	717	-0,17	-0,01	0,06	4,00	3,89	0,13
	712	-0,12	-0,14	-0,06	10,17	4,08	0,97	711	-0,09	0,00	0,02	3,97	0,21	0,44
623	719	-0,37	-0,15	0,05	8,75	2,84	0,79	718	-0,37	-0,15	0,03	2,33	1,89	0,01
	716	-0,23	-0,12	-0,06	9,61	4,15	0,75	717	-0,23	-0,13	-0,08	3,77	2,74	-0,02
624	712	-0,09	-0,13	-0,03	3,65	10,05	-0,99	709	-0,08	-0,10	-0,01	3,67	9,66	-1,00
	720	-0,23	-0,16	-0,05	4,14	9,97	-0,45	715	-0,22	-0,13	0,07	3,02	9,90	-0,48
625	719	-0,20	-0,34	-0,05	3,82	8,95	-0,59	722	-0,20	-0,36	-0,12	0,73	8,11	-1,03
	718	-0,09	-0,32	-0,01	-2,36	1,48	1,16	721	-0,09	-0,34	-0,08	4,63	-1,10	0,73
626	719	-0,15	-0,26	-0,01	2,89	8,98	-0,74	716	-0,14	-0,20	0,05	4,14	9,58	-0,74
	723	-0,26	-0,28	0,00	3,64	10,37	-0,91	724	-0,25	-0,22	0,06	3,84	10,46	-0,91
627	721	-0,07	-0,27	0,27	-2,58	-2,79	1,93	722	-0,37	-0,27	0,13	8,32	7,79	1,04
	725	-0,06	-0,21	0,22	-3,64	-4,41	-1,26	726	-0,06	-0,21	0,08	7,94	0,21	-0,93
628	716	-0,15	-0,20	0,00	3,74	9,50	-0,80	712	-0,13	-0,14	0,03	4,07	10,13	-0,71
	724	-0,25	-0,22	0,05	4,11	10,52	-0,80	720	-0,24	-0,16	0,07	3,62	9,87	-0,71
629	727	-0,26	-0,27	0,07	10,38	2,62	0,63	722	-0,24	-0,16	0,08	7,84	0,68	0,43
	723	-0,29	-0,27	-0,01	10,56	3,06	1,19	719	-0,26	-0,17	0,01	8,18	0,87	0,79
630	729	-0,08	-0,32	-0,12	0,06	-0,72	-1,06	713	-0,05	-0,16	-0,02	7,68	2,04	0,36
	728	-0,07	-0,32	-0,11	-2,14	-2,15	-2,27	714	-0,04	-0,16	-0,01	5,99	1,15	-0,85
631	715	-0,20	-0,11	0,01	3,40	9,03	-0,46	713	-0,19	-0,05	0,01	1,93	7,66	-0,18
	730	-0,35	-0,14	0,27	1,48	2,31	0,75	729	-0,34	-0,09	0,07	2,39	0,28	1,02
632	715	-0,10	-0,22	-0,03	8,95	3,03	0,34	730	-0,13	-0,35	-0,09	2,57	2,75	-0,99
	720	-0,14	-0,23	-0,01	9,92	4,13	0,80	731	-0,17	-0,36	-0,07	4,64	0,97	-0,53
633	720	-0,16	-0,23	-0,03	9,82	3,61	0,44	731	-0,19	-0,38	-0,08	5,10	3,28	-0,08
	724	-0,18	-0,23	-0,03	10,46	4,10	0,94	732	-0,21	-0,39	-0,08	5,39	1,27	0,43
634	733	-0,20	-0,37	-0,01	5,81	3,02	0,82	723	-0,21	-0,25	-0,01	10,43	2,65	0,87
	732	-0,20	-0,37	-0,04	5,68	2,70	0,86	724	-0,17	-0,24	-0,04	10,41	3,83	0,91
635	734	-0,21	-0,37	0,04	6,12	2,92	0,36	727	-0,19	-0,26	0,04	10,33	2,61	0,55
	733	-0,23	-0,37	-0,02	5,71	2,53	0,80	723	-0,21	-0,26	-0,01	10,41	3,57	0,99
636	736	-0,47	-0,19	0,02	-0,21	-6,26	0,50	735	-0,47	-0,18	0,00	-0,01	-4,05	-0,17
	732	-0,47	-0,19	0,09	2,58	5,19	-0,62	733	-0,37	-0,16	0,03	3,50	0,69	-1,28
637	737	-0,19	-0,50	0,05	-4,80	-1,60	0,56	734	-0,16	-0,37	0,04	6,11	2,92	0,56
	735	-0,19	-0,50	-0,03	-3,49	2,77	0,46	733	-0,16	-0,37	-0,04	5,60	2,51	0,46
638	738	-0,07	-0,28	0,03	6,56	1,41	-1,60	739	-0,08	-0,31	0,08	-0,33	1,18	-1,36
	726	-0,09	-0,28	0,08	7,95	0,29	-1,40	725	-0,10	-0,31	0,13	-3,48	-3,62	-1,16
639	741	-0,11	-0,28	0,09	9,87	1,85	-1,21	740	-0,16	-0,24	0,06	-3,19	-7,47	-1,41
	738	-0,09	-0,26	0,01	6,55	1,35	-1,09	739	-0

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
660	721	-0,37	-0,45	-0,21	-1,62	-7,77	0,31	725	-0,24	0,24	0,01	-6,93	-11,24	-0,43
	704	-0,11	-0,44	-0,63	-2,02	-17,08	1,89	24	0,05	0,36	-0,43	-7,33	-20,54	1,15
661	739	-0,20	-0,06	-0,14	-0,07	-3,75	1,27	763	-0,17	-0,06	-0,18	-1,24	-9,28	-2,50
	725	-0,17	0,00	0,09	-4,77	-10,71	1,32	24	-0,15	0,05	0,05	-5,94	-16,23	-2,46
662	740	-0,35	-0,31	-0,16	-1,91	-7,16	0,34	682	-0,02	-0,33	0,00	-2,12	-11,56	2,49
	739	-0,28	0,03	-0,02	0,77	-3,16	0,51	763	0,05	0,05	0,15	0,56	-7,57	2,66
663	744	-0,15	-0,02	-0,04	1,15	-2,10	1,32	764	-0,61	-0,01	-0,13	-0,28	-6,11	-1,23
	740	-0,21	-0,32	-0,22	-1,42	-6,48	1,05	682	-0,67	-0,34	-0,32	-2,85	-10,50	-1,50
664	764	-0,24	0,12	-0,17	0,51	-6,70	2,18	744	-0,32	0,02	-0,06	0,57	-1,65	0,53
	683	-0,21	0,25	-0,08	-2,88	-10,22	2,33	747	-0,30	0,13	0,04	-2,81	-5,17	0,68
665	683	-0,21	0,04	0,07	-2,28	-7,87	-1,19	747	-0,19	0,10	0,02	-1,37	-4,68	1,28
	765	-0,22	-0,02	-0,01	0,00	-3,94	-1,10	749	-0,20	0,05	-0,06	0,91	-0,76	1,38
666	766	-0,04	0,16	0,17	0,62	-3,34	0,62	684	0,02	0,47	0,13	-1,52	-5,61	0,38
	754	-0,25	0,01	0,02	0,83	0,36	1,58	749	-0,20	0,28	-0,03	-1,31	-1,91	1,33
667	754	-0,05	0,20	-0,03	0,31	1,62	0,55	753	-0,28	0,16	-0,03	-0,25	1,28	0,17
	703	-0,05	0,12	-0,09	-0,90	0,62	0,17	27	-0,27	0,08	-0,09	-1,46	0,28	-0,21
668	760	0,59	-0,19	-0,30	0,10	-2,76	-2,52	23	0,50	-0,61	-0,20	-3,06	-5,57	-3,09
	705	0,28	0,05	0,05	0,98	1,42	-1,35	679	0,15	-0,60	0,19	-2,18	-1,39	-1,92
669	678	0,05	-0,19	0,10	0,28	5,31	-0,94	708	0,06	-0,14	0,10	0,87	5,89	-0,90
	679	0,20	-0,20	-0,08	0,18	4,09	-1,29	705	0,21	-0,11	-0,09	0,78	4,67	-1,25
670	708	0,06	-0,07	-0,01	0,88	6,52	-0,30	678	0,06	-0,08	0,02	0,27	5,69	-0,31
	714	-0,15	-0,11	0,12	0,67	5,64	0,17	681	-0,14	-0,10	0,14	0,05	4,80	0,15
671	714	-0,12	-0,04	0,03	-0,05	2,68	1,36	681	-0,12	-0,03	0,04	-0,81	1,40	1,44
	728	-0,33	-0,08	0,16	-0,64	-0,07	2,01	37	-0,33	-0,04	0,16	-1,40	-1,35	2,09
672	729	-0,37	-0,06	0,15	-0,31	-1,86	1,44	702	-0,64	0,00	0,07	-1,08	-5,64	1,91
	730	-0,37	-0,09	0,06	0,86	-1,44	1,23	35	-0,53	-0,11	-0,03	0,09	-5,22	1,70
673	730	-0,35	-0,10	0,07	0,58	-1,37	1,21	35	-0,67	-0,16	0,12	-0,12	-5,20	1,56
	731	-0,34	-0,11	-0,02	0,81	-1,10	1,13	697	-0,64	-0,18	0,01	0,14	-4,94	1,48
674	698	-0,50	-0,06	-0,02	-0,97	-4,51	0,58	736	-0,49	-0,18	-0,01	0,36	-3,20	0,15
	731	-0,38	-0,15	0,04	0,25	-0,40	0,40	732	-0,39	-0,19	0,10	1,58	0,91	-0,03
675	25	-0,05	0,48	-0,18	-0,44	-0,28	0,20	766	-0,19	-0,26	-0,18	0,24	-0,64	0,42
	703	0,03	0,52	0,10	-0,57	-0,23	0,47	754	-0,06	0,04	0,13	0,11	-0,58	0,68
676	750	-0,29	0,14	-0,10	0,18	2,86	0,30	755	-0,35	0,12	-0,04	-0,61	1,12	-0,23
	753	-0,25	0,17	-0,13	-0,85	1,74	-0,01	689	-0,33	0,18	-0,07	-1,64	0,10	-0,54
677	734	-0,39	-0,17	-0,03	1,23	1,82	-0,70	737	-0,50	-0,19	0,00	0,88	-1,86	-1,06
	756	-0,38	-0,13	-0,05	0,02	0,45	-0,65	695	-0,47	-0,14	-0,03	-0,34	-3,23	-1,01
678	753	-0,50	-0,15	-0,05	0,26	-5,97	-0,94	33	-0,56	-0,22	0,00	-0,39	-7,80	-0,64
	737	-0,48	-0,09	-0,09	0,01	-6,48	-0,61	694	-0,58	-0,10	-0,07	-0,64	-8,31	-0,74
679	31	-0,53	-0,07	-0,12	0,15	-3,15	-1,74	757	-0,38	-0,11	-0,07	0,56	0,25	-1,22
	696	-0,52	-0,10	-0,05	-0,37	-3,31	-1,44	756	-0,39	-0,18	-0,01	0,04	0,09	-0,92
680	757	-0,42	-0,13	-0,03	0,37	-0,20	-0,93	31	-0,45	-0,18	0,02	-0,52	-3,59	-1,61
	735	-0,48	-0,15	-0,02	-0,52	-1,91	1,23	691	-0,55	-0,02	-0,07	-0,91	-3,90	-1,71
681	693	-0,37	0,02	-0,10	-1,69	-0,88	-1,24	751	-0,32	0,03	-0,09	-0,81	1,88	-0,72
	759	-0,37	-0,01	-0,10	-0,16	0,55	-0,93	752	-0,32	0,01	-0,10	0,73	3,31	-0,40
682	755	-0,32	0,06	-0,10	-0,69	0,54	-1,17	751	-0,32	0,04	-0,07	-0,15	1,11	-0,95
	29	-0,40	0,06	-0,11	-1,19	-1,90	-1,60	693	-0,37	0,04	-0,07	-0,65	-1,33	-1,38
683	694	-0,41	0,09	-0,13	-1,94	-3,81	-1,80	692	-0,32	0,00	-0,07	-0,44	-1,77	-1,33
	758	-0,39	0,00	-0,17	-0,75	-0,95	-1,36	759	-0,38	0,00	-0,11	-1,02	-1,24	-1,29
684	700	-0,31	-0,02	0,16	-2,65	-5,63	3,17	701	-0,34	0,21	0,20	-2,48	-4,52	2,82
	728	-0,36	-0,32	0,02	-1,85	-3,11	2,51	729	-0,30	-0,02	0,12	-1,67	-2,00	2,16
685	736	-0,52	-0,41	0,16	-0,75	-5,81	0,20	693	-0,57	-0,08	0,11	-0,92	-7,00	0,34
	735	-0,46	-0,17	0,01	0,50	-5,54	-0,33	33	-0,49	0,04	-0,02	0,33	-6,73	-0,19
686	721	0,00	0,00	0,00	3,14	-11,06	2,18	721	-0,86	-0,60	0,01	3,14	-11,06	2,18
	66	-0,40	-0,64	-0,08	3,14	-11,06	2,18	704	-0,36	-0,49	0,09	3,14	-11,06	2,18
687	700	0,00	0,00	0,00	-1,89	-3,09	2,17	700	-0,38	-0,10	0,09	-1,89	-3,09	2,17
	37	-0,26	0,35	-0,01	-1,89	-3,09	2,17	728	-0,38	-0,24	0,04	-1,89	-3,09	2,17
688	701	0,00	0,00	0,00	-1,02	-5,10	2,58	701	-0,37	-0,14	0,04	-1,02	-5,10	2,58
	729	-0,14	-0,05	0,14	-1,02	-5,10	2,58	702	-0,47	-0,09	0,16	-1,02	-5,10	2,58
689	698	0,00	0,00	0,00	2,00	-3,70	0,58	698	-0,64	-0,24	0,12	2,00	-3,70	0,58
	697	-0,60	-0,19	0,02	2,00	-3,70	0,58	731	-0,23	-0,12	0,01	2,00	-3,70	0,58
690	698	0,00	0,00	0,00	-0,78	-8,68	0,51	698	-0,46	-0,32	-0,04	-0,78	-8,68	0,51
	736	-0,35	-0,21	0,02	-0,78	-8,68	0,51	699	-0,45	-0,13	0,04	-0,78	-8,68	0,51
691	684	0,00	0,00	0,00	1,07	-3,63	2,25	684	-0,16	0,18	-0,08	1,07	-3,63	2,25
	749	-0,17	0,14	-0,12	1,07	-3,63	2,25	765	-0,17	0,10	-0,08	1,07	-3,63	2,25
692	694	0,00	0,00	0,00	-1,05	-5,45	-0,90	694	-0,48	-0,15	-0,03	-1,05	-5,45	-0,90
	737	-0,15	-0,06	-0,01	-1,05	-5,45	-0,90	695	-0,50	-0,29	-0,01	-1,05	-5,45	-0,90
693	756	0,00	0,00	0,00	1,89	-2,31	-1,53	756	-0,33	-0,12	-0,06	1,89	-2,31	-1,53
	696	-0,54	-0,16	-0,02	1,89	-2,31	-1,53	695	-0,56	-0,17	-0,07	1,89	-2,31	-1,53
694	690	0,00	0,00	0,00	-0,79	0,27	-1,01	690	-0,29	0,14	-0,08	-0,79	0,27	-1,01
	689	-0,29	0,18	-0,07	-0,79	0,27	-1,01	753	-0,27	0,17	-0,10	-0,79	0,27	-1,01
695	755	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,22	-1,54	755	-0,32	0,17	-0,10	-1,72	-0,22	-1,54
	689	-0,34	0,08	-0,11	-1,72	-0,22	-1,54	688	-0,33	0,15	-0,09	-1,72	-0,22	-1,54
696	692	0,00	0,00	0,00	-1,62	-2,79	-2,02	692	-0,39	0,02	-0,13	-1,62	-2,79	-2,02
	759	-0,35	0,03	-0,14	-1,62	-2,79	-2,02	693	-0,37	0,00	-0,11	-1,62	-2,79	-2,02
697	755	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,20	-1,45	755	-0,42	0,12	-0,07	-0,55	-1,20	-1,45
	688	-0,36	0,12	-0,06	-0,55	-1,20	-1,45	29	-0,29	0,17	-0,01	-0,55	-1,20	-1,45
698	690	0,00	0,00	0,00	-1,04	0,91	-0,77	690	-0,27	0,13	-0,08	-1,04	0,91	-0,77
	753	-0,24	0,19	-0,11	-1,04	0,91	-0,77	27	-0,27	0,08	-0,09	-1,04	0,91	-0,77
699	767	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,53	0,55	768	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,93	0,38
	258	0,00	0,00	0,00	0,57	2,45	0,25	259	0,00	0,00	0,00	0,34	3,44	0,08
700	768	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,94	0,24	769	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,00	0,11
	259	0,00	0,00	0,00	0,70	3,51	0,21	260	0,00	0,00	0,00	0,58	3,67	0,08
701	769	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,99	0,20	770	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,28	0,11
	260	0,00	0,00	0,00	0,33	3,62	0,17	2	0,00	0,00	0,00	1,55	4,24	0,07
702	110	0,00	0,00	0,00	3,28	0,61	-0,06	771	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,34	0,24
	109	0,00	0,00	0,00	1,97	0,24	0,27	767	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,61	0,56
703	771	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,51	0,13	772	0,00	0,00	0,00	-1,04	-1,11	-0,10
	767	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,63	0,50	768	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,87	0,26
704	772	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,10	-0,19	773	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,77	-0,31
	768	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,88	0,26	769	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,00	0,14
705	773	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,75	-0,21	774	0,00	0,00	0,00	-0,15	-2,14	-0,11
	769	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,99	0,07	770	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,14	0,17
706	111	0,00	0,00	0,00	2,48	0,71	0,18	775	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,38	-0,14
	110	0,00	0,00	0,00	3,20	0,17	0,11	771	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,46	-0,20
707	775	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,40	-0,13	776	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,42	-0,51
	771	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,44	0,12	772	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,17	-0,26
708	776	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,46	-0,83	777	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,81	-1,25
	772	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,16	-0,11	773	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,94	-0,52
709	777	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,69	-1,46	778	0,00	0,00	0,00	1,65	-2,78	-0,62
	773	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,92	-0,40	774	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,74	0,44
710	3	0,00	0,00	0,00	2,65	1,19	0,14	779	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,12	0,03
	111	0,00	0,00	0,00	2,31	-0,16	0,12	775	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,18	0,00
711	779	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,10	0,15	780	0,00	0,00	0,00	-2,33	0,11	-0,21
	775	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,20	-0,11	776	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,22	-0,01
712	780	0,00	0,00	0,00	-2,05	0,17	0,28	781	0,00	0,00	0,00	-2,18	2,86	-0,79
	776	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,30	-0,75	777	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,53	-1,81
713	781	0,00	0,00	0,00	-3,61	2,57	-1,66	4	0,00	0,00	0,00	13,98	12,40	0,10
	777	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,41	-2,90	778	0,00	0,00	0,00	1,43	-3,87	-1,14
714	782	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,10	-0,03	783	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,16	-0,24
	261	0,00	0,00	0,00	0,43	3,54	0,09	262	0,00	0,00	0,00	0,96	3,33	-0,11
715	783	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,12	-0,36	784	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,83	-0,73
	262	0,00	0,00	0,00	0,16	3,17	0,04	263	0,00	0,00	0,00	0,74	2,11	-0,33

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
716	784	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,81	-0,94	785	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,20	-0,79
	263	0,00	0,00	0,00	-0,13	1,93	-0,35	5	0,00	0,00	0,00	0,70	0,69	-0,20
717	774	0,00	0,00	0,00	-0,23	-2,16	0,15	786	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,76	0,22
	770	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,12	-0,05	782	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,11	-0,02
718	786	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,79	0,33	787	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,19	0,17
	782	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,10	-0,08	783	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,10	-0,24
719	787	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,20	0,14	788	0,00	0,00	0,00	-1,29	-0,68	-0,20
	783	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,06	-0,27	784	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,85	-0,61
720	788	0,00	0,00	0,00	-1,36	-0,69	-0,19	789	0,00	0,00	0,00	1,48	0,28	-0,28
	784	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,83	-0,68	785	0,00	0,00	0,00	1,19	0,17	-0,76
721	778	0,00	0,00	0,00	1,96	-2,72	0,69	790	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,72	1,52
	774	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,75	-0,41	786	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,94	0,42
722	780	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,79	1,25	791	0,00	0,00	0,00	-2,06	-0,51	0,83
	786	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,97	0,53	787	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,25	0,11
723	791	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,48	0,54	792	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,46	0,11
	787	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,27	0,26	788	0,00	0,00	0,00	-1,29	-0,67	-0,18
724	792	0,00	0,00	0,00	-1,68	-0,46	0,10	793	0,00	0,00	0,00	1,25	0,33	-0,11
	788	0,00	0,00	0,00	-1,36	-0,69	-0,14	789	0,00	0,00	0,00	1,46	0,15	-0,35
725	4	0,00	0,00	0,00	11,75	11,95	0,30	794	0,00	0,00	0,00	-3,26	2,53	1,36
	778	0,00	0,00	0,00	1,74	-3,81	1,62	790	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,41	2,67
726	794	0,00	0,00	0,00	-2,15	2,75	0,75	795	0,00	0,00	0,00	-2,30	0,16	-0,25
	790	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,49	1,77	791	0,00	0,00	0,00	-2,02	-0,34	0,77
727	795	0,00	0,00	0,00	-2,53	0,11	0,22	796	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,25	-0,14
	791	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,30	0,49	792	0,00	0,00	0,00	-1,65	-0,32	0,13
728	796	0,00	0,00	0,00	-1,89	-0,26	0,05	6	0,00	0,00	0,00	0,91	0,83	-0,20
	792	0,00	0,00	0,00	-1,65	-0,32	0,03	793	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,25	-0,22
729	797	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,21	0,11	798	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,25	0,48
	779	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,19	-0,11	780	0,00	0,00	0,00	-2,33	0,11	0,21
730	798	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,29	0,75	799	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,53	1,81
	780	0,00	0,00	0,00	-2,06	0,16	-0,27	781	0,00	0,00	0,00	-2,18	2,86	0,79
731	799	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,41	2,90	800	0,00	0,00	0,00	1,43	-3,86	1,14
	781	0,00	0,00	0,00	-3,61	2,57	1,67	4	0,00	0,00	0,00	13,98	12,38	-0,10
732	180	0,00	0,00	0,00	3,30	0,49	-0,28	801	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,49	0,03
	179	0,00	0,00	0,00	2,54	0,41	-0,17	797	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,33	0,14
733	801	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,46	-0,12	802	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,16	0,26
	797	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,35	0,13	798	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,42	0,51
734	802	0,00	0,00	0,00	-1,02	-1,15	0,19	803	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,93	0,53
	798	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,46	0,83	799	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,81	1,25
735	803	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,91	0,40	804	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,72	-0,43
	799	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,69	1,46	800	0,00	0,00	0,00	1,64	-2,78	0,62
736	181	0,00	0,00	0,00	1,92	0,25	-0,21	805	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,62	-0,55
	180	0,00	0,00	0,00	3,35	0,90	-0,15	801	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,50	-0,58
737	805	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,64	-0,50	806	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,86	-0,26
	801	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,47	-0,13	802	0,00	0,00	0,00	-1,04	-1,11	0,11
738	806	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,88	-0,26	807	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,00	-0,14
	802	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,10	0,19	803	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,76	0,31
739	807	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,98	-0,19	808	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,16	0,16
	803	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,74	0,21	804	0,00	0,00	0,00	-0,15	-2,13	0,11
740	7	0,00	0,00	0,00	0,98	1,70	0,35	340	0,00	0,00	0,00	-0,13	2,33	-0,23
	181	0,00	0,00	0,00	1,81	-0,31	-0,16	805	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,52	-0,74
741	340	0,00	0,00	0,00	-0,59	2,47	-0,24	339	0,00	0,00	0,00	0,33	3,45	-0,07
	805	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,55	-0,22	806	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,92	-0,38
742	339	0,00	0,00	0,00	0,70	3,52	-0,22	338	0,00	0,00	0,00	0,58	3,65	-0,10
	806	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,94	-0,24	807	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,00	-0,11
743	338	0,00	0,00	0,00	0,31	3,59	-0,19	8	0,00	0,00	0,00	1,56	4,13	-0,09
	807	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,98	-0,19	808	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,27	-0,09
744	809	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,49	-1,77	810	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,33	-0,77
	794	0,00	0,00	0,00	-2,15	2,75	-0,75	795	0,00	0,00	0,00	-2,30	0,15	0,25
745	810	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,30	-0,48	811	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,32	-0,12
	795	0,00	0,00	0,00	-2,53	0,11	-0,21	796	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,24	0,15
746	811	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,32	-0,18	812	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,24	0,22
	796	0,00	0,00	0,00	-1,89	-0,25	-0,04	6	0,00	0,00	0,00	0,90	0,81	0,21
747	804	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,74	0,42	813	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,92	-0,42
	800	0,00	0,00	0,00	1,96	-2,72	-0,69	809	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,71	-1,52
748	813	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,95	-0,53	814	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,23	-0,11
	809	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,01	-0,22	810	0,00	0,00	0,00	-2,25	-0,51	-0,83
749	814	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,25	-0,25	815	0,00	0,00	0,00	-1,28	-0,66	0,18
	810	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,47	-0,53	811	0,00	0,00	0,00	-1,66	-0,46	-0,10
750	815	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,68	0,14	816	0,00	0,00	0,00	1,42	0,15	0,36
	811	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,46	-0,09	812	0,00	0,00	0,00	1,23	0,32	0,12
751	808	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,12	-0,19	817	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
772	837	-0,20	-1,38	-0,63	0,26	-0,50	0,32	838	-0,23	-1,53	-0,74	0,02	-0,07	0,62
	259	-0,27	-1,39	-0,36	-0,34	-1,69	-0,06	260	-0,30	-1,55	-0,47	-0,09	-0,47	0,24
773	838	-0,25	-1,44	-0,93	0,03	-0,07	0,69	839	-0,23	-1,33	-0,56	-0,11	0,34	0,59
	260	-0,31	-1,41	-0,76	-0,09	-0,47	0,14	2	-0,29	-1,34	-0,39	0,31	1,53	0,04
774	840	-0,20	-0,56	-0,10	-1,69	-0,57	-0,27	841	-0,27	-0,92	-0,15	0,56	0,08	-0,78
	835	-0,22	-0,57	0,08	-0,54	0,04	-0,17	836	-0,29	-0,92	0,04	0,12	-0,44	-0,68
775	841	-0,15	-0,91	-0,27	0,56	0,08	-0,59	842	-0,22	-1,25	-0,48	1,01	0,30	0,10
	836	-0,15	-0,91	-0,07	0,15	-0,43	-0,60	837	-0,22	-1,25	-0,27	0,23	-0,51	0,10
776	842	-0,17	-1,23	-0,60	1,02	0,30	0,22	843	-0,21	-1,43	-0,70	0,31	0,10	0,86
	837	-0,18	-1,23	-0,40	0,26	-0,50	0,14	838	-0,22	-1,43	-0,51	0,01	-0,16	0,78
777	843	-0,20	-1,38	-0,80	0,30	0,09	0,98	844	-0,22	-1,49	-0,61	-1,07	-0,46	0,56
	838	-0,24	-1,39	-0,70	0,01	-0,16	0,84	839	-0,26	-1,50	-0,50	-0,03	0,70	0,42
778	845	-0,13	-0,57	-0,14	-2,75	-0,69	-0,15	846	-0,16	-0,76	-0,16	1,23	1,05	-0,57
	840	-0,21	-0,59	0,01	-1,63	-0,26	-0,33	841	-0,24	-0,77	-0,01	0,55	0,00	-0,74
779	846	-0,08	-0,76	-0,32	1,17	1,03	-0,38	847	-0,14	-1,08	-0,44	1,70	1,73	0,24
	841	-0,12	-0,77	-0,13	0,55	0,00	-0,56	842	-0,19	-1,09	-0,25	1,01	0,28	0,06
780	847	-0,15	-1,07	-0,58	1,63	1,71	-0,01	848	-0,20	-1,35	-0,70	0,83	0,48	0,56
	842	-0,14	-1,06	-0,37	1,02	0,29	0,27	843	-0,19	-1,35	-0,50	0,29	0,00	0,84
781	848	-0,19	-1,31	-0,74	0,71	0,46	0,73	849	-0,26	-1,62	-0,70	-2,29	-1,59	0,24
	843	-0,19	-1,31	-0,59	0,28	0,00	1,03	844	-0,25	-1,62	-0,56	-0,99	-0,08	0,54
782	850	0,09	-0,52	-0,20	-2,68	-0,11	0,38	851	0,08	-0,60	-0,19	1,92	3,38	0,51
	845	-0,14	-0,57	-0,06	-2,76	-0,75	-0,44	846	-0,16	-0,65	-0,05	1,23	1,02	-0,31
783	851	0,12	-0,68	-0,37	1,82	3,36	0,41	852	0,08	-0,91	-0,32	1,83	4,49	0,23
	846	-0,06	-0,72	-0,21	1,17	1,01	0,01	847	-0,11	-0,95	-0,16	1,70	1,69	-0,16
784	852	-0,15	-0,92	-0,54	2,03	4,53	-0,48	853	-0,22	-1,26	-0,68	1,06	1,87	-0,65
	847	-0,11	-0,92	-0,30	1,62	1,67	0,37	848	-0,18	-1,26	-0,43	0,80	0,30	0,21
785	853	-0,25	-1,24	-0,71	1,60	1,98	-0,70	854	-0,34	-1,66	-0,82	-3,28	-3,77	-0,67
	848	-0,19	-1,22	-0,47	0,67	0,28	0,57	849	-0,25	-1,65	-0,59	-2,16	-0,97	0,60
786	17	0,88	-0,51	-0,27	1,62	3,73	1,96	589	0,90	-0,42	-0,09	0,89	8,10	3,12
	850	0,03	-0,68	-0,29	-2,99	-1,66	-0,08	851	0,05	-0,59	-0,11	1,96	3,58	1,08
787	589	0,29	-0,78	-0,22	1,38	8,20	1,49	588	0,30	-0,75	0,02	1,98	8,74	-0,09
	851	0,12	-0,82	-0,28	1,86	3,56	1,15	852	0,12	-0,79	-0,05	1,85	4,58	-0,42
788	588	0,07	-0,51	0,25	8,39	-1,13	3,67	587	-0,08	-1,08	-0,48	3,07	7,53	-2,38
	852	-0,11	-0,79	-0,26	2,04	4,62	-0,06	853	-0,17	-1,11	-0,17	0,93	1,22	-1,31
789	587	-0,84	-1,26	-0,64	-2,81	6,35	-4,97	18	-0,89	-1,52	-1,07	2,30	-7,90	-4,13
	853	-0,20	-1,14	-0,20	1,47	1,32	-0,78	854	-0,25	-1,39	-0,64	-2,99	-2,32	0,06
790	555	0,10	-1,75	0,01	1,51	5,08	0,01	856	0,10	-1,64	0,28	0,01	0,37	-0,24
	261	-0,35	-1,75	-0,02	0,35	1,73	0,06	262	-0,34	-1,68	0,15	0,24	1,19	-0,06
791	856	-0,09	-1,68	0,25	-0,02	0,37	-0,28	857	0,01	-1,19	0,28	0,14	0,43	-0,31
	262	-0,33	-1,73	0,09	0,24	1,19	-0,04	263	-0,23	-1,24	0,12	0,02	0,11	-0,07
792	857	-0,23	-1,10	0,32	0,12	0,42	-0,26	858	-0,07	-0,30	0,26	0,29	-0,64	0,07
	263	-0,23	-1,14	0,03	0,02	0,11	-0,07	5	-0,09	-0,31	0,04	0,17	0,83	0,17
793	844	-0,15	-1,49	-0,08	-0,83	-0,41	0,29	859	-0,20	-1,72	0,01	-0,36	-0,41	-0,13
	839	-0,23	-1,50	-0,07	-0,21	0,66	0,36	855	-0,28	-1,74	0,02	0,00	0,51	-0,06
794	859	-0,04	-1,73	0,09	-0,35	-0,41	-0,08	860	-0,04	-1,73	0,16	-0,21	-0,33	-0,26
	855	-0,12	-1,74	0,00	0,00	0,51	-0,08	856	-0,12	-1,75	0,07	0,03	0,47	-0,26
795	860	-0,12	-1,77	-0,22	-0,31	-0,05	0,45	861	-0,13	-1,15	0,29	0,06	0,11	-0,01
	856	-0,11	-1,78	0,05	0,00	0,46	-0,25	857	0,01	-1,18	0,11	0,08	0,11	-0,31
796	861	-0,06	-1,18	0,33	0,06	0,11	-0,40	862	0,14	-0,18	0,26	0,99	-0,22	0,04
	857	-0,22	-1,21	0,16	0,06	0,11	-0,36	858	-0,02	-0,21	0,09	0,53	0,55	0,08
797	849	-0,22	-1,60	-0,01	-1,61	-1,45	0,05	863	-0,25	-1,76	-0,12	-0,48	-1,49	-0,29
	844	-0,18	-1,59	-0,04	-0,76	-0,03	0,24	859	-0,21	-1,75	-0,01	-0,15	-0,48	-0,13
798	863	-0,07	-1,78	0,05	-0,51	-1,49	-0,03	864	-0,08	-1,83	0,06	-0,43	-1,10	-0,04
	859	-0,05	-1,78	-0,07	-0,37	-0,48	-0,17	860	-0,05	-1,82	-0,06	-0,20	-0,27	-0,17
799	864	0,01	-1,85	0,18	-0,39	-1,09	0,00	865	0,13	-1,22	0,31	-0,17	-0,36	-0,11
	860	-0,02	-1,85	0,00	-0,20	-0,27	-0,03	861	0,12	-1,23	0,12	0,03	-0,03	-0,32
800	865	-0,01	-1,27	0,31	-0,17	-0,36	-0,26	866	0,23	-0,07	0,32	1,62	0,26	0,02
	861	-0,07	-1,28	0,16	0,03	-0,03	-0,36	862	0,17	-0,08	0,18	1,10	0,31	-0,08
801	854	-0,42	-1,57	0,15	-2,31	-3,58	-0,30	867	-0,46	-1,74	-0,34	-0,24	-2,44	-0,19
	849	-0,23	-1,54	0,11	-1,49	-0,84	-0,23	863	-0,26	-1,70	-0,38	-0,51	-1,64	-0,12
802	867	-0,13	-1,93	0,00	-0,31	-2,45	0,21	868	-0,22	-1,98	-0,53	0,13	-2,27	0,32
	863	-0,07	-1,80	-0,21	-0,54	-1,64	-0,13	864	-0,10	-1,96	-0,23	-0,43	-1,08	0,08
803	868	-0,22	-2,01	0,23	-0,53	-2,03	0,34	869	-0,08	-1,30	0,34	-0,45	-1,29	0,31
	864	-0,02	-1,97	-0,10	-0,39	-1,08	-0,02	865	0,12	-1,26	0,01	-0,16	-0,27	-0,05
804	869	-0,11	-1,41	0,22	-0,56	-1,32	0,28	870	0,18	0,04	0,45	1,61	0,79	0,06
	865	0,01	-1,39	0,01	-0,15	-0,27	-0,08	866	0,29	0,06	0,29	1,55	-0,07	0,13
805	18	-0,17	-1,00	0,11	-1,21	-8,60	0,52	592	-0,32	-1,73	-0,73	-0,88	-1,17	1,40
	854	-0,37	-1,04	0,33	-2,02	-2,13	-0,96	867	-0,52	-1,77	-0,51	-0,36	-3,05	-0,08
806	592	-0,78	-2,04	0,31	-0,76	-1,15	-0,10	591	-0,80	-2,12	-0,09	-0,22	-3,96	0,02
	867	-0,24	-1,93	-0,17	-0,43	-3,07	0,32	868	-0,26	-2,01	-0,57	-0,70	-1,93	0,44
807	591	-0,72	-2,07	0,44	-0,92	-4,04	0,71	590	-1,02	-2,11	0,47	-0,87	-3,97	0,88
	868	-0,24	-2,13	-0,33	-0,50	-1,89	0,23	869	-0,06	-1,22	-0,30	-0,38	-0,92	0,41
808	590	-0,54	-1,53	0,07	0,06	-2,88	1,43	19	-0,23	0,01	0,66	-0,42	1,07	0,60
	869	-0,08	-1,44	-0,41	-0,48	-0,94	0,49	870	0,23	0,10	0,17	1,30	-0,75	-0,34
809	19	-0,04	-1,49	-0,17	0,12	0,65	0,80	872	-0,09	-1,14	-0,14	-0,15	0,86	0,52
	785	-0,18	-0,95	-0,10	0,32	1,59	0,42	789	-0,22	-1,17	-0,07	0,65	3,25	0,14
810	872	-0,12	-1,15	-0,31	-0,11	0,87	0,26	873	-0,10	-1,05	-0,25	0,12	0,90	-0,04
	789	-0,22	-1,17	-0,17	0,65	3,25	0,26	793	-0,20	-1,07	-0,11	0,65	3,24	-0,03
811	873	-0,25	-0,94	-0,43	0,13	0,90	-0,16	874	-0,24	-0,87	-0,32	0,07	0,08	-0,15
	793	-0,34	-0,94	-0,34	0,65	3,24	0,12	6	-0,19	-0,86	-0,33	0,04	2,70	0,15
812	862	-0,02	-0,22	-0,09	1,65	0,33	0,33	875	-0,14	-0,81	-0,07	-0,34	-0,55	1,07
	858	-0,06	-0,23	0,05	0,52	0,04	0,30	871	-0,18	-0,82	0,07	0,09	0,58	1,04
813	875	0,02	-0,81	-0,19	-0,39	-0,56	0,87	876	-0,04	-1,14	-0,13	-0,91	-1,28	0,36
	871	-0,03	-0,82	-0,09	0,11	0,58	0,91	872	-0,10	-1,15	-0,03	-0,13	0,95	0,40
814	876	-0,08	-1,14	-0,25	-0,98	-1,29	0,23	877	-0,04	-0,97	-0,14	0,53	-1,42	-0,26
	872	-0,13	-1,15	-0,20	-0,09	0,96	0,38	873	-0,10	-0,98	-0,09	0,08	0,72	-0,17
815	877	-0,28	-0,96	-0,27	-0,58	-1,39	-0,34	878	-0,22	-0,64	-0,32	0,15	-1,89	-0,16
	873	-0,24	-0,95	-0,28	0,10	0,72	-0,23	874	-0,18	-0,63	-0,32	0,22	0,85	-0,05
816	866	0,01	-0,13	-0,12	2,63	0,55	-0,01	879	-0,12	-0,78	-0,14	-0,88	-2,03	0,57
	862	0,00	-0,13	0,04	1,62	0,13	0,43	875	-0,13	-0,78	0,02	-0,34	-0,32	1,01
817	879	0,04	-0,76	-0,21	-1,01	-2,05	0,37	880	-0,04	-1,15	-0,15	-1,62	-3,83	-0,06
	875	0,03	-0,76	-0,10	-0,39	-0,53	0,83	876	-0,05	-1,15	-0,04	-0,90	-1,20	0,40
818	880	-0,07	-1,15	-0,16	-1,79	-3,87	0,12	881	-0,02	-0,93	-0,06	-1,27	-3,84	-0,32
	876	-0,02	-1,14	-0,07	-0,97	-1,22	0,27	877	-0,04	-0,93	-0,06	-0,58	-1,21	-0,22
819	881	-0,32	-0,97	-0,09	-1,34	-3,86	-0,36	882	-0,20	-0,36	-0,22	0,36	-3,67	-0,11
	877	-0,27	-0,96	-0,19	-0,62	-1,57	-0,39	878	-0,15	-0,35	-0,32	0,30	-1,11	-0,13
820	870	0,05	0,01	-0,21	2,40	0,50	-0,70	883	-0,11	-0,78	-0,23	-1,44	-4,31	-0,97
	866	0,04	0,01	0,05	2,57	0,26	0,45	879	-0,12	-0,78	0,03	-0,87	-1,95	0,18
821	883	-0,02	-0,72	-0,21	-1,42	-4,31	-0,86	884	-0,10	-1,20	-0,24	-2,17	-7,57	-0,69
	879	0,04	-0,71	-0,04	-1,00	-1,98	0,08	880	-0,05	-1,19	-0,07	-1,61	-3,76	0,25
822	884	-0,16	-1,21	-0,01	-2,30	-7,40	-0,17	885	-0,10	-0,92	-0,03	-1,91	-6,98	-0,02
	880	-0,08	-1,19	-0,08	-1,78	-3,80	-0,19	881	-0,03	-0,90	-0,09	-1,30	-3,98	-0,03
823	885	-0,33	-1,01	0,08	-2,09	-7,02	0,12	886	-0,14	-0,08	-0,01	0,27	-5,01	0,18
	881	-0,02	-1,01	0,12	-1,37	-3,99	-0,31	882	-0,10	-0,08	-0,22	0,49	-3,01	-0,26
824	19	0,22	0,13	-0,43	-1,70	0,15	-2,23	887	0,03	-0,81	-0,25	0,10	-7,36	-3,82
	870	0,09	0,10	0,05	2,26	-0,21	0,04	883	-0,10	-0,83	0,23	-1,40	-4,11	-1,55
825	887	-0,24	-0,66	-0,12	-2,56	-7,90	-2,92	888	-0,37	-1,30	-0,46	-1,51	-12,52	-1,85
	883	-0,62	-0,25	0,34	-1,38	-4,11	-1,30	884	-0,15	-1,26	-0,08	-2,16	-7,33	-0,23
826	888	-0,59	-1,28	0,34	-2,16	-12,65	-0,49	889	-0,52	-0,90	-0,21	-2,19	-11,74	0,84
	884	-0,19	-1,20	0,14	-2,30	-7,36	-0,76	885	-0,12	-0,82	-0,41	-1,90	-6,95	0,57
827	889	-0,12	-1,14	0,13	-1,42	-11,52	1,93	22	0,13	0,10	0,41	-2,11	-5,58	1,34
	885	-0,33	-1,19	-0,30	-2,08	-6,99	0,32	886	-0,09	0,06	-0,02	0,32	-4,79	-0,26

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
828	890	-0,10	-1,04	0,23	0,12	0,90	0,04	891	-0,11	-1,13	0,29	-0,11	0,87	-0,26
	812	-0,20	-1,06	0,10	0,65	3,25	0,03	816	-0,22	-1,15	0,16	0,65	3,26	-0,26
829	891	-0,08	-1,12	0,13	-0,15	0,86	-0,53	892	-0,04	-0,90	0,16	0,12	0,65	-0,81
	816	-0,22	-1,15	0,06	0,65	3,26	-0,15	820	-0,17	-0,92	0,09	0,32	1,60	-0,43
830	892	-0,19	-0,81	0,01	0,10	0,64	-0,86	893	-0,09	-0,28	0,09	0,49	-0,10	-0,45
	820	-0,18	-0,81	-0,15	0,32	1,60	-0,45	9	-0,07	-0,28	-0,07	0,08	0,39	-0,04
831	878	-0,21	-0,64	0,30	0,15	-1,89	0,16	894	-0,27	-0,95	0,25	-0,59	-1,39	0,34
	874	-0,18	-0,63	0,31	0,22	0,85	0,05	890	-0,24	-0,94	0,25	0,10	0,73	0,23
832	894	-0,03	-0,96	0,13	-0,55	-1,38	0,26	895	-0,06	-1,12	0,24	-0,99	-1,29	-0,29
	890	-0,09	-0,97	0,07	0,08	0,72	0,17	891	-0,12	-1,13	0,18	-0,09	0,96	-0,38
833	895	-0,03	-1,13	0,12	-0,92	-1,28	-0,36	896	0,04	-0,79	0,19	-0,40	-0,56	-0,87
	891	-0,09	-1,14	0,02	-0,13	0,95	-0,40	892	-0,02	-0,80	0,08	0,10	0,59	-0,92
834	896	-0,14	-0,79	0,06	-0,34	-0,55	-1,08	897	-0,02	-0,20	0,09	1,66	0,33	-0,34
	892	-0,18	-0,80	-0,07	0,08	0,58	-1,05	893	-0,06	-0,21	-0,05	0,52	0,04	-0,31
835	882	-0,19	-0,36	0,20	0,37	-3,67	0,10	898	-0,31	-0,96	0,07	-1,35	-3,86	0,36
	878	-0,15	-0,35	0,30	0,31	-1,11	0,13	894	-0,27	-0,95	0,16	-0,62	-1,57	0,39
836	898	-0,01	-0,92	0,05	-1,27	-3,85	0,32	899	-0,05	-1,14	0,14	-1,80	-3,88	-0,13
	894	-0,03	-0,93	0,04	-0,58	-1,57	0,22	895	-0,07	-1,14	0,14	-0,97	-1,22	-0,23
837	899	-0,02	-1,14	0,14	-1,63	-3,84	0,06	900	0,06	-0,74	0,21	-1,02	-2,06	-0,38
	895	-0,04	-1,14	0,03	-0,90	-1,21	-0,40	896	0,04	-0,75	0,10	-0,39	-0,53	-0,84
838	900	-0,10	-0,76	0,14	-0,89	-2,03	-0,57	901	0,03	-0,11	0,13	2,63	0,56	0,00
	896	-0,13	-0,77	-0,03	-0,33	-0,52	-1,01	897	0,00	-0,11	-0,04	1,62	0,13	-0,44
839	886	-0,13	-0,07	0,00	0,27	-5,01	-0,18	902	-0,32	-1,01	-0,12	-2,10	-7,03	0,13
	882	-0,13	-0,07	0,20	0,49	-3,05	0,26	898	-0,31	-1,01	0,09	-1,37	-4,00	0,31
840	902	-0,08	-0,91	0,02	-1,90	-6,99	0,01	903	-0,14	-1,20	0,00	-2,32	-7,42	0,17
	898	-0,01	-0,90	0,07	-1,30	-3,98	0,03	899	-0,07	-1,19	0,05	-1,78	-3,81	0,18
841	903	-0,09	-1,20	0,23	-2,17	-7,39	0,69	904	0,01	-0,71	0,21	-1,44	-4,32	0,86
	899	-0,03	-1,18	0,05	-1,61	-3,77	-0,25	900	0,06	-0,70	0,03	-2,90	-1,98	-0,08
842	904	-0,06	-0,77	0,23	-1,44	-4,33	0,97	905	0,10	0,04	0,23	2,39	0,50	0,69
	900	-0,10	-0,77	-0,04	-0,87	-1,96	-0,18	901	0,06	0,03	-0,04	2,57	0,25	-0,46
843	22	0,13	0,11	-0,41	-2,15	-5,59	-1,36	906	-0,12	-1,14	-0,16	-1,37	-11,53	-1,93
	886	-0,08	0,06	0,00	0,32	-4,79	0,25	902	-0,33	-1,19	0,24	-2,09	-7,00	-0,33
844	906	-0,50	-0,90	0,20	-2,58	-11,77	-0,93	907	-0,58	-1,28	-0,36	-2,11	-12,07	0,49
	902	-0,10	-0,82	0,38	-1,90	-6,96	-0,57	903	-0,18	-1,20	-0,18	-2,31	-7,38	0,76
845	907	-0,33	-1,30	0,44	-1,57	-12,56	1,85	908	-0,20	-0,66	0,12	-2,52	-7,92	2,92
	903	-0,12	-1,26	0,05	-2,16	-7,35	0,22	904	0,01	-0,62	-0,27	-1,39	-4,12	1,30
846	908	-0,12	-1,60	0,23	0,07	-7,41	1,84	25	0,30	0,13	0,45	-1,71	0,18	2,23
	904	-0,05	-0,84	-0,25	-1,40	-4,12	1,55	905	0,14	0,10	-0,03	2,24	-0,23	-0,05
847	909	0,01	-1,16	-0,27	0,14	0,42	0,32	910	-0,09	-1,65	-0,24	-0,02	0,35	0,29
	341	-0,23	-1,21	-0,11	0,02	0,10	0,08	342	-0,32	-1,70	-0,08	0,24	1,20	0,05
848	910	-0,11	-1,60	-0,25	0,00	0,36	0,24	911	-0,12	-1,67	-0,08	0,00	0,55	0,11
	342	-0,23	-1,64	-0,13	0,24	1,20	0,07	343	-0,34	-1,72	0,05	0,34	1,72	-0,06
849	911	-0,28	-1,63	-0,09	0,00	0,55	0,00	912	-0,21	-1,30	0,16	-0,30	0,27	-0,33
	343	-0,35	-1,65	-0,18	0,34	1,72	0,11	8	-0,29	-1,31	0,07	0,30	1,50	-0,22
850	897	0,14	-0,16	-0,26	1,04	-0,21	-0,05	913	-0,06	-1,16	-0,32	0,06	0,10	0,41
	893	-0,01	-0,19	-0,09	0,56	0,56	-0,09	909	-0,21	-1,19	-0,15	0,06	0,10	0,37
851	913	0,12	-1,13	-0,27	0,06	0,10	0,33	914	0,00	-1,73	-0,20	-0,24	-0,06	0,25
	909	0,01	-1,16	-0,11	0,07	0,10	0,33	910	-0,11	-1,75	-0,03	0,00	0,45	0,26
852	914	-0,05	-1,70	-0,13	-0,23	-0,36	0,26	915	-0,05	-1,70	-0,06	-0,38	-0,45	0,07
	910	-0,13	-1,72	-0,05	0,02	0,45	0,27	911	-0,13	-1,71	0,02	-0,01	0,49	0,07
853	915	-0,21	-1,69	0,02	-0,39	-0,45	0,12	916	-0,16	-1,46	0,11	-0,85	-0,45	-0,31
	911	-0,28	-1,71	0,09	-0,31	0,49	0,32	912	-0,24	-1,48	0,10	-0,52	-0,03	-0,38
854	901	0,23	-0,05	-0,32	1,66	0,26	-0,03	917	-0,01	-1,26	-0,30	-0,17	-0,38	0,26
	897	0,17	-0,06	-0,18	1,15	0,34	0,08	913	-0,07	-1,27	-0,16	0,03	-0,05	0,36
855	917	0,12	-1,21	-0,29	-0,18	-0,38	0,11	918	0,00	-1,83	-0,16	-0,41	-1,15	0,00
	913	0,11	-1,21	-0,21	0,03	-0,05	0,31	914	-0,01	-1,83	0,02	-0,22	-0,30	0,02
856	918	-0,09	-1,81	-0,03	-0,46	-1,16	0,04	919	-0,08	-1,75	-0,02	-0,55	-1,56	0,02
	914	-0,06	-1,80	0,09	-0,22	-0,30	0,18	915	-0,05	-1,75	0,10	-0,39	-0,52	0,16
857	919	-0,27	-1,72	0,16	-0,53	-1,56	0,28	920	-0,24	-1,58	0,03	-1,62	-1,50	-0,06
	915	-0,22	-1,72	0,19	-0,40	-0,52	0,08	916	-0,19	-1,57	0,06	-0,78	-0,07	-0,26
858	905	0,12	-0,96	-0,45	1,65	0,77	-0,08	921	-0,13	-1,41	-0,21	-1,56	-1,34	0,31
	901	0,29	0,08	-0,23	1,60	-0,05	0,30	917	-0,01	-1,39	0,00	-0,15	-0,30	0,07
859	921	-0,10	-1,30	-0,32	-0,44	-1,32	-0,34	922	-0,24	-2,00	-0,21	-0,57	-2,14	-0,36
	917	0,11	-1,25	0,01	-0,16	-0,30	0,04	918	-0,03	-1,96	0,13	-0,41	-1,13	0,02
860	922	-0,24	-1,97	0,05	-0,74	-2,17	-0,34	923	-0,21	-1,80	0,03	-0,38	-2,59	-0,12
	918	-0,22	-1,94	0,25	-1,12	-0,79	0,04	919	-0,09	-1,77	0,24	-0,58	-1,71	0,13
861	923	-0,47	-1,71	0,37	-0,30	-2,57	0,18	924	-0,44	-1,54	-0,13	-2,31	-3,65	0,31
	919	-0,28	-1,67	0,42	-0,56	-1,70	0,10	920	-0,25	-1,50	-0,08	-1,50	-0,89	0,23
862	25	-0,26	0,00	-0,64	-0,46	1,03	-0,63	684	-0,57	-1,53	-0,06	0,12	-2,88	-1,47
	905	0,20	0,10	-0,16	1,35	-0,72	0,32	921	-0,10	-1,43	0,42	-0,49	-0,98	-0,52
863	684	-0,60	-1,13	-0,45	-3,31	-0,97	0,83	677	-0,77	-2,21	0,40	-0,54	-4,26

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
884	685	0,79	-0,41	0,20	1,23	8,31	-3,23	23	0,77	-0,53	0,27	1,34	3,61	-1,95
	939	-0,01	-0,57	0,19	1,97	3,64	-1,12	940	-0,03	-0,69	0,26	-3,12	-1,75	0,16
885	941	-0,06	-1,07	0,53	0,02	-0,57	-0,62	942	-0,09	-1,22	0,32	0,23	-0,81	-0,17
	181	-0,19	-1,10	0,35	-0,23	-1,16	-0,23	180	-0,22	-1,25	0,14	-0,52	-2,58	0,17
886	942	-0,09	-1,18	0,16	0,24	-0,81	0,19	943	-0,07	-1,13	-0,03	-0,15	-0,83	0,54
	180	-0,22	-1,21	0,19	-0,52	-2,58	-0,01	179	-0,21	-1,15	0,00	-0,32	-1,62	0,34
887	943	-0,28	-1,02	-0,23	-0,16	-0,83	0,65	944	-0,14	-0,29	-0,19	-0,37	0,42	0,27
	179	-0,22	-1,01	-0,30	-0,32	-1,62	0,25	3	-0,07	-0,28	-0,26	-0,18	-0,91	-0,14
888	932	-0,07	-0,46	0,29	-1,90	-0,21	-0,19	945	-0,13	-0,78	0,58	0,43	0,16	-0,94
	928	-0,14	-0,48	0,23	-0,78	-0,25	-0,09	941	-0,21	-0,80	0,52	0,04	-0,52	-0,83
889	945	-0,02	-0,81	0,38	0,43	0,16	-0,74	946	-0,09	-1,15	0,28	1,05	0,62	-0,07
	941	-0,03	-0,81	0,38	0,02	-0,53	-0,72	942	-0,10	-1,15	0,29	0,21	-0,92	-0,05
890	946	-0,04	-1,13	0,13	1,05	0,62	0,02	947	0,01	-0,89	0,02	0,35	0,18	0,72
	942	-0,09	-1,14	0,13	0,22	-0,92	0,01	943	-0,04	-0,90	0,01	-0,11	-0,62	0,71
891	947	-0,22	-0,86	-0,12	0,35	0,18	0,95	948	-0,12	-0,34	-0,13	-1,56	0,06	0,26
	943	-0,25	-0,87	-0,19	-0,12	-0,63	0,82	944	-0,14	-0,34	-0,19	-0,53	-0,38	0,14
892	936	-0,19	-0,56	0,34	-2,90	-0,16	0,00	949	-0,23	-0,75	0,53	0,95	1,34	-0,60
	932	-0,07	-0,53	0,34	-2,00	-0,74	-0,26	945	-0,11	-0,73	0,52	0,46	0,31	-0,87
893	949	-0,01	-0,69	0,23	0,97	1,34	-0,43	9500	-0,08	-1,05	0,20	1,77	2,62	0,10
	945	0,00	-0,69	0,32	0,46	0,31	-0,68	946	-0,07	-1,05	0,28	1,02	0,50	-0,15
894	950	0,02	-1,04	0,13	1,80	2,63	-0,13	951	0,07	-0,77	0,08	0,95	1,44	0,46
	946	-0,03	-1,05	0,14	1,03	0,50	0,09	947	0,03	-0,77	0,08	0,39	0,35	0,67
895	951	-0,16	-0,76	0,00	0,95	1,44	0,62	952	-0,07	-0,28	-0,07	-2,61	-0,05	0,05
	947	-0,20	-0,77	-0,06	0,39	0,35	0,89	948	-0,11	-0,29	-0,13	-1,70	-0,61	0,33
896	940	-0,52	-0,67	0,31	-2,66	0,05	0,46	953	-0,49	-0,53	0,29	1,49	3,51	0,71
	936	-0,23	-0,61	0,53	-3,08	-1,05	-0,45	949	-0,20	-0,47	0,50	1,00	1,56	-0,19
897	953	0,13	-0,50	-0,06	1,23	3,46	0,54	954	0,01	-1,10	0,02	2,34	5,91	0,32
	949	0,01	-0,69	0,21	1,02	1,56	-0,07	9500	-0,09	-1,12	0,29	1,74	2,46	-0,29
898	954	0,02	-1,04	0,21	2,20	5,88	-0,30	955	0,09	-0,64	0,09	1,41	3,60	-0,49
	950	0,00	-1,05	0,23	1,77	2,46	0,28	951	0,08	-0,65	0,11	0,99	1,63	0,09
899	955	-0,07	-0,69	0,13	1,44	3,61	-0,64	956	0,04	-0,17	0,01	-2,44	0,04	-0,47
	951	-0,15	-0,71	0,04	0,99	1,63	0,29	952	-0,04	-0,19	-0,09	-2,76	-0,81	0,45
900	23	0,29	-0,46	1,78	0,64	1,68	0,48	953	0,35	-0,95	-0,26	6,36	3,34	0,71
	940	-0,83	-0,83	1,12	-2,80	-0,65	-0,32	953	-0,63	0,13	0,63	1,53	3,70	1,37
901	440	-0,10	-0,86	0,12	2,52	6,91	2,55	439	-0,13	-1,04	-0,12	1,09	11,65	1,02
	953	0,03	-0,84	0,28	1,27	3,65	1,14	954	0,00	-1,01	0,05	2,29	5,69	-0,39
902	439	-0,05	-1,07	0,41	2,05	11,84	-0,83	438	0,05	-0,57	0,11	1,60	7,12	-2,45
	954	0,01	-1,08	0,23	2,15	5,66	0,44	955	0,11	-0,56	-0,06	1,43	3,73	-1,13
903	438	0,17	-0,64	0,19	0,56	6,91	-3,46	20	0,29	-0,05	0,18	1,07	-0,08	-1,78
	955	-0,05	-0,68	-0,02	1,46	3,73	-1,31	956	0,07	-0,09	-0,03	-2,54	-0,46	0,38
904	957	-0,06	-1,05	0,02	-0,18	-0,85	-0,53	958	-0,10	-1,23	-0,17	0,22	-0,83	-0,20
	111	-0,20	-1,08	0,06	-0,34	-1,70	-0,03	110	-0,23	-1,26	-0,12	-5,52	-2,62	0,01
905	958	-0,10	-1,23	-0,36	0,22	-0,83	0,16	959	-0,07	-1,06	-0,47	0,03	-0,69	0,61
	110	-0,23	-1,25	-0,19	-0,52	-2,62	-0,19	109	-0,20	-1,09	-0,30	-0,23	-1,15	0,26
906	959	-0,27	-0,62	-0,63	0,05	-0,59	0,71	835	-0,23	-0,39	0,05	-0,77	-0,18	0,24
	109	-0,22	-0,61	-0,89	-0,23	-1,15	0,34	1	-0,18	-0,38	-0,21	0,03	0,14	-0,14
907	9488	0,16	-1,16	-1,53	0,07	-0,67	0,37	960	-0,22	-0,83	0,13	0,51	0,17	-0,94
	944	-0,14	-0,34	0,21	-0,51	-0,38	-0,14	957	-0,24	-0,84	0,16	-0,14	-0,65	-0,82
908	960	0,01	-0,86	-0,01	0,33	0,17	-0,71	961	-0,04	-1,14	-0,11	1,03	0,63	-0,02
	957	-0,04	-0,87	0,00	-0,13	-0,65	-0,70	958	-0,09	-1,15	-0,10	0,20	-0,94	-0,01
909	961	-0,08	-1,15	-0,28	1,02	0,62	0,05	962	-0,02	-0,81	-0,35	0,47	0,14	0,73
	958	-0,09	-1,17	-0,30	0,20	-0,92	0,03	959	-0,03	-0,81	-0,36	0,03	-0,94	0,71
910	962	-0,13	-0,80	-0,57	0,47	0,14	0,95	840	-0,06	-0,46	-0,28	-1,92	-0,20	0,21
	959	-0,21	-0,82	-0,52	0,06	-0,53	0,83	835	-0,14	-0,48	-0,23	-0,79	-0,27	0,10
911	952	-0,06	-0,26	0,14	-2,58	-0,05	-0,06	963	-0,16	-0,73	0,00	0,95	1,42	-0,62
	948	0,16	-0,27	0,15	-1,57	-0,61	-0,33	960	-0,20	-0,74	0,01	0,37	0,34	-0,89
912	963	0,07	-0,77	-0,05	0,95	1,42	-0,44	964	0,02	-1,03	-0,08	1,73	2,64	0,13
	960	0,03	-0,78	-0,10	0,37	0,34	-0,66	961	-0,02	-1,03	-0,13	1,00	0,50	-0,10
913	964	-0,07	-1,04	-0,21	1,71	2,64	-0,14	965	-0,01	-0,71	-0,20	1,07	1,35	0,41
	961	-0,07	-1,04	-0,30	1,00	0,50	0,12	962	0,00	-0,71	-0,29	0,50	0,29	0,67
914	965	-0,07	-1,06	-0,53	1,06	1,34	0,62	8845	-0,18	-0,55	-0,23	-2,97	-0,77	0,02
	962	-0,11	-0,74	-0,52	0,50	0,29	0,88	840	-0,07	-0,53	-0,32	-2,02	-0,75	0,27
915	956	0,04	-0,11	0,15	-2,46	0,04	0,46	966	-0,07	-0,65	-0,13	1,48	3,60	0,63
	952	-0,05	-0,13	0,12	-2,73	-0,80	-0,46	963	-0,15	-0,67	-0,16	0,99	1,61	-0,29
916	966	0,08	-0,72	-0,03	1,46	3,60	0,51	967	0,02	-0,99	-0,04	2,05	5,80	0,31
	963	0,09	-0,71	0,09	1,61	1,61	-0,07	8464	0,02	-0,99	-0,22	1,70	2,48	-0,27
917	967	0,03	-1,04	-0,12	2,18	5,83	-0,33	968	0,12	-0,58	0,09	1,43	3,64	-0,56
	964	-0,07	-1,06	-0,35	1,67	2,48	0,25	965	0,02	-0,60	-0,15	1,12	1,56	0,03
918	968	-0,48	-0,53	-0,29	1,70	3,70	-0,72	850	-0,50	-0,64	-0,33	-2,81	0,00	-0,46
	965	-0,20	-0,48	-0,47	1,10	1,56	0,22	845	-0,22	-0,58	-0,51	-3,15	-1,06	0,48
919	20	0,17	-0,23	0,27	1,09	-0,07	1,60	1059	0,15	-0,54	-0,29	-0,19	7,26	3,44
	956	0,06	0,12	0,12	-2,56	-0,47	-0,35	966	-0,08	-0,59	-0,35	1,50	3,67	1,22
920	509	-0,06	-0,96	0,03	1,71	7,50	2,22	508	-0,04	-0,85	0,15	1,87	10,90	0,76
	966	0,08	-0,93	-0,25	1,47	3,67	1,14	967	0,10	-0,82	-0,13	2,03	5,68	-0,32
921	508	-0,08	-0,35	1,11	10,78	-0,73	3,07	507	-0,17	-1,28	-0,22	2,62	8,04	-2,18
	967	0,10	-0,68	-0,20	2,15	5,71	0,29	968	-0,01	-1,24	-0,07	1,45	3,73	-1,18
922	507	0,57	0,36	1,07	-0,33	7,45	-3,51	17	0,42	-0,41	0,38	1,98	0,53	-1,91
	968	-0,68	0,11	-0,45	1,72	3,78	-1,29	850	-0,83	-0,66	-1,15	-2,92	-0,58	0,31
923	970	-0,01	-0,14	0,03	0,01	-0,07	0,00	971	-0,01	-0,13	0,04	0,07	0,02	0,02
	830	-0,04	-0,02	-0,02	-0,10	0,11	1,13	0	-0,04	-0,14	0,03	-0,37	-0,36	0,13
924	972	0,01	-0,18	-0,02	0,00	0,05	0,03	973	0,01	-0,18	-0,02	0,04	0,03	0,02
	969	-0,01	-0,18	0,03	0,00	-0,04	0,04	970	-0,01	-0,19	0,03	0,02	-0,03	0,04
925	973	0,05	-0,18	-0,01	0,05	0,03	0,03	974	0,04	-0,23	0,00	0,09	0,05	0,03
	970	-0,01	-0,19	0,05	0,02	-0,03	0,04	971	-0,02	-0,24	0,06	0,06	-0,05	0,05
926	974	0,02	-0,17	0,04	0,00	0,06	0,00	976	-0,01	-0,19	-0,07	0,05	0,07	0,00
	972	0,01	-0,17	0,04	0,00	0,04	0,02	973	0,01	-0,19	0,01	0,04	0,03	0,02
927	976	0,05	-0,19	-0,08	0,05	0,07	-0,02	977	0,03	-0,24	-0,09	0,18	0,04	0,00
	973	0,05	-0,18	0,02	0,05	0,03	0,03	974	0,04	-0,24	0,01	0,09	0,02	0,05
928	978	-0,02	-0,07	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	979	-0,03	-0,13	-0,07	0,02	-0,01	0,00
	975	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	976	0,02	-0,13	-0,04	0,05	0,06	0,00
929	979	-0,02	-0,13	-0,12	0,01	-0,01	-0,01	980	-0,05	-0,25	-0,14	0,09	-0,05	-0,03
	976	0,06	-0,12	-0,05	0,05	0,06	0,01	977	0,04	-0,23	-0,07	0,19	0,11	-0,02
930	26	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,03	981	0,00	-0,04	-0,01	-0,08	0,03	-0,05
	978	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,03	979	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,02	-0,03
931	981	-0,05	-0,04	0,00	-0,06	0,03	-0,22	27	-0,06	-0,05	-0,04	-0,46	-0,88	-0,34
	979	-0,03	-0,03	-0,08	-0,01	-0,13	0,15	980	-0,04	-0,05	-0,13	0,13	0,16	0,03
932	982	0,14	-0,35	0,13	0,00	-0,08	0,14	983	0,11	-0,51	0,13	-0,10	-0,19	0,13
	345	-0,07	-0,39	0,12	-0,11	-0,55	0,22	346	-0,10	-0,55	0,12	-0,12	-0,62	0,21
933	983	0,19	-0,51	0,11	-0,19	0,11	884	0,18	-0,55	0,05	-0,08	-0,16	0,07	0,17
	346	-0,08	-0,56	0,13	-0,12	-0,62	0,21	347	-0,09	-0,61	0,06	-0,17	-0,85	0,18
934	984	0,20	-0,54	0,05	-0,08	-0,16	0,09	985	0,24	-0,35	0,05	0,12	-0,24	0,13
	347	-0,10	-0,60	0,04	-0,17	-0,85	0,13	28	-0,06	-0,41	0,05	-0,16	-0,82	0,17
935	974	0,14	-0,20	0,00	0,43	0,12	0,04	986	0,11	-0,37	0,01	0,11	0,06	0,10
	971	0,05	-0,23	0,09	0,30	-0,01	0,04	982	-0,03	-0,38	0,11	-0,03	-0,04	0,10
936	986	0,23	-0,35	0,03	0,11	0,06	0,10	987	0,20	-0,48	0,02	-0,11	0,05	0,11
	982	0,13	-0,37	0,09	0,00	-0,08	0,12	983	0,10	-0,50	0,09	-0,10	-0,17	0,13
937	987	0,29	-0,47	0,03	-0,10	0,06	0,10	988	0,28	-0,50	0,00	-0,05	0,09	0,08
	983	0,17	-0,49	0,07	-0,10	-0,17	0,11	984	0,16	-0,53	0,03	-0,09	-0,21	0,09
938	988	0,33	-0,48	0,00	-0,04	0,09	0,07	989	0,33	-0,48	-0,01	0,34	0,04	0,13
	984	0,18	-0,51	0,05	-0,09	-0,21	0,09	985	0,18	-0,51	0,04	0,15	-0,06	0,14
939	977	0,18	-0,21	-0,12	0,67	0,13	0,05	990	0,14	-0,39	-0,15	0,14	0,04	0,14
	974	0,13	-0,22	0,01	0,42	0,08	0,03	986	0,10	-0,40	-0,02	0,11	0,06	0,12

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
940	990	0,29	-0,37	-0,10	0,07	0,02	0,10	991	0,27	-0,49	-0,10	-0,16	-0,13	0,09
	986	0,23	-0,38	-0,01	0,11	0,06	0,13	987	0,20	-0,51	-0,01	-0,11	0,05	0,12
941	991	0,39	-0,48	-0,08	-0,23	-0,14	0,08	992	0,39	-0,50	-0,05	-0,11	-0,18	0,05
	987	0,29	-0,50	0,00	-0,09	0,06	0,11	988	0,28	-0,52	0,02	-0,06	0,06	0,09
942	992	0,45	-0,47	-0,06	-0,19	-0,20	0,03	993	0,46	-0,45	-0,09	0,44	-0,24	0,05
	988	0,33	-0,50	0,02	-0,04	0,06	0,09	989	0,33	-0,47	0,00	0,37	0,20	0,11
943	980	0,14	-0,20	-0,19	1,02	0,13	-0,09	994	0,10	-0,40	-0,30	-0,34	-0,45	-0,10
	977	0,18	-0,19	-0,11	0,68	0,22	0,12	990	0,14	-0,39	-0,22	0,14	0,02	0,11
944	994	0,24	-0,39	-0,25	0,16	-0,35	-0,16	995	0,21	-0,58	-0,25	-0,56	-0,95	-0,18
	990	0,30	-0,38	-0,17	0,06	0,00	0,13	991	0,26	-0,56	-0,17	-0,15	-0,11	0,10
945	995	0,34	-0,57	-0,24	-0,10	-0,86	-0,15	996	0,34	-0,57	-0,15	-0,59	-1,33	-0,14
	991	0,40	-0,55	-0,15	-0,23	-0,13	0,09	992	0,40	-0,55	-0,06	-0,10	-0,17	0,09
946	996	0,40	-0,56	-0,18	-0,24	-1,26	-0,10	997	0,46	-0,26	-0,18	-0,07	-1,35	-0,14
	992	0,49	-0,54	-0,07	-0,18	-0,18	0,04	993	0,55	-0,24	-0,07	0,45	-0,20	0,00
947	27	-0,02	-0,07	-0,16	-1,04	-1,02	-0,68	690	-0,09	-0,43	-0,30	0,61	-1,41	-0,90
	980	0,21	-0,02	-0,22	1,07	0,40	0,01	994	0,13	-0,38	-0,36	-0,34	-0,45	-0,22
948	690	-0,13	-0,39	-0,12	-1,19	-1,77	-0,83	689	-0,17	-0,59	-0,27	0,44	-2,06	-0,77
	994	0,20	-0,33	-0,31	0,16	-0,35	-0,22	995	0,16	-0,53	-0,45	-0,57	-1,00	-0,17
949	689	-0,37	-0,72	-0,29	-1,45	-2,44	-0,80	688	-0,37	-0,76	-0,13	0,37	-3,13	-0,71
	995	0,41	-0,57	-0,44	-0,11	-0,91	-0,14	996	0,40	-0,60	-0,28	-0,56	-1,19	-0,05
950	688	-0,55	-0,86	-0,38	-1,19	-3,44	-0,43	29	-0,39	-0,05	-0,16	-0,16	-3,11	-0,52
	996	0,56	-0,64	-0,31	-0,21	-1,12	-0,15	997	0,72	0,17	-0,10	-0,15	-1,77	-0,23
951	998	0,28	-0,64	0,12	-0,14	-0,26	0,17	999	0,28	-0,63	0,10	-0,23	-0,28	0,09
	348	-0,12	-0,72	0,03	-0,15	-0,76	0,21	349	-0,12	-0,72	0,01	-0,16	-0,82	0,12
952	999	0,31	-0,63	0,09	-0,23	-0,28	0,07	1000	0,31	-0,66	0,06	-0,11	-0,24	-0,01
	349	-0,12	-0,71	0,10	-0,16	-0,82	0,12	350	-0,13	-0,75	0,06	-0,19	-0,94	0,05
953	1000	0,33	-0,67	0,09	-0,11	-0,24	-0,04	1001	0,39	-0,41	-0,02	0,22	-0,28	0,03
	1550	-0,09	-0,76	0,08	-0,19	-0,94	0,06	30	-0,04	-0,49	-0,02	-0,20	-1,02	0,13
954	989	0,41	-0,47	0,01	0,36	0,09	0,14	1002	0,39	-0,60	0,01	-0,20	-0,01	0,16
	985	0,23	-0,50	0,07	0,13	-0,11	0,18	998	0,20	-0,64	0,06	-0,13	-0,25	0,20
955	1002	0,51	-0,59	0,03	-0,18	0,00	0,16	1003	0,50	-0,67	0,02	-0,37	-0,08	0,08
	998	0,27	-0,64	0,06	-0,14	-0,25	0,18	999	0,26	-0,72	0,05	-0,22	-0,27	0,09
956	1003	0,55	-0,66	0,05	-0,21	-0,27	0,07	1004	0,56	-0,61	0,02	-0,11	-0,02	0,01
	999	0,29	-0,71	0,04	-0,22	-0,27	0,07	1000	0,30	-0,66	0,01	-0,12	-0,28	0,00
957	1004	0,55	-0,60	0,06	-0,11	0,02	-0,01	1005	0,57	-0,50	0,01	0,58	-0,02	0,07
	1000	0,27	-0,65	0,04	-0,11	-0,28	-0,01	1001	0,29	-0,56	-0,01	0,27	-0,01	0,07
958	1005	0,56	-0,43	-0,13	0,38	-0,22	0,05	1006	0,52	-0,63	-0,18	-0,31	0,68	0,07
	989	0,42	-0,46	-0,01	0,38	0,16	0,15	1002	0,38	-0,66	-0,06	-0,20	-0,02	0,17
959	1006	0,70	-0,61	-0,13	-0,37	-0,50	0,08	1007	0,67	-0,73	-0,11	-0,53	-0,64	0,03
	1002	0,51	-0,64	-0,04	-0,18	-0,01	0,15	1003	0,48	-0,77	-0,02	-0,36	-0,06	0,10
960	1007	0,77	-0,72	-0,02	-0,60	-0,66	0,06	1008	0,79	-0,62	-0,01	-0,26	-0,58	0,01
	1003	0,53	-0,76	0,01	-0,35	-0,66	0,01	1004	0,55	-0,67	0,01	-0,14	-0,03	0,02
961	1008	0,77	-0,62	0,05	-0,33	-0,60	0,00	1009	0,81	-0,43	-0,03	0,74	-0,56	0,05
	1004	0,55	-0,66	0,06	-0,12	-0,03	0,01	1005	0,59	-0,47	-0,02	0,64	0,29	0,06
962	997	0,58	-0,24	-0,24	0,32	-1,29	-0,25	1010	0,48	-0,73	-0,32	-0,82	-2,03	-0,26
	993	0,63	-0,23	-0,14	0,39	-1,21	0,10	1006	0,54	-0,72	-0,22	-0,31	-0,47	0,08
963	1010	0,56	-0,22	-0,23	-0,31	-1,93	-0,19	1011	0,53	-0,89	-0,21	-0,13	-2,86	-1,13
	1006	0,71	-0,69	-0,17	-0,37	-0,48	0,03	1007	0,67	-0,86	-0,16	-0,52	-0,63	0,09
964	1011	0,58	-0,89	-0,17	-0,64	-2,28	-0,08	1012	0,60	-0,79	-0,14	-0,77	-2,52	-0,03
	1007	0,79	-0,85	-0,07	-0,59	-0,65	0,03	1008	0,81	-0,74	-0,04	-0,26	-0,58	0,08
965	1012	0,75	-0,76	-0,07	-0,61	-2,49	0,03	1013	0,87	-0,15	-0,11	0,13	-2,29	-0,03
	1008	0,81	-0,75	0,02	-0,33	-0,60	0,00	1009	0,93	-0,14	-0,02	0,77	-0,40	0,04
966	29	-0,41	-0,06	-0,39	-1,70	-3,52	-0,77	693	-0,65	-1,23	-0,44	0,19	-3,93	-0,83
	997	0,81	0,19	-0,19	0,26	-1,60	-0,21	1010	0,58	-0,99	-0,24	-0,82	-2,04	-0,27
967	693	-0,46	-1,07	0,20	-1,78	-4,32	-0,87	692	-0,39	-0,69	-0,01	-0,03	-5,00	-0,70
	1010	0,45	-0,89	-0,14	-0,21	-1,94	-0,09	1011	0,52	-0,51	-0,36	-1,02	-2,30	-0,02
968	692	-0,53	-0,79	-0,38	-1,59	-5,31	-0,43	691	-0,58	-1,06	-0,39	-0,46	-5,44	-0,26
	1011	0,66	-0,55	-0,32	-0,63	-2,23	-0,15	1012	0,60	-0,82	-0,33	-0,75	-2,42	0,02
969	691	-0,97	-1,28	-0,34	-1,30	-5,60	-0,06	31	-0,76	-0,21	-0,23	-1,01	-5,07	-0,27
	1012	0,97	-0,89	-0,26	-0,59	-2,38	0,01	1013	1,18	0,18	-0,15	0,01	-2,88	-0,19
970	1014	-0,59	-0,59	0,17	-0,15	-2,26	0,19	1015	0,37	-0,74	0,15	-0,27	-2,35	0,09
	351	-0,11	-0,69	0,04	-0,20	-0,99	0,13	352	-0,14	-0,84	0,02	-0,16	-0,81	0,03
971	1015	0,39	-0,72	0,13	-0,27	-0,35	0,01	1016	0,41	-0,67	0,13	-0,14	-0,24	-0,09
	352	-0,15	-0,83	-0,03	-0,16	-0,81	0,10	353	-0,14	-0,78	-0,03	-0,22	-1,08	0,01
972	1016	0,40	-0,69	0,14	-0,14	-0,23	-0,11	1017	0,46	-0,41	0,05	0,27	-0,27	-0,03
	353	-0,10	-0,99	-0,21	-1,08	0,01	32	0,05	-0,51	0,10	-0,23	-1,16	0,07
973	1005	0,62	-0,48	0,07	0,62	0,07	0,10	1018	0,59	-0,62	0,04	-0,21	-0,03	0,17
	1001	0,32	-0,54	0,04	0,26	-0,09	0,12	1014	0,30	-0,68	0,01	-0,15	-0,28	0,19
974	1018	0,72	-0,61	0,10	-0,18	-0,03	0,16	1019	0,70	-0,71	0,09	-0,47	-0,12	0,06
	1014	0,35	-0,68	0,00	-0,16	-0,28	0,18	1015	0,33	-0,78	-0,01	-0,26	-0,29	0,07
975	1019	0,72

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
996	1025	1,04	-0,39	0,02	0,87	-0,54	0,01	1038	0,97	-0,70	0,01	-0,55	-0,98	0,07
	1021	0,76	-0,45	-0,09	0,74	0,16	0,10	1034	0,69	-0,76	-0,10	-0,25	-0,04	0,15
997	1038	1,12	-0,68	-0,01	-0,53	-0,98	0,08	1039	1,09	-0,84	0,12	-0,93	-1,09	-0,01
	1034	0,77	-0,76	-0,12	-0,23	-0,04	0,10	1035	0,74	-0,91	0,01	-0,56	-0,11	0,01
998	1039	1,06	-0,85	0,14	-0,92	-1,09	0,02	1040	1,10	-0,68	0,27	-0,59	-0,93	-0,08
	1035	0,74	-0,91	-0,02	-0,57	-0,11	-0,03	1036	0,77	-0,74	0,11	-0,27	-0,06	-0,13
999	1040	0,97	-0,68	0,25	-0,55	-0,92	-0,08	1041	1,03	-0,39	0,25	0,73	-0,67	-0,04
	1036	0,65	-0,74	0,08	-0,29	-0,06	-0,16	1037	0,71	-0,45	0,07	0,69	0,28	-0,11
1000	1029	1,05	-0,03	0,27	-2,69	-0,18	0,18	1042	0,87	-0,94	0,06	-1,06	-3,67	-0,22
	1025	1,22	0,00	-0,25	0,82	-0,79	0,13	1038	1,04	-0,91	-0,14	-0,53	-0,91	0,08
1001	1042	0,79	-0,95	0,00	-0,85	-3,63	-0,10	1043	0,76	-1,12	0,17	-1,45	-3,82	-0,02
	1038	1,16	-0,87	-0,16	-0,52	-0,90	-0,01	1039	1,12	-1,05	0,01	-0,93	-1,08	0,07
1002	1043	0,90	-1,07	0,06	-1,49	-3,83	0,06	1044	0,94	-0,89	0,23	-0,86	-3,58	0,14
	1039	1,06	-1,04	0,03	-0,92	-1,07	-0,06	1040	1,10	-0,86	0,21	-0,59	-0,91	0,02
1003	1044	0,88	-0,90	0,31	-1,35	-3,67	0,24	1045	1,04	-0,07	0,27	0,42	-2,84	0,20
	1040	0,99	-0,87	0,19	-0,55	-0,91	-0,09	1041	1,16	-0,05	0,15	0,76	-0,53	-0,13
1004	33	-1,07	-0,16	0,29	-1,61	-6,85	-0,34	699	-1,30	-1,33	0,69	-1,38	-7,41	-0,54
	1029	1,43	0,34	-0,36	0,07	-3,67	-0,11	1042	1,19	-0,84	0,04	-1,07	-3,72	-0,31
1005	699	-1,03	-1,26	-0,38	-1,89	-7,57	-0,78	698	-1,08	-1,49	0,18	-1,18	-8,88	-0,47
	1042	1,08	-0,83	-0,02	-0,86	-3,67	-0,06	1043	1,04	-1,07	0,53	-1,41	-3,60	0,26
1006	698	-0,50	-0,91	0,32	-1,00	-8,85	0,31	697	-0,49	-0,84	-0,44	-2,24	-8,24	0,64
	1043	0,48	-0,71	0,42	-1,44	-3,61	-0,14	1044	0,50	-0,64	-0,34	-0,85	-3,52	0,19
1007	697	-1,37	-1,59	-0,03	-0,43	-7,87	0,85	35	-1,12	-0,38	0,32	-2,58	-6,99	0,72
	1044	1,36	-1,04	-0,26	-1,34	-3,62	0,19	1045	1,60	0,16	0,09	0,30	-3,40	0,06
1008	1046	0,38	-0,68	0,08	-0,16	-0,28	0,01	1047	0,38	-0,69	0,09	-0,29	-0,33	-0,10
	357	-0,13	-0,78	-0,01	-0,21	-1,05	-0,03	358	-0,13	-0,80	0,00	-0,19	-0,95	-0,13
1009	1047	0,36	-0,70	0,04	-0,28	-0,33	-0,14	1048	0,37	-0,68	0,05	-0,17	-0,29	-0,25
	358	-0,13	-0,80	0,04	-0,19	-0,95	-0,11	359	-0,12	-0,77	0,04	-0,17	-1,15	-0,22
1010	1048	0,33	-0,68	0,02	-0,16	-0,29	-0,29	1049	0,39	-0,38	0,06	0,21	-0,21	-0,24
	359	-0,13	-0,77	-0,02	-0,21	-1,03	-0,20	36	-0,07	-0,47	0,02	-0,24	-1,20	-0,15
1011	1037	0,67	-0,51	0,11	0,63	0,07	-0,06	1050	0,65	-0,63	0,13	-0,21	0,01	0,01
	1033	0,34	-0,57	0,01	0,28	-0,06	-0,04	1046	0,32	-0,70	0,04	-0,16	-0,29	0,03
1012	1050	0,69	-0,53	0,09	-0,21	0,01	0,00	1051	0,67	-0,72	0,12	-0,47	-0,30	-0,11
	1046	0,37	-0,70	0,02	-0,16	-0,29	0,00	1047	0,36	-0,79	0,05	-0,28	-0,31	-0,11
1013	1051	0,64	-0,73	0,09	-0,49	-0,06	-0,11	1052	0,65	-0,65	0,12	-0,19	0,04	-0,22
	1047	0,33	-0,79	0,01	-0,28	-0,30	-0,14	1048	0,35	-0,71	0,04	-0,17	-0,29	-0,24
1014	1052	0,55	-0,66	0,12	-0,22	-0,03	-0,13	1053	0,55	-0,53	0,13	-0,56	0,16	-0,18
	1048	0,28	-0,71	0,01	-0,16	-0,29	-0,26	1049	0,31	-0,57	0,02	-0,22	-0,12	-0,21
1015	1041	0,97	-0,40	0,08	0,79	-0,57	-0,03	1054	0,92	-0,66	0,12	-0,51	-0,79	0,01
	1037	0,69	-0,46	-0,02	0,66	0,21	-0,03	1050	0,64	-0,71	0,02	-0,21	-0,01	0,01
1016	1054	0,97	-0,66	0,03	-0,44	-0,77	0,01	1055	0,94	-0,80	0,17	-0,81	-0,81	-0,07
	1050	0,69	-0,72	0,04	-0,22	-0,01	-0,01	1051	0,66	-0,86	0,10	-0,47	-0,04	-0,10
1017	1055	0,86	-0,81	0,17	-0,73	-0,79	-0,04	1056	0,89	-0,68	0,25	-0,45	-0,57	-0,12
	1051	0,62	-0,86	0,08	-0,49	-0,05	-0,14	1052	0,64	-0,73	0,16	-0,19	0,02	-0,21
1018	1056	0,73	-0,69	0,29	-0,37	-0,56	-0,12	1057	0,77	-0,47	0,23	0,64	-0,23	-0,08
	1052	0,51	-0,74	0,16	-0,23	0,02	-0,24	1053	0,55	-0,52	0,10	0,59	0,28	-0,20
1019	1041	1,03	-0,13	-2,71	0,01	0,58	0,88	1058	0,84	-0,96	-0,91	-3,25	0,04	-0,14
	1041	1,13	-0,06	-0,09	0,77	-0,68	0,07	1054	0,98	-0,82	0,04	-0,50	-0,73	0,02
1020	1058	0,77	-0,87	0,10	-1,06	-3,28	0,06	1059	0,74	-1,02	0,37	-0,93	-2,99	0,12
	1054	1,01	-0,82	-0,04	-0,43	-0,72	-0,09	1055	0,98	-0,97	0,23	-0,81	-0,79	-0,02
1021	1059	0,67	-1,01	0,15	-1,42	-3,08	0,20	1060	0,70	-0,85	0,29	-0,39	-2,44	0,26
	1055	0,89	-0,97	0,22	-0,72	-0,78	-0,12	1056	0,92	-0,80	0,30	-0,45	-0,57	0,06
1022	1060	0,70	-0,81	0,35	-1,05	-2,58	0,34	1061	0,81	-0,25	0,21	0,58	-1,64	0,33
	1056	0,74	-0,80	0,40	-0,37	-0,55	-0,12	1057	0,85	-0,25	0,26	0,66	-0,11	-0,14
1023	35	-1,05	-0,30	0,36	-1,28	-6,42	0,08	702	-1,26	-1,33	0,84	-1,60	-7,52	-0,08
	1045	1,43	0,21	-0,08	-0,08	-3,75	0,18	1058	1,25	-0,82	0,40	-0,88	-3,07	0,02
1024	702	-0,67	-0,98	0,12	-0,73	-7,34	0,22	701	-0,68	-1,07	0,40	-1,96	-7,90	0,53
	1058	0,77	-0,70	0,23	-1,02	-3,10	-0,05	1059	0,76	-0,78	0,52	-0,91	-2,87	0,26
1025	701	-0,57	-1,07	-0,17	-0,01	-6,91	1,03	700	-0,57	-1,06	0,03	-2,39	-5,72	1,29
	1059	0,76	-0,80	0,30	-1,39	-2,96	0,00	1060	0,76	-0,80	0,50	-0,41	-2,54	0,25
1026	700	-0,67	-1,09	0,08	-5,23	1,15	37	-0,43	-0,23	-0,24	0,14	-4,90	1,02	
	1060	0,89	-0,82	0,56	-1,07	-2,67	0,42	1061	1,06	0,07	0,41	0,55	-1,78	0,29
1027	1062	0,26	-0,66	0,09	-0,09	-0,23	-0,06	1063	0,29	-0,52	0,09	-0,15	-0,30	-0,10
	426	-0,13	-0,73	-0,10	-0,23	-1,16	-0,16	427	-0,10	-0,60	-0,10	-0,18	-0,90	-0,20
1028	1063	0,25	-0,54	0,07	-0,15	-0,30	-0,13	1064	0,26	-0,49	0,01	-0,04	-0,23	-0,16
	427	-0,08	-0,60	-0,18	-0,90	-0,23	-0,08	428	-0,05	-0,56	-0,03	-0,17	-0,90	-0,21
1029	1064	0,22	-0,50	0,02	-0,04	-0,23	-0,17	1065	0,27	-0,23	0,01	0,24	-0,14	-0,09
	428	-0,08	-0,56	-0,01	-0,17	-0,86	-0,21	38	-0,03	-0,29	-0,02	-0,16	-0,82	-0,13
1030	1053	0,48	-0,54	0,14	0,52	0,11	-0,17	1066	0,47	-0,55	0,15	-0,01	0,14	-0,09
	1049	0,28	-0,58	0,03	0,24	-0,07	-0,16	1062	0,27	-0,59	0,04	-0,10	-0,28	-0,08
1031	1066	0,45	-0,57	-0,03	0,14	-0,20	0,17	1067	0,45	-0,55	0,15	-0,01	0,12	-0,12
	1062	0,27	-0,60	0,01	-0,10	-0,28	-0,09	1063	0,27	-0,59	-0,01	-0,14	-0,27	-0,12
1032	1067	0,40	-0,57	0,10	-0,17	0,08	-0,13	1068	0,42	-0,46	0,09	0,07	0,12	-0,14
	1063	0,21	-0,60	-0,02	-0,14	-0,27	-0,13	1064	0,23	-0,50	-0,03	-0,04	-0,23	-0,15
1033	1068	0,31	-0,48	0,09	0,04	-0,22	-0,16	1069	0,34	-0,32	0,09	0,53	0,17	-0,07
	1064	0,19	-0,50	-0,03	-0,04	-0,23	-0,16	1065	0,22	-0,34	-0,02	0,25	-0,10	-0,08
1034	1057	0,68	-0,49	0,19	0,69	-0,22	-0,08	1070	0,67	-0,52	0,17	-0,18	-0,19	-0,04
	1053	0,47	-0,53	0,07	0,55	0,29	-0,15	1066	0,47	-0,56	0,05	-0,01	0,10	-0,11
1035	1070	0,63	-0,54	0,17	-0,07	-0,17	-0,06	1071	0,62	-0,55	0,19	-0,31	-0,16	-0,09
	1066	0,45	-0,57	0,03	0,10	-0,20	0,17	1067	0,44	-0,59	0,05	0,14	-0,22	-0,14
1036	1071	0,51	-0,57	0,21	-0,20	-0,14	-0,09	1072	0,53	-0,46	0,22	0,00	0,02	-0,10
	1067	0,38	-0,60	0,04	-0,17	0,09	-0,14	1068	0,41	-0,48	0,05	0,06	0,11	-0,15
1037	1072	0,39	-0,49	0,21	0,08	0,03	-0,12	1073	0,42	-0,35	0,22	0,65	0,21	-0,06
	1068	0,30	-0,50	0,05	0,04	0,11	-0,15	1069	0,33	-0,37	0,06	0,54	0,20	-0,10
1038	1061	0,84	-0,34	0,30	0,03	-1,70	0,20	1074	0,77	-0,58	0,21	-0,26	-1,22	0,14
	1057	0,73	-0,26	0,17	0,70	-0,15	-0,01	1070	0,66	-0,61	0,09	-0,18	-0,19	-0,07
1039	1074	0,64	-0,63	0,36	-0,78	-1,62	0,15	1075	0,64	-0,60	0,40	-0,07	-1,07	0,15
	1070	0,63	-0,63	0,08	-0,07	-0,16	-0,11	1071	0,63	-0,60	0,12	-0,31	-0,15	-0,11
1040	1075	0,42	-0,65	0,36	-0,70	-1,19	0,20	1076	0,45	-0,48	0,39	0,19	-0,53	0,20
	1071	0,53	-0,63	0,14	-0,20	-0,13	-0,12	1072	0,57	-0,46	0,17	0,00	-0,12	-0,12
1041	1076	0,44	-0,47	0,27	-0,37	-0,64	0,19	1077	0,48	-0,30	0,31	0,83	0,05	0,15
	1072	0,41	-0,48	0,16	0,08	0,03	-0,10	1073	0,44	-0,31	0,20	0,65	0,21	-0,14
1042	37	-0,21	-0,17	0,41	-0,12	-4,49	0,75	669	-0,39	-1,07	0,13	-1,68	-4,61	0,63
	1062	1,37	0,08	0,44	-0,02	-1,97	0,25	1074	0,84	-0,83	0,16	-2,23	-1,54	0,16
1043	669	-0,04	-0,92	0,83	0,57	-4,16	1,03	668	0,05	-0,44	0,69	-1,93	-2,90	1,15
	1074	0,55	-0,80	0,29	-0,74	-1,45	-0,02	1075	0,65	-0,32	0,16	-0,08	-1,15	0,10
1044	668	0,11	-0,54	0,12	0,59	-2,40	1,03	667	0,10	-0,57	0,43	-1,51	-1,78	1,06
	1075	0,58	-0,44	0,12	-0,72	-1,28	0,17	1076	0,58	-0,47	0,42	0,18	-0,56	0,20
1045	667	0,29	-0,44	0,13	0,58	-1,36	0,96	39	0,34	-0,22	0,15	-1,06	-0,97	0,77
	1076	0,44	-0,41	0,30	-0,37	-0,67	0,28	1077	0,48	-0,19	0,32	0,84	0,10	0,09
1046	1078	0,14	-0,26	0,01	0,05	-0,19	0,05	1079	0,16	-0,15	0,02	-0,04	-0,22	0,08
	429	-0,05	-0,30	0,00	-0,12	-0,62	-0,01	430	-0,03	-0,19	0,01	-0,09	-0,47	0,01
1047	1079	0,10	-0,15	0,03	-0,05	-0,22	0,04	1080	0,12	-0,04	0,08	-0,12	-0,23	0,02
	430	-0,03	-0,19	0,02	-0,09	-0,47	0,00	431	-0,02	-0,07	0,07	-0,12	-0,59	0,03
1048	1080	0,13	-0,06	0,14	-0,14	-0,24	-0,10	1081	0,13	-0,05	0,13	-0,01	0,04	-0,13
	431	0,01	-0,08	0,22	-0,10	-0,50	0,12	40	0,01	-0,07	0,21	-0,23	-1,16	0,09
1049	1069	0,25	-0,34	0,08	0,51	0,15	-0,07	1082	0,27	-0,25	0,12	0,20	0,11	0,02
	1065	0,15	-0,36	0,01	0,25	-0,08	-0,04	1078	0,18	-0,27	0,05	0,05	-0,19	0,03
1050	1082	0,21	-0,26	0,05	0,20	0,11	0,03	1083	0,23	-0,19	0,07	0,00	0,03	0,05
	1078	0,14	-0,27	0,04	0,05	-0,19	0,04	1079	0,15	-0,20	0,06	-0,04	-0,20	0,07
1051	1083	0,23	-0,19	0,02	0,00	0,03	0,07	1084	0,23	-0,18	0,06	-0,12	0,00	0,05
	1079	0,10	-0,21	0,07	-0,04	-0,21	0,04	1080	0,10	-0,20	0,11	-0,11	-0,17	0,03

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1052	1084	0,34	-0,16	0,00	-0,11	0,01	0,08	1085	0,31	-0,31	0,10	-0,23	-0,02	0,01
	1080	0,08	-0,21	0,17	-0,13	-0,17	0,02	1081	0,05	-0,36	0,27	-0,02	-0,04	-0,05
1053	1073	0,33	-0,36	0,13	0,72	0,22	-0,08	1086	0,37	-0,21	0,21	0,24	0,14	-0,01
	1069	0,24	-0,38	0,04	0,53	0,21	-0,06	1082	0,27	-0,23	0,12	0,20	0,09	0,01
1054	1086	0,29	-0,23	0,06	0,31	0,16	-0,03	1087	0,31	-0,15	0,13	0,04	0,04	0,02
	1082	0,22	-0,24	0,05	0,19	0,09	0,02	1083	0,24	-0,17	0,12	0,00	0,03	0,06
1055	1087	0,30	-0,15	-0,05	0,05	0,04	0,03	1088	0,29	-0,21	0,00	-0,08	-0,01	0,06
	1083	0,24	-0,17	0,07	0,00	0,03	0,05	1084	0,23	-0,22	0,12	-0,12	0,01	0,07
1056	1088	0,40	-0,18	-0,15	-0,17	-0,03	0,08	1089	0,36	-0,37	0,09	-0,23	0,02	0,07
	1084	0,32	-0,19	0,06	-0,10	0,01	0,04	1085	0,28	-0,39	0,11	-0,22	0,00	0,02
1057	1077	0,43	-0,30	0,17	0,39	0,00	0,04	1090	0,46	-0,16	0,26	0,35	0,07	-0,01
	1073	0,34	-0,32	0,10	0,72	0,19	-0,02	1086	0,36	-0,18	0,19	0,24	0,13	-0,07
1058	1090	0,42	-0,17	0,11	0,09	0,01	-0,06	1091	0,45	-0,02	0,23	0,23	0,01	-0,06
	1086	0,29	-0,20	0,04	0,31	0,14	-0,01	1087	0,32	-0,05	0,16	0,04	0,03	-0,01
1059	1091	0,32	-0,05	-0,03	0,23	0,01	-0,05	1092	0,33	-0,01	0,05	-0,20	-0,23	-0,01
	1087	0,32	-0,05	-0,01	0,05	0,03	0,04	1088	0,33	-0,01	0,07	-0,08	0,01	0,07
1060	1092	0,29	-0,03	-0,32	0,25	-0,14	0,06	1093	0,24	-0,27	-0,30	-0,55	-0,24	0,11
	1088	0,46	0,01	-0,08	-0,16	-0,01	0,04	1089	0,42	-0,23	-0,07	-0,24	-0,06	0,10
1061	39	0,40	-0,24	0,12	0,54	-0,58	0,61	672	0,42	-0,16	0,23	-0,71	-0,10	0,38
	1077	0,49	-0,22	0,16	0,37	-0,09	0,09	1090	0,51	-0,14	0,28	0,36	0,11	-0,15
1062	672	0,59	-0,06	0,15	0,41	0,13	0,32	671	0,62	0,08	0,18	-0,40	0,95	0,16
	1090	0,37	-0,11	0,13	0,10	0,05	-0,10	1091	0,40	0,03	0,16	0,19	-0,18	-0,26
1063	671	0,58	0,02	0,15	-0,35	0,96	-0,39	670	0,66	0,43	0,35	0,33	0,41	-0,51
	1091	0,34	-0,03	-0,10	0,19	-0,18	0,07	1092	0,42	0,38	0,11	-0,23	-0,39	-0,05
1064	670	0,63	0,45	-0,34	-1,35	0,07	-1,07	41	0,59	0,26	-0,18	0,93	-1,77	-1,02
	1092	0,32	0,39	-0,26	0,22	-0,30	0,28	1093	0,28	0,20	-0,10	-0,61	-0,56	0,33
1065	1094	0,38	-0,80	-0,22	-0,15	-0,04	0,09	1095	0,55	0,01	-0,52	0,71	-0,13	0,36
	1088	0,00	-0,88	0,12	-0,43	-2,15	-0,06	42	0,16	-0,07	-0,18	0,30	-1,50	0,22
1066	1085	0,33	-0,33	-0,11	0,05	-0,06	-0,05	1096	0,31	-0,41	-0,17	0,35	0,44	0,00
	1081	0,31	-0,34	0,07	0,41	0,13	-0,12	1094	0,30	-0,41	0,01	-0,22	-0,25	-0,07
1067	1096	0,27	-0,38	-0,23	0,33	0,44	0,01	1097	0,28	-0,33	-0,26	1,26	0,28	0,39
	1094	0,28	-0,37	-0,06	-0,19	-0,24	0,02	1095	0,29	-0,33	-0,09	0,79	0,27	0,40
1068	1089	0,28	-0,27	0,49	0,07	0,03	-0,07	1098	0,32	-0,32	-0,09	0,10	0,45	0,24
	1085	0,32	-0,42	-0,10	0,09	0,13	-0,02	1096	0,33	-0,37	0,08	0,32	0,31	0,02
1069	1098	0,55	-0,27	-0,18	-0,03	0,42	-0,08	1099	0,56	-0,27	-0,18	2,00	0,46	0,08
	1096	0,27	-0,33	0,02	0,30	0,31	0,09	1097	0,28	-0,33	0,03	1,30	0,44	0,25
1070	1093	0,88	-0,22	-0,73	1,60	0,10	-0,56	1100	0,79	-0,68	-0,30	-1,44	-1,51	0,16
	1089	0,64	-0,26	-0,25	0,43	0,15	0,34	1098	0,55	-0,73	0,18	0,13	0,61	0,35
1071	1100	1,02	-0,61	-0,21	-1,18	-1,46	0,00	1101	1,19	0,26	-0,05	2,01	0,05	-0,31
	1098	0,53	-0,71	0,09	0,01	0,59	0,02	1099	0,71	0,16	0,25	1,92	0,05	-0,29
1072	41	-0,09	0,08	-0,39	-2,48	-2,62	-1,91	441	-0,32	-1,04	-0,20	0,31	-8,47	-2,09
	1093	0,96	-2,32	-0,60	1,80	0,11	0,59	1100	0,73	-0,83	-0,41	-1,33	0,47	0,98
1073	441	-1,56	-2,32	-1,24	-1,07	-8,75	0,16	43	-0,98	0,62	-0,06	-1,65	-4,99	-0,33
	1100	1,68	-1,68	-0,32	-0,97	-0,41	-0,22	1101	2,27	1,27	0,86	1,44	-2,80	-0,72
1074	1102	0,25	-0,67	-0,30	-0,29	-0,17	0,77	1103	0,23	-0,81	-0,22	-0,49	-0,25	0,47
	1098	0,32	-0,27	0,49	0,07	0,03	-0,07	1099	0,33	-0,32	-0,09	0,10	0,45	0,24
1075	1103	0,15	-0,62	-0,26	-0,51	0,25	0,31	1104	0,18	-0,64	-0,10	-0,49	-0,16	0,09
	184	-0,20	-0,89	-0,28	0,00	0,00	0,20	185	-0,17	-0,71	-0,13	0,04	0,22	-0,21
1076	1104	0,09	-0,68	-0,11	-0,48	-0,16	-0,19	1105	0,12	-0,57	-0,05	-0,28	-0,10	-0,50
	185	-0,15	-0,73	-0,18	0,04	0,22	-0,13	186	-0,13	-0,62	-0,13	0,01	0,05	-0,44
1077	1105	0,01	-0,63	-0,02	-0,27	-0,10	-0,55	1106	0,07	-0,32	-0,09	0,18	-0,01	-0,58
	186	-0,12	-0,63	-0,14	0,01	0,05	-0,45	187	-0,06	-0,35	-0,21	0,06	-0,28	-0,45
1078	1106	-0,09	-0,34	0,02	0,19	0,00	-0,59	1107	-0,02	0,01	-0,01	0,95	0,14	-0,11
	187	-0,07	-0,33	-0,11	-0,06	-0,28	-0,48	44	0,00	0,01	-0,14	-0,11	-0,55	0,00
1079	1097	0,31	-0,34	-0,19	1,37	0,35	0,43	1108	0,26	-0,62	-0,26	-0,32	0,03	0,65
	1095	0,26	-0,36	0,08	0,74	0,13	0,47	1102	0,20	-0,64	0,00	-0,29	-0,20	0,69
1080	1108	0,42	-0,62	-0,15	-0,32	0,03	0,61	1109	0,37	-0,83	-0,24	-1,12	-0,45	0,32
	1102	0,27	-0,65	0,00	-0,29	-0,20	0,72	1103	0,23	-0,85	-0,09	-0,48	-0,19	0,43
1081	1109	0,38	-0,81	-0,12	-1,10	-0,45	0,31	1110	0,39	-0,74	-0,11	-1,08	-0,60	-0,15
	1103	0,15	-0,86	-0,13	-0,50	-0,19	0,35	1104	0,16	-0,79	-0,12	-0,49	-0,13	-0,11
1082	1110	0,24	-0,78	0,00	-1,10	-0,37	-0,23	1111	0,29	-0,57	-0,01	-0,39	-0,40	-0,47
	1104	0,06	-0,82	-0,13	-0,48	-0,13	-0,17	1105	0,11	-0,60	-0,13	-0,28	-0,09	-0,51
1083	1111	0,08	-0,62	0,07	-0,64	-0,41	-0,47	1112	0,14	-0,33	0,02	0,39	-0,02	-0,52
	1105	0,00	-0,64	-0,09	-0,26	-0,08	-0,54	1106	0,06	-0,34	-0,14	0,18	-0,02	-0,58
1084	1112	0,00	-0,35	0,05	0,36	-0,03	-0,59	1113	0,02	-0,22	0,05	1,99	0,42	-0,04
	1106	-0,09	-0,37	-0,04	0,19	0,00	-0,59	1107	-0,02	0,01	-0,01	0,95	0,14	-0,11
1085	1099	0,56	-0,29	-0,29	2,04	0,11	0

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1108	1113	0,02	-0,21	0,05	1,99	0,42	0,03	1132	0,00	-0,34	0,00	0,37	-0,03	0,54
	1107	-0,07	-0,23	0,03	0,95	0,14	0,08	1126	-0,09	-0,36	-0,02	0,19	-0,02	0,59
1109	1132	0,14	-0,32	0,07	0,40	-0,03	0,51	1133	0,08	-0,61	0,02	-0,63	-0,42	0,48
	1126	-0,06	-0,34	0,07	0,18	-0,02	0,58	1127	0,00	-0,62	0,02	-0,26	-0,10	0,54
1110	1133	0,28	-0,57	0,08	-0,58	-0,41	0,47	1134	0,24	-0,77	0,10	-1,11	-0,61	0,13
	1127	0,11	-0,60	0,02	-0,27	-0,10	0,51	1128	0,07	-0,81	0,04	-0,48	-0,15	0,17
1111	1134	0,38	-0,75	0,15	-1,09	-0,61	0,15	1135	0,37	-0,80	0,22	-1,12	-0,45	-0,31
	1128	0,15	-0,80	0,01	-0,49	-0,15	0,11	1129	0,14	-0,84	0,08	-0,53	-0,22	-0,35
1112	1135	0,37	-0,81	0,24	-1,15	-0,45	-0,32	1136	0,40	-0,63	0,24	-0,34	0,00	-0,61
	1129	0,22	-0,84	0,05	-0,51	-0,21	-0,42	1130	0,26	-0,66	0,05	-0,30	-0,19	-0,72
1113	1136	0,25	-0,62	0,25	-0,34	0,00	-0,65	1137	0,30	-0,35	0,22	1,40	0,45	-0,43
	1130	0,22	-0,63	0,00	-0,30	-0,19	-0,70	1131	0,27	-0,36	-0,02	0,75	0,06	-0,48
1114	1119	0,08	-0,20	0,02	2,88	0,88	-0,07	1138	0,05	-0,34	-0,09	0,31	-0,50	0,30
	1113	0,02	-0,21	0,00	1,91	0,05	0,17	1132	0,00	-0,35	-0,11	0,38	0,02	0,53
1115	1138	0,24	-0,30	-0,07	0,27	-0,50	0,20	1139	0,17	-0,63	-0,14	-0,86	-1,31	0,16
	1132	0,14	-0,32	-0,04	0,41	0,03	0,52	1133	0,08	-0,65	-0,12	-0,63	-0,42	0,48
1116	1139	0,38	-0,59	-0,02	-0,96	-1,32	0,23	1140	0,33	-0,86	-0,06	-1,56	-1,82	0,05
	1133	0,27	-0,61	-0,05	-0,58	-0,41	0,41	1134	0,21	-0,88	-0,09	-1,10	-0,58	0,23
1117	1140	0,49	-0,81	0,09	-1,62	-1,83	0,22	1141	0,47	-0,90	0,11	-1,70	-1,66	-0,06
	1134	0,36	-0,86	-0,04	-1,09	-0,57	0,07	1135	0,34	-0,93	-0,03	-1,11	-0,41	-0,20
1118	1141	0,56	-0,90	0,24	-1,72	-1,66	0,07	1142	0,62	-0,62	0,34	-0,80	-0,67	-0,22
	1135	0,34	-0,95	0,00	-1,14	-0,42	-0,33	1136	0,40	-0,67	0,10	-0,35	-0,05	-0,63
1119	1142	0,48	-0,61	0,37	-0,80	-0,07	-0,37	1143	0,54	-0,28	0,34	2,09	0,30	-0,20
	1136	0,24	-0,66	0,11	-0,35	-0,05	-0,63	1137	0,31	-0,33	0,07	1,43	0,56	-0,46
1120	1125	0,20	0,04	-0,16	2,72	1,09	-0,34	1144	0,13	-0,31	-0,29	-0,38	-1,71	-0,62
	1119	0,13	0,03	-0,01	2,65	-0,26	0,35	1138	0,06	-0,32	-0,13	0,36	-0,27	0,07
1121	1144	0,39	-0,22	-0,22	0,41	-1,55	-0,67	1145	0,30	-0,67	-0,35	-1,51	-3,22	-0,63
	1138	0,28	-0,25	-0,11	0,32	-0,28	0,47	1139	0,13	-0,70	-0,24	-0,81	-1,44	0,20
1122	1145	0,36	-0,67	-0,03	-0,81	-3,08	-0,51	1146	0,31	-0,93	-0,20	-2,08	-4,47	-0,29
	1139	0,35	-0,67	-0,12	-0,96	-1,36	0,06	1140	0,30	-0,94	-0,29	-1,56	-1,78	0,29
1123	1146	0,36	-0,95	0,07	-1,70	-4,39	0,00	1147	0,34	-1,05	-0,01	-2,12	-4,65	0,27
	1140	0,48	-0,93	-0,13	-1,61	-1,79	-0,03	1141	0,46	-1,03	-0,21	-1,69	-1,58	0,24
1124	1147	0,57	-1,05	0,04	-2,10	-4,65	0,06	1148	0,60	-0,93	0,24	-1,34	-3,30	0,71
	1141	0,57	-1,06	-0,08	-1,71	-1,58	-0,11	1142	0,60	-0,93	0,11	-0,81	-0,69	-0,02
1125	1148	0,84	-0,85	0,40	-1,95	-3,51	0,81	1149	1,05	0,19	0,45	2,23	-0,79	0,71
	1142	0,46	-0,92	0,15	-0,80	-0,69	-0,29	1143	0,67	0,11	0,19	2,19	0,81	-0,39
1126	45	1,51	0,57	-0,64	-1,51	0,08	-0,64	144	0,64	-0,32	-0,66	0,79	-2,01	-2,77
	1125	0,25	0,45	0,03	2,30	-1,03	0,14	1144	0,07	-0,43	0,01	-0,33	-1,45	-1,08
1127	514	0,41	-0,28	-0,01	-2,51	-2,72	-2,63	513	0,33	-0,69	-0,54	0,74	-5,78	-2,60
	1144	0,29	-0,30	0,08	0,46	-1,30	-0,55	1145	0,20	-0,71	-0,45	-1,51	-3,22	-0,52
1128	513	0,13	-0,81	0,28	-2,51	-6,43	-2,17	512	0,09	-0,97	-0,13	-0,36	-8,68	-1,50
	1145	0,13	-0,81	-0,13	-1,61	-3,08	-0,81	1146	0,29	-0,94	-0,54	-2,07	-4,41	-0,01
1129	512	-0,08	-1,06	0,27	-2,12	-9,03	-0,85	511	-0,09	-1,11	0,08	-1,44	-10,02	0,14
	1146	0,35	-0,97	-0,27	-1,68	-4,33	-0,33	1147	0,34	-1,03	-0,46	-2,11	-4,60	0,66
1130	511	-0,37	-1,15	0,20	-1,40	-10,01	0,92	510	-0,36	-1,12	0,13	-2,34	-9,76	1,82
	1147	0,52	-0,97	-0,40	-2,09	-4,60	0,28	1148	0,52	-0,95	-0,47	-1,34	-3,29	1,19
1131	510	-1,28	-1,26	-0,31	-1,93	-9,36	2,73	147	-0,73	0,59	0,19	-3,13	-7,73	2,21
	1148	1,29	-1,46	-0,31	-1,93	-3,41	1,05	1149	1,80	1,10	0,14	2,24	-0,73	0,53
1132	1150	0,28	-0,70	0,15	-0,17	-0,03	0,09	1151	0,42	-0,01	-0,07	0,39	-0,03	0,19
	117	-0,07	-0,77	-0,02	-0,44	-2,21	-0,34	48	0,07	-0,08	-0,24	-0,18	-0,91	-0,24
1133	1137	0,28	-0,35	0,20	1,29	0,33	-0,40	1152	0,27	-0,37	0,21	0,33	0,41	-0,01
	1131	0,04	-0,34	0,11	0,81	0,22	-0,41	1150	0,29	-0,37	0,18	0,32	0,40	-0,01
1134	1152	0,32	-0,40	0,11	0,35	0,41	0,01	1153	0,33	-0,33	0,06	0,09	0,06	0,06
	1150	0,28	-0,41	0,04	-0,21	-0,23	0,06	1151	0,29	-0,33	-0,01	0,41	0,07	0,11
1135	1143	0,55	-0,26	0,06	2,04	0,49	-0,09	1154	0,55	-0,28	0,15	-0,02	0,35	0,08
	1137	0,28	-0,32	0,00	1,30	0,38	-0,06	1152	0,27	-0,34	0,10	0,32	0,37	0,09
1136	1154	0,58	-0,32	0,01	0,11	0,37	-0,22	1155	0,57	-0,37	0,19	0,47	0,35	-0,18
	1152	0,32	-0,37	0,00	0,34	0,37	-0,03	1153	0,31	-0,42	0,18	0,06	-0,07	0,01
1137	1149	1,17	0,22	-0,10	1,99	-0,10	0,31	1156	1,01	-0,57	0,19	-1,09	-1,56	0,03
	1143	0,69	0,12	-0,19	1,96	0,09	0,26	1154	0,53	-0,67	0,10	0,04	0,67	-0,02
1138	1156	0,70	0,15	-0,15	-1,39	-1,62	-0,08	1157	0,79	-0,23	0,56	1,61	0,38	-0,16
	1154	0,56	-0,70	-0,04	0,17	0,70	-0,35	1155	0,65	-0,25	0,37	0,33	-0,35	-0,38
1139	47	-1,09	0,30	0,23	-1,65	-5,30	0,43	515	-1,56	-2,04	1,48	-1,15	-8,65	-0,13
	1149	2,17	0,95	-0,85	1,53	-2,42	0,72	1156	1,70	-1,39	0,40	-0,83	-0,22	0,16
1140	515	-0,38	-0,99	-0,30	0,56	-8,31	2,11	49	-0,16	0,11	0,32	-2,32	-0,75	1,96
	1158	0,81	-0,97	-0,16	-1,12	-0,27	-0,43	1157	1,03	0,35	0,98	1,17	-1,29	-0,60
1141	1158	0,09	-0,09	-0,14	-0,14	-0,17	0,04	1159	0,10	-0,06	-0,02	-0,05	-0,25	0,00
	243	-0,06	-0,12	-0,19	-0,15	-0,75	-0,06	244	-0,06	-0,09	-0,07	-0,09	-0,46	-0,10
1142	1159	0,17	-0,08	0,00	-0,05	-0,26	-0,07	1160	0,12	-0,30	-0,06	0,06	-0,20	-0,04
	244	0,00	-0,12	0,05	-0,09	-0,46	-0,03	245	-0,04	-0,34	-0,01	-0,11	-0,57	0,00
1143	1160	0,21	-0,05	0,06	-0,22	-0,09	-0,08	1161	0,20	-0,32	-0,10	0,32	0,37	0,03
	245	-0,02	-0,35	0,02	-0,11	-0,57	0,04	50	-0,01	-0,30	-0,05	-0,15	-0,75	0,15
1144	1153	0,30	-0,30	-0,16	-0,18	0,06	-0,02	1162	0,33	-0,14	-0,07	-0,11	0,01	-0,09
	1151	0,05	-0,35	-0,23	0,02	-0,07	0,05	1158	0,09	-0,19	-0,14	-0,16	-0,17	-0,01
1145	1161	0,25	-0,16	-0,09	-0,12	-0,00	-0,03	1163	0,21	-0,16	-0,01	0,01	0,04	-0,06
	1158	0,10	-0,18	-0,09	-0,14	-0,16	-0,02	1159	0,10	-0,19	-0,08	-0,04	-0,21	-0,03
1146	1163	0,23	-0,17	-0,09	-0,01	0,04	-0,05	1164	0,21	-0,25	-0,10	0,19	0,10	-0,03
	1159	0,13	-0,19	-0,07	-0,05	-0,21	-0,05	1160	0,11	-0,27	-0,08	0,06	-0,20	-0,03
1147	1164	0,27	-0,24	-0,13	0,19	0,10	-0,02	1165	0,25	-0,34	-0,12	0,52	0,12	0,07
	1160	0,15	-0,25	-0,05	0,06	-0,20	-0,01	1161	0,16	-0,36	-0,05	0,25	-0,07	0,01
1148	1155	0,34	-0,37	0,06	-0,16	-0,21	-0,07	1166	0,39	-0,13	0,05	-0,17	-0,05	-0,09
	1153	0,26	-0,39	-0,03	-0,22	-0,12	-0,01	1162	0,31	-0,15	-0,04	-0,10	0,04	-0,02
1149	1166	0,28	-0,16	-0,01	-0,11	-0,03	-0,05	1167	0,28	-0,12	-0,06	0,03	0,05	-0,03
	1162	0,21	-0,17	-0,06	-0,11	0,04	-0,07	1163	0,22	-0,13	-0,10	-0,01	0,03	-0,05
1150	1167	0,30	-0,12	-0,12	0,04	0,05	-0,03	1168	0,28	-0,21	-0,13	0,14	0,19	0,02
	1163	0,22	-0,14	-0,11	-0,01	0,03	-0,06	1164	0,21	-0,23	-0,12	0,19	0,08	-0,01
1151	1168	0,35	-0,20	-0,21	0,24	0,12	0,00	1169	0,32	-0,37	-0,17	0,72	0,18	0,07
	1164	0,27	-0,22	-0,15	0,19	0,08	-0,01	1165	0,24	-0,38	-0,10	0,53	0,22	0,06
1152	1169	0,32	-0,21	0,31	-0,29	0,30	-0,17	1170	0,38	0,09	0,13	0,06	-0,34	-0,13
	1155	0,30	-0,27	-0,26	-0,28	-0,40	-0,03	1166	0,42	0,09	0,09	-0,14	0,09	0,01
1153	1170	0,37	0,08	0,03	-0,24	-0,40	0,00	1171	0,36	0,02	-0,10	0,23	-0,02	0,05
	1166	0,29	0,07	0,02	-0,08	0,10	-0,10	1167	0,28	0,00	-0,11	0,03	0,01	-0,05
1154	1171	0,38	0,00	-0,16	0,12	-0,04	0,05	1172	0,35	-0,17	-0,16	0,16	0,00	0,04
	1167	0,30	-0,01	-0,17	0,03	0,01	0,03	1168	0,30	-0,18	-0,17	0,29	0,12	0,00
1155	1172	0,46	-0,15	-0,27	0,35	0,04	0,00	1173	0,43	-0,31	-0,19	0,38	-0,05	-0,05
	1168	0,36	-0,17	-0,26	0,24	0,11	0,06	1169	0,33	-0,33	-0,17	0,72	0,19	0,01
1156	49	0,87	0,65	0,11	0,33	-0,51	0,66	574	0,82	0,41	-0,52	-0,64	-0,47	0,69
	1157	0,19	0,51	0,73	-0,66	-1,55	-0,18	1170	0,15	0,27	0,10	0,10	-0,15	-0,15
1157	574	0,77	0,30	0,41	0,43	-0,25	0,55	573	0,80	0,41	0,06	-0,55	0,60	0,47
	1170	0,30	0,21	-0,01	-0,20	-0,21	0,00	1171	0,32	0,32	-0,36	0,20	-0,20	-0,08
1158	573	0,57	0,24	-0,22	-0,13	0,68	0,02	572	0,49	-0,20	-0,02	0,11	0,27	-0,14
	1171	0,52	0,23	-0,41	0,08	-0,22	0,18	1172	0,43	-0,21	-0,22	0,16	-0,03	0,03
1159	572	0,33	-0,22	-0,25	-0,70	0,11	-0,38	51	0,32	-0,28	-0,09	0,58	-0,50	-0,62
	1172	0,37	-0,19	-0,33	0,35	0,03	0,14	1173	0,51	-0,24	-0,16	0,27	-0,07	-0,14
1160	1174	0,27	-0,48	-0,06	-0,03	-0,24	0,16	1175	0,24	-0,63	-0,07	-0,15	-0,33	0,14
	246	-0,09	-0,55	0,00	-0,17	-0,84	0,22	247	-0,12	-0,70	0,00	-0,18	-0,89	0,20
1161	1175	0,29	-0,63	-0,11	-0,15	-0,33	0,09	1176	0,29	-0,61	-0,14	-0,11	-0,19	0,04
	247	-0,10	-0,70	-0,02	-0,18	-0,89	0,24	248	-0,10	-0,69	-0,05	-0,26	-1,32	0,19
1162	1176	0,30	-0,61	-0,18	-0,11	-0,19	0,12	1177	0,35	-0,56	-0,16	0,21	-0,32	0,19
	248	-0,10	-0,69	-0,08	-0,26	-1,32	0,07	52	-0,05	-0,44	-0,06	-0,20	-1,02	0,14
1163	1165	0,35	-0,32	-0,11	0,53	0,16	0,07	1178	0,31	-0,49	-0,12	0,05	0,10	0,15
	1161	0,22	-0,34	-0,01	0,25	-0,11	0,09	1174	0,18	-0,52	-0,01	-0,04	-0,24	0,17

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1164	1178	0,42	-0,48	-0,12	0,07	0,11	0,15	1179	0,40	-0,58	-0,12	-0,17	0,06	0,13
	1174	0,26	-0,51	-0,02	-0,03	-0,24	0,16	1175	0,23	-0,62	-0,03	-0,15	-0,29	0,14
1165	1179	0,45	-0,58	-0,15	-0,15	0,07	0,13	1180	0,45	-0,56	-0,15	-0,03	0,12	0,11
	1175	0,27	-0,61	-0,07	-0,14	-0,28	0,15	1176	0,28	-0,60	-0,07	-0,13	-0,29	0,10
1166	1180	0,46	-0,55	-0,20	-0,02	0,12	0,10	1181	0,48	-0,49	-0,17	0,51	0,09	0,18
	1176	0,27	-0,59	-0,11	-0,13	-0,29	0,10	1177	0,28	-0,53	-0,07	0,26	-0,08	0,18
1167	1169	0,42	-0,34	-0,22	0,65	0,20	0,06	1182	0,39	-0,49	-0,24	0,09	0,01	0,11
	1165	0,33	-0,36	-0,10	0,54	0,19	0,10	1178	0,30	-0,51	-0,12	0,04	0,09	0,15
1168	1182	0,53	-0,47	-0,23	0,01	-0,01	0,10	1183	0,50	-0,58	-0,21	-0,19	-0,16	0,10
	1178	0,41	-0,49	-0,12	0,07	0,10	0,15	1179	0,39	-0,60	-0,10	-0,17	0,07	0,15
1169	1183	0,60	-0,57	-0,23	-0,30	-0,18	0,10	1184	0,61	-0,54	-0,16	-0,09	-0,21	0,07
	1179	0,45	-0,60	-0,13	-0,15	0,07	0,14	1180	0,45	-0,57	-0,07	-0,04	0,09	0,11
1170	1184	0,64	-0,53	-0,24	-0,19	-0,23	0,05	1185	0,65	-0,46	-0,20	0,64	-0,22	0,08
	1180	0,46	-0,56	-0,12	-0,02	0,09	0,15	1181	0,48	-0,50	-0,08	0,54	-0,24	0,14
1171	1173	0,43	-0,30	-0,28	0,82	0,05	-0,15	1186	0,39	-0,50	-0,31	-0,34	-0,65	-0,19
	1169	0,44	-0,30	-0,23	0,65	0,18	0,13	1182	0,41	-0,50	-0,26	0,09	0,01	0,10
1172	1186	0,46	-0,49	-0,35	0,21	-0,54	-0,20	1187	0,43	-0,65	-0,33	-0,67	-1,18	-0,19
	1182	0,54	-0,47	-0,25	0,01	-0,01	0,12	1183	0,50	-0,64	-0,23	-0,19	-0,16	0,12
1173	1187	0,58	-0,63	-0,37	-0,03	-1,05	-0,16	1188	0,59	-0,62	-0,24	-0,77	-1,68	-0,15
	1183	0,61	-0,63	-0,25	-0,30	-0,18	0,12	1184	0,61	-0,61	-0,13	-0,08	-0,17	0,13
1174	1188	0,60	-0,63	-0,30	-0,34	-1,59	-0,12	1189	0,68	-0,24	-0,23	0,05	-1,59	-0,18
	1184	0,67	-0,61	-0,20	-0,18	-0,19	0,06	1185	0,75	-0,22	-0,13	0,63	-0,28	0,00
1175	51	0,29	-0,23	-0,13	-1,04	-0,87	-0,76	577	0,25	-0,39	-0,19	0,61	-1,28	-0,95
	1173	0,44	-0,20	-0,28	0,83	0,06	-0,09	1186	0,40	-0,36	-0,34	-0,34	-0,66	-0,28
1176	577	0,10	-0,43	-0,30	-1,45	-1,69	-1,05	576	0,05	-0,71	-0,31	0,61	-2,26	-1,03
	1186	0,48	-0,36	-0,38	0,20	-0,55	-0,20	1187	0,43	-0,63	-0,39	-0,70	-1,30	-0,18
1177	576	-0,19	-0,74	-0,21	-1,94	-2,77	-1,20	575	-0,19	-0,73	-0,25	0,57	-4,28	-1,11
	1187	0,54	-0,60	-0,42	-0,06	-1,15	-0,01	1188	0,55	-0,58	-0,47	-0,71	-1,47	0,13
1178	575	-0,62	-0,98	-0,39	-1,23	-4,64	-0,51	53	-0,45	-0,14	-0,09	-0,47	-3,95	-0,61
	1188	0,81	-0,69	-0,52	-0,27	-1,28	-0,23	1189	0,98	0,15	-0,22	-0,09	-2,31	-0,33
1179	1190	0,32	-0,63	-0,19	-0,12	-0,30	0,26	1191	0,31	-0,65	-0,23	-0,22	-0,32	0,19
	265	-0,11	-0,72	-0,06	-0,19	-0,93	0,24	266	-0,12	-0,73	-0,10	-0,18	-0,91	0,18
1180	1191	0,24	-0,62	-0,30	-0,22	-0,92	0,24	1192	0,27	-0,52	-0,36	-0,06	-0,25	0,14
	266	-0,12	-0,73	-0,14	-0,18	-0,91	0,15	267	-0,09	-0,59	-0,20	-0,17	-0,87	0,10
1181	1192	0,15	-0,55	-0,48	-0,05	-0,25	0,19	1193	0,19	-0,31	-0,60	0,20	-0,46	0,28
	267	-0,07	-0,60	-0,20	-0,17	-0,87	0,03	54	-0,02	-0,36	-0,32	-0,06	-0,29	0,12
1182	1181	0,53	-0,49	-0,17	0,56	0,14	0,15	1194	0,52	-0,58	-0,19	-0,17	-0,01	0,23
	1177	0,29	-0,54	-0,04	0,24	-0,14	0,23	1190	0,27	-0,63	-0,05	-0,12	-0,30	0,28
1183	1194	0,58	-0,58	-0,18	-0,14	0,00	0,21	1195	0,59	-0,56	-0,17	-0,36	-0,16	0,13
	1190	0,30	-0,64	-0,07	-0,12	-0,30	0,27	1191	0,31	-0,62	-0,06	-0,22	-0,31	0,19
1184	1195	0,53	-0,57	-0,20	-0,34	-0,15	0,11	1196	0,57	-0,34	-0,19	-0,02	-0,18	0,06
	1191	0,23	-0,63	-0,14	-0,21	-0,31	0,12	1192	0,28	-0,40	-0,12	-0,08	-0,24	0,15
1185	1196	0,36	-0,37	-0,27	0,01	-0,17	0,05	1197	0,42	-0,06	-0,30	0,70	-0,40	0,22
	1192	0,11	-0,42	-0,24	-0,07	-0,34	0,13	1193	0,17	-0,11	-0,27	0,28	-0,05	0,30
1186	1185	0,74	-0,45	-0,30	0,61	-0,23	0,06	1198	0,70	-0,62	-0,32	-0,35	-0,58	0,08
	1181	0,53	-0,49	-0,12	0,58	0,24	0,21	1194	0,50	-0,66	-0,15	-0,17	-0,02	0,23
1187	1198	0,85	-0,61	-0,29	0,41	-0,09	0,06	1199	0,85	-0,64	-0,20	-0,61	-0,80	-0,01
	1194	0,58	-0,67	-0,14	-0,14	-0,01	0,21	1195	0,57	-0,69	-0,05	-0,36	-0,14	0,13
1188	1199	0,86	-0,63	-0,14	-0,68	-0,82	-0,01	1200	0,93	-0,29	-0,02	-0,21	-0,79	-0,10
	1195	0,51	-0,71	-0,08	-0,34	-0,13	0,12	1196	0,58	-0,36	0,04	-0,03	-0,24	0,03
1189	1200	0,75	-0,33	0,01	-0,23	-0,80	-0,16	1201	0,82	0,29	-0,03	1,21	-0,84	-0,01
	1196	0,35	-0,40	-0,14	-0,21	-0,24	0,03	1197	0,38	-0,02	-0,09	0,76	-0,11	0,19
1190	1189	0,70	-0,24	-0,40	0,47	-1,59	-0,32	1202	0,59	-0,81	-0,42	-1,00	-2,56	-0,36
	1185	0,84	-0,21	-0,27	0,61	-0,21	0,14	1198	0,73	-0,78	-0,30	-0,34	-0,55	0,10
1191	1202	0,70	-0,79	-0,42	-0,41	-2,44	-0,25	1203	0,67	-0,92	-0,26	-1,29	-2,94	-0,22
	1198	0,87	-0,96	-0,27	-0,40	-0,56	0,02	1199	0,85	-0,88	-0,11	-0,61	-1,78	0,06
1192	1203	0,74	-0,92	-0,31	-0,94	-2,87	-0,16	1204	0,80	-0,60	-0,10	-0,79	-3,01	-0,15
	1199	0,89	-0,89	-0,05	-0,67	-0,79	-0,04	1200	0,96	-0,57	0,16	-0,20	-0,75	-0,03
1193	1204	0,82	-0,58	0,09	-0,90	-3,04	-0,09	1205	1,07	0,67	0,07	0,92	-2,22	-0,16
	1200	0,73	-0,59	0,19	-0,22	-0,75	-0,15	1201	0,98	0,66	0,17	1,21	-0,81	-0,22
1194	53	-0,67	-0,20	-0,38	-2,02	-4,40	-1,04	595	-0,88	-1,26	-0,13	0,04	-5,57	-1,16
	1189	1,06	0,15	-0,42	0,38	-2,04	-0,24	1202	0,85	-0,92	-0,17	-1,01	-2,60	-0,36
1195	595	-0,67	-0,99	-0,14	-2,15	-5,61	-1,23	594	-0,68	-1,02	-0,26	-0,21	-6,88	-0,99
	1202	0,58	-0,74	-0,16	-0,42	-2,48	-0,23	1203	0,58	-0,77	-0,28	-1,26	-2,82	0,01
1196	594	-0,98	-1,18	-0,32	-1,59	-7,16	-0,43	593	-0,94	-0,98	-0,17	-1,03	-7,27	-0,17
	1203	0,77	-0,91	-0,34	-2,27	-2,29	-0,28	1204	0,81	-0,63	-0,18	-0,74	-2,77	-0,02
1197	593	-1,67	-1,46	-0,77	-

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1220	1227	-0,06	-1,71	-0,02	-0,01	-1,02	-0,40	1228	0,02	-1,29	0,05	-0,15	-0,85	-0,32
	1222	-0,02	-1,71	0,06	-0,03	0,13	-0,44	1223	0,06	-1,29	0,13	0,02	0,02	-0,36
1221	1228	-0,02	-1,31	0,06	-0,18	-0,86	-0,33	1229	0,08	-0,80	0,24	-0,20	-0,73	-0,33
	1223	-0,25	-1,31	0,02	0,02	-0,02	-0,34	1224	-0,15	-0,85	0,19	-0,05	-0,02	-0,39
1222	1229	0,00	-0,82	0,23	-0,23	-0,74	-0,35	1230	0,07	-0,49	0,27	-0,12	-0,57	-0,36
	1224	-0,17	-0,85	0,21	-0,03	-0,02	-0,38	1225	-0,10	-0,52	0,25	-0,04	-0,10	-0,39
1223	1230	0,04	-0,50	0,30	-0,14	-0,58	-0,37	1231	0,09	-0,23	0,19	0,11	-0,37	-0,32
	1225	-0,07	-0,52	0,27	-0,02	-0,09	-0,40	1226	-0,01	-0,25	0,16	-0,04	-0,21	-0,35
1224	1232	-0,10	-1,89	-0,04	0,00	-2,28	-0,16	1233	0,00	-1,43	0,07	-0,36	-1,98	-0,07
	1227	-0,02	-1,88	0,06	0,01	-0,92	-0,40	1228	0,08	-1,41	0,17	-0,16	-0,87	-0,31
1225	1233	0,03	-1,36	0,07	-0,34	-1,98	-0,07	1234	0,11	-0,92	0,07	-0,47	-1,68	-0,07
	1228	-0,07	-1,38	0,18	-0,18	-0,88	-0,33	1229	0,02	-0,94	0,18	-0,20	-0,72	-0,33
1226	1234	0,06	-0,96	0,18	-0,46	-1,68	-0,08	1235	0,15	-0,49	0,16	-0,28	-1,28	-0,09
	1229	-0,02	-0,97	0,17	-0,23	-0,73	-0,35	1230	0,08	-0,50	0,14	-0,10	-0,58	-0,36
1227	1235	0,19	-0,49	0,17	-0,29	-1,29	-0,11	1236	0,28	-0,02	0,09	0,21	-0,87	-0,05
	1230	0,05	-0,52	0,17	-0,14	-0,58	-0,37	1231	0,15	-0,05	0,10	0,10	-0,37	-0,30
1228	1237	0,22	-2,09	-0,20	-0,16	-4,32	0,33	1238	0,35	-1,43	0,29	-0,49	-3,56	0,47
	1232	-0,11	-2,15	-0,14	0,04	-2,13	-0,21	1233	0,02	-1,50	0,35	-0,37	-2,03	-0,08
1229	1238	-0,45	-1,50	0,25	-0,84	-3,63	0,41	1239	-0,32	-0,87	-0,14	-0,65	-3,14	0,39
	1233	0,00	-1,41	0,36	-0,35	-2,03	-0,05	1234	0,13	-0,78	-0,04	-0,47	-1,66	-0,07
1230	1239	0,00	-0,85	-0,10	-0,88	-3,19	0,42	1240	0,06	-0,55	-0,17	-0,34	-2,46	0,44
	1234	0,10	-0,83	0,07	-0,45	-1,66	-0,10	1235	0,16	-0,53	0,01	-0,28	-1,29	-0,08
1231	1240	0,26	-0,52	-0,07	-0,62	-2,52	-0,46	1241	0,39	0,11	-0,08	0,13	-1,77	0,46
	1235	0,20	-0,53	0,02	-0,29	-1,29	-0,09	1236	0,32	0,10	0,01	0,23	-0,80	-0,08
1232	60	0,61	-3,73	1,01	0,03	-8,24	1,77	601	1,44	0,40	-0,88	-2,50	-6,23	1,61
	1237	-2,00	-4,26	1,63	-0,06	-3,83	0,32	1238	-1,17	-0,12	-0,26	-0,54	-3,79	0,17
1233	601	0,28	-0,86	0,15	-1,01	-5,93	1,17	600	0,33	-0,62	0,05	-1,23	-5,31	1,22
	1238	-0,29	-0,89	-0,29	-0,88	-3,86	0,35	1239	-0,15	-0,72	-0,40	-0,63	-3,01	0,44
1234	600	-0,13	-0,70	-0,26	-0,57	-5,17	1,40	599	-0,12	-0,65	-0,23	-1,17	-3,85	1,45
	1239	0,09	-0,66	-0,36	-0,87	-3,10	0,34	1240	0,10	-0,61	-0,33	-0,35	-2,51	0,39
1235	599	-0,61	-0,79	-0,15	-0,47	-3,71	1,33	61	-0,48	-0,12	-0,17	-1,14	-2,86	1,12
	1240	0,34	-0,60	-0,23	-0,63	-2,57	0,53	1241	0,47	0,07	-0,25	0,09	-1,95	0,33
1236	1241	0,07	-0,51	0,13	-0,03	-0,11	-0,03	1243	0,06	-0,43	0,07	-0,09	-0,31	-0,32
	274	-0,10	-0,53	0,02	-0,04	-0,20	-0,27	275	-0,08	-0,45	-0,03	-0,06	-0,31	-0,27
1237	1243	0,07	-0,44	0,05	-0,02	-0,11	-0,31	1244	0,08	-0,38	-0,06	0,09	-0,05	-0,27
	275	-0,05	-0,46	0,04	-0,06	-0,31	-0,30	276	-0,04	-0,40	-0,07	-0,07	-0,36	-0,27
1238	1244	0,01	-0,36	-0,06	0,08	-0,05	-0,31	1245	0,06	-0,10	-0,08	0,38	0,10	-0,11
	276	-0,08	-0,38	-0,11	-0,07	-0,36	-0,31	16	-0,03	-0,12	-0,08	-0,08	-0,38	-0,16
1239	1231	0,16	-0,22	0,15	0,04	-0,52	-0,27	1246	0,13	-0,35	0,09	-0,03	-0,26	-0,22
	1226	0,03	-0,25	0,13	0,00	-0,06	-0,36	1242	0,00	-0,37	0,06	-0,04	-0,18	-0,31
1240	1246	0,19	-0,34	0,06	-0,06	-0,26	-0,23	1247	0,19	-0,38	0,04	0,00	-0,13	-0,22
	1242	0,07	-0,36	0,02	-0,04	-0,18	-0,33	1243	0,06	-0,41	-0,01	0,03	-0,12	-0,31
1241	1247	0,17	-0,39	0,04	-0,03	-0,13	-0,24	1248	0,18	-0,31	0,02	0,24	0,01	-0,19
	1243	0,05	-0,41	-0,03	-0,02	-0,12	-0,31	1244	0,07	-0,33	-0,05	0,09	-0,05	-0,26
1242	1248	0,09	-0,32	0,04	0,23	0,00	-0,21	1249	0,11	-0,18	0,03	0,64	0,17	-0,08
	1244	0,02	-0,33	-0,05	0,08	-0,05	-0,24	1245	0,05	-0,19	-0,05	0,35	-0,02	-0,12
1243	1236	0,36	-0,05	0,16	-0,94	-0,07	-0,31	1250	0,30	-0,30	0,15	0,22	-0,02	-0,11
	1231	0,20	-0,04	0,04	0,08	-0,33	-0,27	1246	0,14	-0,33	0,00	-0,04	-0,29	-0,22
1244	1250	0,34	-0,30	0,05	-0,13	-0,62	0,00	1251	0,32	-0,39	0,07	-0,12	-0,38	-0,03
	1246	0,20	-0,33	-0,02	-0,07	-0,30	-0,21	1247	0,19	-0,42	0,00	0,00	-0,13	-0,24
1245	1251	0,24	-0,41	0,12	-0,08	-0,37	-0,05	1252	0,26	-0,32	0,13	0,21	-0,07	-0,06
	1247	0,16	-0,41	0,01	-0,03	-0,13	-0,23	1248	0,18	-0,34	0,01	0,24	-0,03	-0,23
1246	1252	0,12	-0,34	0,17	0,25	-0,07	-0,12	1253	0,16	-0,18	0,15	0,91	0,19	-0,03
	1248	0,09	-0,35	0,03	0,23	0,00	-0,19	1249	0,12	-0,19	0,01	0,62	0,09	-0,10
1247	1241	0,43	0,11	0,04	-0,04	-1,73	0,36	1254	0,32	-0,42	0,04	-0,32	-1,50	0,35
	1253	0,41	0,01	0,17	-0,89	0,03	1260	0,30	-0,43	-0,05	0,15	-0,62	0,02	0,02
1248	1254	0,26	-0,44	0,15	-0,50	-1,54	0,36	1255	0,25	-0,50	0,23	-0,08	-0,98	0,35
	1250	0,34	-0,42	-0,01	-0,13	-0,61	-0,02	1251	0,33	-0,48	0,06	-0,12	-0,37	-0,03
1249	1255	0,11	-0,52	0,24	-0,47	-1,06	0,35	1256	0,14	-0,37	0,25	0,23	-0,43	0,30
	1251	0,24	-0,49	0,11	-0,08	-0,36	-0,04	1252	0,27	-0,35	0,12	0,21	-0,08	-0,09
1250	1256	0,08	-0,53	0,26	-0,20	-0,51	0,23	1257	0,12	-0,16	0,23	1,01	0,13	-0,01
	1252	0,12	-0,36	0,16	0,25	-0,07	-0,05	1253	0,17	-0,15	0,13	0,91	0,21	-0,13
1251	61	-0,64	-0,22	0,08	-0,61	-2,48	0,67	604	-0,78	-0,93	0,26	-0,62	-3,24	0,55
	1241	0,64	0,04	-0,10	-0,14	-2,23	0,56	1254	0,49	-0,68	0,07	-0,27	-1,30	0,44
1252	604	-0,42	-0,69	0,41	0,17	-3,08	0,96	603	-0,37	-0,45	0,37	-1,17	-2,34	1,01
	1254	-0,70	-0,19	-0,46	-1,33	0,28	1255	1255	0,25	-0,33	0,15	-0,07	-1,10	0,33
1253	603	-0,40	-0,55	0,03	0,32	-2,04	1,04	602	-0,41	-0,58	0,20	-1,05	-1,47	1,01
	1255	0,23	-0,42	0,16	-0,47	-1,08	0,33	1256	0,23	-0,45	0,33	0,22	-0,45	0,30
1254	602	-0,17	-0,44	0,23	0,43	-1,18	0,98	62	-0,08	0,01	0,11	-0,95	-0,91	0,66
	1256	0,05	-0,39	0,34	-0,20	-0,54	0,39	1257	0,14	0,05	0,23	1,03	0,26	0,07
1255	1258	0,01	-0,41	0,02	0,02	-0,06	-0,03	1259	-0,02	-0,25	0,03	0,13	-0,07	-0,23
	834	-0,04	-0,15	0,03	-0,03	-0,16	-0,07	15	-0,06	-0,26	0,05	-0,05	-0,23	-0,06
1256	1249	0,03	-0,20	0,03	0,18	0,06	-0,08	1260	0,03	-0,17	0,04	0,08	0,05	-0,05
	1245	-0,03	-0,21	-0,02	0,09	-0,05	-0,10	1258	-0,03	-0,18	-0,02	0,03	-0,03	-0,08
1257	1260	0,06	-0,17	0,04	0,07	0,04	-0,02	1261	0,00	-0,16	0,02	0,00	0,07	-0,05
	1258	0,00	-0,17	-0,01	0,03	-0,03	-0,07	1259	0,00	-0,16	-0,03	0,01	-0,05	-0,07
1258	1253	0,02	-0,20	0,09	0,26	0,05	-0,01	1262	0,03	-0,15	0,09	0,07	0,07	0,01
	1249	0,03	-0,20	0,01	0,17	0,01	-0,08	1260	0,04	-0,15	0,00	0,08	0,05	-0,06
1259	1262	-0,01	-0,16	0,07	0,08	0,07	-0,01	1263	0,00	-0,13	0,04	0,00	0,07	-0,01
	1260	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,05	-0,02	1261	0,02	-0,13	0,03	0,00	0,06	-0,05
1260	1257	-0,07	-0,20	0,12	0,12	-0,03	0,06	1264	-0,04	-0,09	0,10	0,02	-0,05	0,01
	1253	0,02	-0,18	0,07	0,26	0,06	0,02	1262	0,05	-0,08	0,05	0,07	0,07	-0,02
1261	1264	-0,03	-0,09	0,05	0,03	-0,05	-0,01	1265	-0,01	-0,03	0,02	-0,01	-0,06	0,01
	1262	0,01	-0,08	0,04	0,08	0,07	-0,01	1263	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,08	-0,01
1262	62	0,01	-0,01	-0,01	-0,54	-0,79	0,40	1266	0,00	-0,01	-0,03	0,08	0,02	0,23
	1257	-0,06	0,00	0,09	0,13	0,01	0,02	1264	-0,07	-0,02	0,06	0,00	-0,14	-0,15
1263	1266	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,01	0,07	63	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,03
	1264	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,14	0,04	1265	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00
1264	1267	0,23	-1,07	0,23	-0,12	-0,14	0,18	1268	0,19	-1,27	0,30	-0,18	-0,10	0,08
	118	-0,19	-1,05	0,23	-0,15	-0,73	0,06	119	-0,22	-1,35	0,20	-0,10	-0,49	0,04
1265	1268	0,13	-1,25	0,20	-0,19	-0,10	0,09	1269	0,13	-1,25	0,22	-0,10	-0,05	-0,02
	119	-0,24	-1,33	0,26	-0,10	-0,49	-0,08	120	-0,24	-1,32	0,28	-0,02	-0,11	-0,19
1266	1269	0,01	-1,25	0,21	-0,12	-0,05	-0,02	1270	0,06	-1,03	0,16	0,09	0,04	-0,03
	120	-0,26	-1,11	0,24	-0,22	-0,11	-0,08	121	-0,21	-1,08	0,19	-0,04	-0,14	-0,21
1267	1270	-0,17	-1,08	0,22	0,11	0,05	-0,06	835	-0,07	-0,58	0,01	-0,14	-0,58	-0,03
	121	-0,21	-1,09	0,16	0,06	0,29	-0,14	1	-0,11	-0,59	-0,05	0,22	1,09	-0,11
1268	1153	0,08	-0,34	0,05	0,53	0,38	0,03	1271	-0,05	-0,96	0,35	-0,01	0,06	0,12
	1151	0,17	-0,33	0,31	0,30	-0,21	0,03	1267	0,05	-0,94	0,61	-0,12	-0,07	0,11
1269	1271	0,25	-0,94	0,21	-0,03	0,06	0,12	1272	0,18	-1,29	0,26	-0,30	0,03	0,09
	1267	0,23	-0,94	0,38	-0,10	-0,07	0,13	1268	0,16	-1,30	0,44	-0,19	-0,13	0,09
1270	1272	0,27	-1,26	0,23	-0,29	0,03	0,07	1273	0,28	-1,24	0,25	-0,23	-0,06	-0,03
	1268	0,11	-1,29	0,34	-0,20	-0,13	0,08	1269	0,11	-1,27	0,35	-0,10	-0,03	-0,02
1271	1273	0,15	-1,25	0,32	-0,23	-0,06	-0,05	1274	0,21	-0,95	0,23	0,00	-0,02	-0,13
	1269	0,01	-1,29	0,34	-0,11	-0,03	-0,02	1270	0,04	-0,98	0,28	0,03	-0,02	-0,08
1272	1274	-0,04	-1,00	0,38	-0,02	-0,02	-0,13	840	0,05	-0,51	0,21	0,20	-0,19	-0,07
	1270	-0,17	-1,02	0,30	0,09	-0,07	-0,14	835	-0,08	-0,53	0,13	0,00	0,15	-0,08
1273	1155	0,11	-0,47	-0,25	0,98	0,32	0,01	1275	0,01	-0,99	0,03	-0,06	0,02	0,18
	1153	0,01	-0,48	0,16	0,47	0,04	-0,02	1271	-0,05	-1,00	0,45	0,01	-0,11	0,15
1274	1275	0,32	-0,95	-0,08	-0,10	0,01	0,11	1276	0,25	-1,34	0,11	-0,49	-0,16	0,02
	1271	0,24	-0,97	0,30	-0,02	0,11	0,16	1272	0,16	-1,36	0,49	-0,30	0,01	0,07
1275	1276	0,31	-1,31	0,21	-0,48	-0,16	0,00	1277	0,32	-1,28	0,20	-0,41	-0,23	-0,12
	1272	0,25	-1,32	0,46	-0,30	0,02	0,07	1273	0,25	-1,30	0,45	-0,22	-0,03	-0,05

C.D.S.

TENS. Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1276	1277	0,23	-1,29	0,43	-0,30	-0,21	-0,10	1278	0,29	-0,96	0,29	-0,07	-0,15	-0,14
	1273	0,13	-1,31	0,53	-0,23	-0,03	-0,07	1274	0,19	-0,98	0,39	-0,01	-0,07	-0,10
1277	1278	0,09	-0,99	0,58	0,01	-0,14	-0,09	845	0,19	-0,50	0,36	0,33	-0,07	-0,02
	1274	-0,06	-1,02	0,54	-0,03	-0,08	-0,13	840	0,04	-0,53	0,33	0,26	0,12	-0,09
1278	1157	0,39	-0,29	-0,63	1,39	0,13	-0,13	1279	0,20	-1,25	-0,27	-0,51	-0,73	-0,06
	1155	0,16	-0,33	-0,05	0,97	0,26	0,08	1275	-0,03	-1,30	0,31	-0,06	0,05	0,14
1279	1279	0,27	-1,26	-0,24	-0,12	-0,65	-0,07	1280	0,22	-1,52	0,06	-0,87	-1,09	-0,10
	1275	0,29	-1,26	0,20	-0,10	0,04	0,09	1276	0,24	-1,51	0,50	-0,49	-0,12	0,06
1280	1280	0,14	-1,50	0,17	-0,86	-1,09	-0,05	1281	0,15	-1,42	0,09	-0,29	-0,75	-0,04
	1276	0,29	-1,47	0,60	-0,48	-0,12	-0,09	1277	0,31	-1,39	0,52	-0,41	-0,23	-0,08
1281	1281	0,20	-1,39	0,46	-0,84	-0,86	-0,03	1282	0,26	-1,06	0,20	0,49	-0,32	0,04
	1277	0,20	-1,39	0,75	-0,30	-0,21	-0,17	1278	0,26	-1,06	0,49	-0,06	-0,12	-0,09
1282	1282	0,24	-1,05	0,72	-0,09	-0,43	-0,20	850	0,35	-0,49	0,39	0,39	0,50	0,16
	1278	0,06	-1,09	0,78	0,02	-0,11	-0,11	845	0,17	-0,53	0,44	0,32	-0,13	-0,15
1283	49	-0,56	-0,17	-0,74	-0,78	-1,61	-0,13	519	-0,97	-2,21	0,00	-0,11	-1,81	-0,63
	1157	0,86	0,11	-0,28	1,33	-0,19	0,12	1279	0,46	-1,92	0,47	-0,53	-0,85	-0,38
1284	519	-0,64	-1,78	-0,20	-1,30	-2,05	-0,95	518	-0,61	-1,65	-0,01	-0,02	-4,01	-0,73
	1279	0,20	-1,62	0,50	-0,14	-0,77	-0,05	1280	0,23	-1,48	0,69	-0,82	-0,83	0,17
1285	518	-0,34	-1,56	-0,11	0,00	-4,00	0,33	517	-0,35	-1,62	-0,28	-1,32	-2,79	0,68
	1280	0,14	-1,47	0,79	-0,81	-0,83	-0,29	1281	0,13	-1,52	0,62	-0,29	-0,71	0,05
1286	517	-0,14	-1,54	0,27	1,04	-2,32	1,20	516	-0,08	-1,25	-0,23	-1,47	0,07	1,26
	1281	0,18	-1,48	0,99	-0,83	-0,82	-0,18	1282	0,24	-1,19	0,49	0,52	-0,15	-0,13
1287	516	0,33	-1,08	0,70	1,44	0,65	0,93	17	0,42	-0,63	0,00	-0,41	3,32	0,91
	1282	0,14	-1,11	1,01	-0,05	-0,26	-0,01	850	0,23	-0,67	0,30	0,08	-1,04	-0,03
1288	1283	0,05	-1,02	-0,13	0,09	0,04	0,03	1284	0,01	-1,25	-0,15	-0,11	-0,04	0,02
	188	-0,20	-1,07	-0,16	0,06	0,32	0,21	189	-0,25	-1,31	-0,18	-0,01	-0,07	0,20
1289	1284	0,13	-1,24	-0,19	-0,10	-0,04	0,01	1285	0,12	-1,27	-0,16	-0,19	-0,11	-0,09
	189	-0,24	-1,32	-0,23	-0,01	-0,07	-0,12	190	-0,25	-1,34	-0,20	-0,09	-0,45	0,08
1290	1285	0,18	-1,31	-0,24	-0,17	-0,11	-0,09	1286	0,24	-0,98	-0,33	-0,12	-0,12	-0,19
	190	-0,20	-1,38	-0,19	-0,09	-0,45	0,06	191	-0,14	-1,06	-0,28	-0,16	-0,81	-0,04
1291	1286	0,18	-1,10	-0,49	-0,14	-0,12	-0,11	1081	0,41	0,05	-0,52	0,41	0,27	-0,01
	191	-0,05	-1,14	-0,16	-0,16	-0,81	-0,18	40	0,18	0,00	-0,19	-0,18	-0,90	-0,09
1292	1287	0,04	-0,91	-0,21	0,26	-0,22	0,03	1288	-0,06	-0,99	-0,31	0,03	0,03	0,13
	928	-0,08	-0,54	-0,13	-0,01	0,17	0,08	1283	-0,18	-1,02	-0,24	0,09	-0,07	0,13
1293	1287	0,19	-0,95	-0,23	0,00	-0,02	0,12	1288	0,13	-1,25	-0,26	-0,22	-0,07	0,05
	1283	0,06	-0,98	-0,23	0,07	-0,07	0,09	1284	0,00	-1,28	-0,26	-0,10	-0,02	0,01
1294	1288	0,26	-1,25	-0,24	-0,22	-0,07	0,07	1289	0,26	-1,25	-0,20	-0,29	0,04	-0,07
	1284	0,12	-1,27	-0,31	-0,09	0,02	0,02	1285	0,12	-1,28	-0,27	-0,19	-0,13	-0,08
1295	1289	0,16	-1,28	-0,27	-0,30	0,04	-0,09	1290	0,24	-0,90	-0,23	-0,03	0,04	-0,13
	1285	0,14	-1,29	-0,35	-0,18	-0,13	-0,09	1286	0,22	-0,90	-0,31	-0,11	-0,05	-0,13
1296	1290	-0,05	-0,90	-0,35	0,00	0,04	-0,11	1085	0,07	-0,31	-0,12	0,55	0,49	-0,02
	1286	0,03	-0,89	-0,47	-0,13	0,05	-0,11	1085	0,04	-0,30	-0,24	0,31	0,27	-0,03
1297	936	0,16	-0,50	-0,33	0,27	-0,10	0,02	1291	0,06	-0,98	-0,50	0,01	-0,15	0,08
	932	0,02	-0,53	-0,32	0,23	0,14	0,09	1287	-0,08	-1,01	-0,49	-0,04	-0,09	0,15
1298	1291	0,26	-0,96	-0,30	-0,06	-0,16	0,13	1292	0,19	-1,30	-0,35	-0,29	-0,22	0,10
	1287	0,18	-0,98	-0,40	-0,01	-0,08	0,10	1288	0,12	-1,31	-0,45	-0,22	-0,04	0,07
1299	1292	0,28	-1,30	-0,26	-0,39	-0,24	0,12	1293	0,28	-1,31	-0,15	-0,47	-0,14	0,01
	1288	0,25	-1,31	-0,43	-0,21	-0,04	0,05	1289	0,24	-1,32	-0,33	-0,29	0,01	-0,06
1300	1293	0,21	-1,34	-0,18	-0,49	-0,15	-0,01	1294	0,29	-0,91	0,05	-0,12	-0,03	-0,11
	1289	0,15	-1,35	-0,39	-0,30	0,01	-0,06	1290	0,23	-0,92	-0,16	-0,01	0,15	-0,16
1301	1294	-0,01	-0,92	-0,07	-0,09	-0,02	-0,18	1089	0,09	-0,40	0,12	1,07	0,58	0,00
	1290	-0,06	-0,93	-0,28	0,02	0,16	-0,16	1085	0,04	-0,41	0,09	0,42	-0,17	0,01
1302	940	0,30	-0,49	-0,28	0,31	0,51	-0,18	1295	0,19	-1,02	-0,63	-0,04	-0,42	-0,21
	936	0,12	-0,53	-0,43	0,26	-0,16	0,15	1291	0,01	-1,06	-0,78	0,01	-0,12	0,12
1303	1295	0,21	-1,06	-0,18	0,47	-0,32	-0,04	1296	0,15	-1,38	-0,29	-0,78	-0,83	0,04
	1291	0,23	-1,06	-0,58	-0,06	-0,13	0,09	1292	0,16	-1,38	-0,69	-0,29	-0,22	0,17
1304	1296	0,07	-1,47	-0,22	-0,27	-0,73	0,05	1297	0,06	-1,51	0,00	-0,86	-1,06	0,06
	1292	0,30	-1,42	-0,60	-0,39	-0,24	0,09	1293	0,29	-1,46	-0,38	-0,47	-0,14	0,10
1305	1297	0,12	-1,53	-0,30	-0,80	-1,05	0,11	1298	0,19	-1,21	0,20	-0,24	-0,78	0,08
	1293	0,24	-1,51	-0,41	-0,49	-0,14	-0,04	1294	0,30	-1,19	0,09	-0,09	0,14	-0,07
1306	1298	0,18	-1,11	0,08	-0,61	-0,86	0,07	1093	0,37	-0,17	0,29	1,56	-0,08	0,13
	1294	-0,04	-1,15	-0,04	-0,06	0,14	-0,16	1089	0,15	-0,21	0,16	0,93	-0,10	-0,11
1307	23	0,37	-0,61	0,32	-0,24	3,30	-0,84	450	0,29	-0,99	-0,60	1,28	0,71	-0,85
	940	0,14	-0,66	-0,25	-0,02	-1,13	0,01	1295	0,07	-1,04	-1,18	-0,01	-0,25	0,00
1308	450	-0,16	-1,20	0,47	-1,30	0,19	-1,21	449	-0,22	-1,53	0,07	0,92	-2,17	-1,17
	1295	0,15	-1,19	-0,72	0,03	-0,04	0,13	1296	0,08	-1,47	-1,13	-0,77	-0,78	0,07
1309	449	-0,61	-1,83	0,17	-1,24	-2,60	-0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1332	1316	0,11	-2,18	0,15	0,02	0,03	0,00	1317	0,16	-1,92	0,48	-0,01	0,00	0,00
	1311	0,51	-2,10	-0,71	0,01	0,00	0,01	1312	0,56	-1,84	-0,38	0,00	0,02	0,01
1333	1317	0,12	-1,96	0,04	0,00	0,00	0,00	1318	0,28	-1,18	0,65	-0,03	0,04	0,00
	1312	0,43	-2,05	-0,51	0,00	0,02	0,01	1313	0,58	-1,12	0,10	-0,03	0,05	0,00
1334	1318	0,20	-1,14	0,07	-0,02	0,04	0,00	1125	0,46	0,15	0,50	-0,07	-0,30	-0,01
	1313	0,27	-1,13	-0,24	-0,03	-0,05	0,00	1119	0,52	0,17	0,19	0,06	0,32	-0,01
1335	20	0,72	0,62	0,35	-0,01	-0,15	0,04	455	0,40	-0,99	-1,60	-0,05	0,02	0,03
	956	0,16	0,51	0,30	0,00	0,12	0,01	1314	-0,16	-1,10	-1,66	0,00	0,01	0,00
1336	455	-0,25	-1,48	0,92	0,08	0,05	0,05	454	-0,36	-2,05	-0,07	-0,05	0,16	0,04
	1314	0,35	-1,36	-0,72	-0,02	0,01	-0,01	1315	0,24	-1,93	-1,72	0,04	0,03	-0,02
1337	454	-0,69	-2,23	0,79	0,05	0,18	-0,01	453	-0,71	-2,31	0,66	0,00	0,09	-0,03
	1315	0,23	-2,04	-1,03	0,02	0,02	0,01	1316	0,21	-2,12	-1,17	0,02	0,03	0,00
1338	453	-0,93	-2,45	0,33	0,03	0,10	-0,04	452	-0,86	-2,16	0,98	-0,01	0,00	-0,04
	1316	0,16	-2,21	-1,13	0,02	0,03	0,00	1317	0,23	-1,88	-0,49	-0,01	0,00	0,01
1339	452	-1,01	-2,22	-0,27	-0,05	-0,01	-0,07	451	-0,85	-1,40	0,86	0,04	-0,20	-0,04
	1317	0,24	-1,97	-0,93	0,00	0,00	0,01	1318	0,41	-1,15	0,20	-0,03	0,01	0,04
1340	451	-0,92	-1,45	-0,57	0,00	-0,21	0,12	45	-0,52	0,54	0,19	-0,01	0,21	0,13
	1318	0,40	-1,18	-0,39	-0,03	0,01	-0,08	1125	0,80	0,80	0,37	0,01	0,09	-0,07
1341	1319	-0,04	-0,53	-0,17	0,13	0,03	0,10	858	-0,01	-0,38	-0,37	0,16	-0,18	0,23
	264	-0,08	-0,54	-0,17	-0,06	-0,28	-0,05	5	-0,05	-0,39	-0,37	0,08	0,40	0,08
1342	1249	0,02	-0,19	0,00	0,40	0,01	-0,09	1320	0,00	-0,30	-0,04	0,26	0,07	0,04
	1245	0,06	-0,18	-0,01	0,23	0,10	-0,09	1319	0,04	-0,29	-0,05	0,12	-0,01	0,04
1343	1320	-0,07	-0,32	0,08	0,26	0,07	0,03	862	-0,06	-0,25	-0,20	0,30	0,05	0,13
	1319	-0,01	-0,31	-0,11	0,11	-0,01	0,05	858	0,00	-0,24	-0,23	0,19	-0,02	0,15
1344	1253	0,04	-0,19	0,02	0,57	0,11	-0,03	1321	0,05	-0,18	0,05	0,26	0,08	0,03
	1249	0,02	-0,20	-0,02	0,41	0,10	-0,05	1320	0,02	-0,18	0,01	0,26	0,08	0,02
1345	1321	-0,07	-0,20	-0,03	0,25	0,08	-0,04	866	-0,06	-0,16	-0,06	0,40	0,11	0,00
	1327	-0,05	-0,19	-0,03	0,27	0,08	0,05	862	-0,04	-0,16	-0,07	0,26	0,07	0,08
1346	1257	0,18	-0,14	0,05	0,66	0,17	0,07	1322	0,18	-0,15	0,15	-0,02	-0,12	0,00
	1253	0,04	-0,17	0,01	0,55	0,03	0,06	1321	0,04	-0,18	0,11	0,27	0,15	-0,01
1347	1322	-0,03	-0,22	0,08	0,03	-0,11	-0,09	870	0,01	-0,02	0,16	0,40	0,10	-0,17
	1321	-0,06	-0,23	0,03	0,26	0,15	0,00	866	-0,01	-0,02	0,11	0,34	-0,19	-0,08
1348	67	-0,17	-0,05	0,03	-0,17	-0,27	0,10	605	-0,20	-0,54	0,23	-0,08	-1,09	-0,16
	1257	0,36	-0,02	-0,05	0,58	-0,19	0,23	1322	0,27	-0,44	0,19	0,04	0,18	-0,03
1349	605	0,24	-0,30	0,15	-0,27	-1,08	0,12	19	0,34	0,21	0,46	0,14	0,52	-0,08
	1322	-0,07	-0,36	0,12	0,09	0,19	-0,15	870	0,03	0,15	0,42	0,26	-0,61	-0,35
1350	1323	0,04	-0,40	0,10	0,11	0,07	-0,05	971	0,13	-0,13	-0,05	0,18	-0,06	0,06
	344	-0,05	-0,56	0,13	-0,05	-0,24	-0,04	13	0,03	-0,15	-0,02	-0,03	-0,14	0,08
1351	897	-0,07	-0,24	0,19	0,27	0,05	-0,13	1324	-0,09	-0,32	0,07	0,22	0,05	-0,05
	893	0,00	-0,23	0,22	0,17	-0,03	-0,15	1323	-0,02	-0,31	0,10	0,10	-0,01	-0,07
1352	1324	-0,02	-0,30	0,03	0,22	0,05	-0,06	974	0,00	-0,23	-0,01	0,31	0,05	0,04
	1323	0,02	-0,29	0,04	0,10	-0,01	-0,07	971	0,05	-0,21	-0,03	0,26	0,02	0,04
1353	901	-0,07	-0,15	0,07	0,35	0,10	-0,01	1325	-0,08	-0,20	0,03	0,21	0,07	0,02
	897	-0,06	-0,14	0,06	0,22	-0,15	-0,09	1324	-0,07	-0,20	0,03	0,22	0,07	-0,07
1354	1325	0,03	-0,17	-0,06	0,21	0,07	-0,05	977	0,02	-0,24	-0,03	0,47	0,10	0,01
	1324	0,01	-0,18	-0,01	0,23	0,07	-0,04	974	-0,01	-0,24	0,01	0,32	0,09	0,02
1355	905	0,07	-0,15	0,37	0,10	0,10	0,06	1326	-0,01	-0,00	-0,06	-0,13	-0,08	0,08
	901	-0,02	-0,01	-0,10	0,29	-0,21	0,06	1325	-0,06	-0,22	-0,01	0,22	0,13	-0,02
1356	1326	0,20	-0,12	-0,14	-0,06	-0,08	-0,01	980	0,19	-0,19	-0,05	0,62	0,13	-0,06
	1325	0,02	-0,16	-0,10	0,23	0,13	-0,01	977	0,00	-0,23	-0,01	0,47	0,09	-0,05
1357	25	0,51	0,24	-0,49	0,13	0,55	0,06	703	0,40	-0,28	-0,11	-0,28	-1,09	-0,10
	905	0,10	-0,41	0,22	-0,64	0,34	0,04	1326	-0,03	-0,27	-0,04	0,08	0,19	0,07
1358	703	-0,05	-0,49	-0,25	-0,23	-1,08	0,16	27	0,03	-0,12	-0,06	-0,04	-0,40	-0,06
	1326	0,28	-0,43	-0,12	0,00	0,18	0,03	980	0,36	-0,05	0,07	0,59	0,00	-0,20
1359	1328	0,09	-0,35	-1,11	-1,80	4,50	2,05	1329	-0,21	-1,81	-1,36	-1,42	5,49	1,46
	1606	0,37	-0,29	0,43	3,56	-16,32	-4,49	18	0,08	-1,76	0,18	-11,41	-13,66	-5,08
1360	1330	-0,06	0,36	0,11	-0,03	7,95	0,36	1331	0,01	0,69	0,08	-1,37	7,63	-0,14
	1327	-0,03	0,36	-0,17	0,70	4,43	0,78	1328	0,04	0,70	-0,19	-0,73	3,76	0,29
1361	1331	-0,47	0,62	0,12	-0,83	7,74	-0,36	1332	-0,23	1,81	0,12	-7,96	7,50	-1,52
	1328	-0,17	0,68	-1,09	-2,00	3,51	0,93	1329	0,07	1,87	-1,09	-2,33	0,96	-0,22
1362	1332	0,07	0,14	0,08	1,71	2,03	1,34	1334	0,08	0,72	0,13	-2,92	2,11	0,37
	1330	-0,09	0,29	-0,03	0,07	8,41	-0,09	1331	0,00	0,71	-0,06	-1,34	7,78	0,08
1363	1334	-0,06	0,72	1,10	-3,88	1,56	0,07	1335	0,19	1,96	0,96	-8,96	-0,63	-0,14
	1331	-0,50	0,63	-0,02	-0,80	7,89	0,15	1332	-0,25	1,87	-0,16	-7,94	7,56	-0,06
1364	65	0,13	0,20	-0,17	-0,09	-10,28	0,18	1336	-0,01	-0,49	-0,18	-3,83	-12,91	0,92
	1331	0,01	0,20	-0,02	1,22	0,63	1,34	1334	-0,51	0,01	0,28	-2,96	2,26	1,37
1365	1336	0,61	-0,39	-0,17	-2,24	-12,59	1,70	21	0,31	-1,89	-0,25	-20,23	-20,31	1,20
	1334	0,01	-0,51	1,27	-3,82	1,89	1,27	1335	-0,29	-2,01	1,19	-7,70	5,66	0,77
1366	1337	-0,09	0,24	-0,22	4,60	7,00	-1,91	1338	-0,13	0,03	-0,10	7,52	7,74	1,35
	592	-0,28	0,20	-0,10	-3,16	-21,68	-1,87	591	-0,32	-0,01	0,02	-5,72	-22,45	1,39
1367	1338	-0,07	0,11	-0,13	6,32	7,62	3,15	1339	-0,09	-0,01	-0,15	5,72	4,40	6,52
	591	-0,17	0,09	-0,13	-3,05	-21,91	0,04	590	-0,19	0,01	0,05	-3,81	-13,25	3,40
1368	1339	-0,09	-0,03	-0,29	4,89	4,75	7,88	887	-0,04	0,22	-0,18	-9,20	-2,56	6,02
	590	0,00	-0,01	-0,10	-1,77	-12,85	3,57	19	0,05	0,23	0,01	-0,15	0,75	1,71
1369	1327	0,06	1,77	0,00	-7,94	-7,58	-0,43	1340	-0,39	0,09	-0,31	8,97	11,43	-0,37
	1329	0,38	1,86	0,77	-4,31	0,56	-2,73	1337	0,04	0,17	0,47	4,50	6,46	-3,27
1370	1340	0,21	0,28	-0,42	8,21	11,27	-1,89	1341	0,18	0,14	-0,12	13,14	11,98	0,77
	1337	-0,20	0,20	-0,26	4,49	6,46	-1,59	1338	-0,23	0,06	0,04	7,30	6,67	1,08
1371	1341	-0,04	0,08	-0,26	13,46	12,05	-0,25	1342	-0,05	0,03	-0,12	7,30	6,51	2,35
	1338	-0,08	0,07	-0,20	6,70	6,55	2,80	1339	-0,09	0,02	-0,06	5,15	4,31	1,41
1372	1342	-0,05	0,04	-0,28	8,72	6,79	2,18	888	-0,08	-0,15	0,03	-16,26	-3,81	0,98
	1339	-0,17	0,01	-0,20	4,79	4,24	6,32	887	-0,21	-0,17	0,11	-8,95	-1,34	5,12
1373	1335	0,85	2,08	-1,09	-9,78	-0,80	1,01	1343	0,46	0,13	-0,78	6,09	5,68	0,33
	1332	-0,12	1,88	-0,27	-7,93	7,56	-0,88	1340	-0,51	-0,07	0,04	8,99	11,49	-1,56
1374	1342	0,12	0,03	0,06	7,23	5,91	-0,84	1344	0,14	0,17	-0,20	11,96	6,51	-0,88
	1340	0,21	0,05	-0,08	8,22	11,34	-0,54	1341	0,24	0,19	0,06	13,15	12,02	-0,58
1375	1344	0,17	0,16	-0,28	11,73	6,49	-2,25	1345	0,13	-0,08	0,00	7,44	4,23	-2,25
	1341	0,02	0,13	-0,08	13,47	12,09	0,61	1342	-0,03	-0,11	0,20	7,28	6,44	0,61
1376	1345	0,11	0,11	0,08	6,49	4,04	-2,97	888	0,03	-0,33	-0,01	-12,77	-2,61	-2,42
	1342	-0,24	0,03	-0,03	8,70	6,72	0,89	888	-0,33	-0,40	-0,40	-16,26	-3,81	1,45
1377	21	-1,40	-2,21	-0,25	-17,95	-19,86	-0,30	1346	-1,04	-0,45	-0,76	6,19	-13,73	-0,43
	1335	0,08	-1,91	-0,86	-8,52	5,50	0,60	1343	0,43	-0,15	-1,38	6,01	5,28	0,47
1378	1346	2,03	0,22	-0,76	-0,67	-15,10	0,76	1347	1,99	0,02	0,05	7,42	-12,56	-0,76
	1343	-0,01	-1,19	-0,55	7,15	5,51	-0,10	1344	-0,05	-0,39	0,26	12,01	7,13	-1,63
1379	1347	1,96	0,03	0,06	7,52	-12,54	0,24	1348	2,00	0,25	0,90	0,41	-7,92	-1,53
	1344	-0,06	-0,38	-0,21	11,89	7,30	-1,77	1345	-0,01	-0,15	0,63	7,49	4,47	-3,54
1380	1348	-1,07	-0,53	0,91	6,23	-6,76	-1,47	22	-0,99	-0,13	0,07	-11,69	-1,81	-0,47
	1345	0,40	-0,23	0,71	6,54	4,28	-3,98	889	0,48	0,16	-0,12	-12,85	-3,00	-2,98
1381	1350	0,01	-0,52	-1,26	-3,82	1,90	-1,27	1351	-0,29	-2,02	-1,18	-7,70	5,69	-0,77
	1336	0,61	-0,40	0,19	-2,24	-12,59	-1,69	21	0,31	-1,90	0,27	-20,24	-20,34	-1,19
1382	1352	-0,09	0,26	0,03	0,07	8,45	0,09	1353	0,00	0,68	0,05	-1,35	7,82	-0,08
	1349	-0,01	0,28	-0,13	0,07	1,72	-0,20	1350	0,08	0,70	-0,11	-2,92	1,77	-0,37
1383	1353	-0,50	0,61	0,02	-0,80	7,93	-0,15	1354	-0,25	1,85	0,16	-7,94	7,60	0,06
	1350	-0,69	0,61	-1,09	-3,88	1,57	-0,09	1351	0,19	1,94	-0,96	-8,96	-0,64	0,15
1384	1355	-0,04	0,33	0,17	0,66	4,49	-0,78	1356	0,03	0,67	0,19	-0,74	3,81	-0,29
	1352	-0,06	0,32	-0,10	-0,02	7,98	-0,34	1353	0,01	0,66	-0,08	-1,38	7,67	0,15
1385	1356	-0,17	0,65	1,09	-2,04	3,55	-0,93	1357	0,07	1,84	1,09	-2,31	1,04	0,22
	1353	-0,47	0,59	-0,11	-0,83	7,78	0,31	1354	-0,23	1,89	-0,15	-7,96	7,52	-1,51
1386	66	-0,13	-0,15	0,18	-3,32	-23,76	1,33	704	-0,19	-0,43	0,34	0,86	-16,84	2,62
	1355	0,04	-0,11	0,07	1,23	7,32	-2,60	1356	-0,02	-0,40	0,23	-0,53	4,84	-1,31
1387	704	0,37	-0,35	-0,41	3,73	-16,27	4,52	24	0,09	-1,79	-0,16	-11,64	-13,64	5,10
	1356	0,08	-0,41	1,13	-1,83	4,58	-2,04	1357	-0,20	-1,85	1,38	-1,40	5,55	-1,46

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1388	1358	-0,01	-0,20	0,59	7,16	5,51	0,11	1359	-0,05	-0,39	-0,22	12,02	7,33	1,64
	1346	2,03	0,21	0,80	-0,67	-15,10	-0,75	1347	1,99	0,02	-0,01	7,42	-12,56	0,78
1389	1359	-0,06	-0,38	0,27	11,90	7,31	1,79	1360	-0,01	-0,15	-0,59	7,49	4,48	3,56
	1347	1,95	0,02	-0,01	7,52	-12,54	-0,23	1348	2,00	0,25	-0,87	0,41	-7,92	1,55
1390	1360	0,40	-0,23	-0,65	6,54	4,29	4,00	906	0,48	0,16	0,15	-12,87	-3,03	2,99
	1348	-1,07	-0,52	-0,86	6,23	-6,76	1,49	22	-0,99	-0,14	-0,05	-11,69	-1,80	0,48
1391	1354	-0,12	1,86	0,30	-7,91	7,61	0,88	1361	-0,51	-0,08	-0,01	9,00	11,51	1,56
	1351	0,85	2,06	1,12	-9,78	-0,80	-1,00	1358	0,46	0,11	0,81	6,10	5,69	-0,32
1392	1361	0,22	0,03	0,12	8,24	11,36	0,54	1362	0,25	0,18	-0,02	13,17	12,04	0,58
	1358	0,11	0,01	-0,01	7,24	5,92	0,85	1359	0,14	0,16	-0,16	11,85	6,52	0,89
1393	1362	0,01	0,12	0,13	13,49	12,10	-0,60	1363	-0,03	-0,10	-0,16	7,29	6,45	-0,59
	1359	0,17	0,15	0,33	11,74	6,50	2,26	1360	0,13	-0,07	0,04	7,44	4,22	2,27
1394	1363	-0,24	0,04	0,02	8,70	6,73	-0,88	907	-0,33	-0,38	0,08	-16,21	-3,38	-1,44
	1360	0,11	0,11	-0,03	6,49	4,03	2,99	906	0,03	-0,31	0,03	-12,78	-2,57	2,43
1395	1357	0,39	1,83	-0,75	-4,35	0,63	2,72	1364	0,05	0,15	-0,44	4,55	6,52	3,25
	1354	-0,06	1,74	0,03	-7,93	7,53	0,43	1361	-0,39	0,06	0,33	8,99	11,45	0,97
1396	1364	-0,20	0,17	0,31	4,54	6,52	1,58	1365	-0,22	0,05	0,00	7,32	6,72	-1,08
	1361	0,21	0,25	0,46	8,23	11,30	1,89	1362	0,18	0,13	0,16	13,16	12,00	-0,76
1397	1365	-0,08	0,06	0,26	6,75	6,61	-2,81	1366	-0,09	0,04	0,11	5,13	4,34	-5,41
	1362	-0,05	0,06	0,31	13,48	12,06	0,26	1363	-0,05	0,05	0,16	7,30	6,51	-2,34
1398	1366	-0,19	0,03	0,25	4,80	4,27	-6,33	908	-0,22	-0,13	-0,10	-9,00	-1,38	-5,12
	1363	-0,05	0,06	0,34	8,71	6,79	-2,17	907	-0,08	-0,10	-0,01	-16,29	-3,78	-0,97
1399	24	-0,59	-1,75	0,34	-3,57	-12,03	-0,55	682	-0,18	0,34	0,30	-3,69	-21,49	-2,32
	1357	-0,57	-1,75	-0,46	-3,44	5,15	3,95	1364	-0,15	0,34	-0,49	4,66	7,02	4,19
1400	682	-0,33	0,13	0,17	-3,13	-21,38	1,83	683	-0,36	-0,02	0,04	-5,66	-22,29	-1,45
	1364	-0,09	0,18	0,26	4,64	7,02	1,94	1365	-0,12	0,02	0,13	7,54	7,80	-1,35
1401	683	-0,21	0,07	0,19	-3,08	-21,78	-0,10	684	-0,22	0,04	0,00	-3,74	-13,22	-3,47
	1365	-0,08	0,09	0,38	6,97	7,68	-3,13	1366	-0,09	0,07	0,19	5,24	4,85	-6,51
1402	684	-0,02	0,01	0,11	-1,80	-12,83	-3,60	25	0,05	0,33	0,01	-0,12	0,75	-1,74
	1366	-0,09	0,00	0,33	4,90	4,78	-7,89	908	-0,02	0,31	0,23	-9,24	-2,56	-6,03
1403	1370	0,02	-0,05	0,00	-0,30	-0,04	0,28	1371	0,03	0,03	0,07	0,24	0,05	0,27
	1367	0,03	-0,05	-0,02	-0,30	-0,20	0,26	1368	0,05	0,03	0,05	0,22	0,05	0,25
1404	1371	0,40	0,25	0,46	8,23	11,30	1,89	1372	0,40	0,03	0,05	7,29	6,72	-1,08
	1368	-0,13	-0,04	0,01	-0,19	-0,04	0,26	1369	-0,14	-0,08	0,06	0,31	0,15	0,24
1405	1372	0,81	0,15	0,00	-0,03	-0,03	0,31	77	0,79	0,07	0,05	0,08	0,03	0,05
	1369	-0,30	-0,07	0,02	-0,12	0,06	0,38	68	-0,31	-0,15	0,08	0,30	-0,42	0,12
1406	1376	0,39	0,03	-0,05	0,25	0,03	-0,24	1377	0,39	0,07	0,00	-0,20	-0,04	-0,27
	1373	-0,17	-0,08	-0,06	0,29	0,14	-0,23	1374	-0,16	-0,04	-0,01	-0,20	-0,04	-0,26
1407	1377	0,04	0,03	-0,07	0,21	0,04	-0,27	1378	0,02	-0,05	0,01	-0,27	-0,03	-0,27
	1374	0,02	0,02	-0,05	0,21	0,05	-0,25	1375	0,01	-0,05	0,03	-0,30	-0,20	-0,26
1408	1378	-0,27	0,04	-0,06	0,13	0,05	-0,27	78	-0,30	-0,10	0,16	-0,26	-0,04	-0,18
	1375	0,12	0,14	-0,16	0,18	0,11	-0,20	1376	0,19	0,00	0,07	-0,30	-0,02	-0,27
1409	1382	0,18	0,04	-0,10	-0,87	-0,23	-0,05	1383	0,16	-0,07	-0,05	0,42	0,10	0,04
	1379	0,15	0,04	-0,06	-0,59	0,05	-0,04	1380	0,13	-0,07	-0,01	0,13	-0,02	0,05
1410	1383	0,56	0,07	-0,05	-0,10	-0,01	0,01	1384	0,54	-0,06	-0,08	1,14	0,02	-0,01
	1380	0,60	0,08	-0,03	0,19	-0,01	0,04	1381	0,57	-0,05	-0,06	0,85	-0,01	0,03
1411	1384	0,99	-0,01	-0,08	0,64	-0,08	0,01	71	1,00	0,03	0,15	1,92	0,17	0,01
	1381	0,85	-0,03	-0,11	0,94	0,01	0,02	80	0,86	0,00	0,13	1,61	0,01	0,00
1412	1388	-0,16	-0,08	0,08	0,79	0,00	-0,02	1389	-0,13	0,07	0,06	-0,45	0,01	0,01
	1385	-0,16	-0,08	0,00	0,45	0,01	-0,06	1386	-0,13	0,07	-0,02	-0,13	-0,01	-0,02
1413	1389	-0,53	-0,07	0,06	0,09	0,12	-0,05	1390	-0,51	0,03	0,11	-1,21	-0,28	0,06
	1386	-0,59	-0,08	0,06	-0,21	-0,03	-0,05	1387	-0,57	0,02	0,12	-0,94	-0,06	0,06
1414	1390	-1,01	0,11	0,11	-0,64	-0,17	0,75	72	-1,06	-0,14	-0,39	-1,99	0,29	-0,79
	1387	-0,67	0,18	0,16	-1,58	-0,06	0,70	81	-0,72	-0,08	-0,34	-0,17	0,03	-0,84
1415	1391	0,15	0,04	0,06	-0,59	0,05	0,03	1392	0,13	-0,07	0,01	0,12	-0,02	-0,06
	1388	0,18	0,04	0,10	-0,87	0,23	0,05	1389	0,16	-0,07	0,05	0,42	0,10	-0,04
1416	1392	0,60	0,08	0,03	0,39	0,00	-0,04	1393	0,57	-0,05	0,06	0,85	-0,01	-0,03
	1383	0,56	0,07	0,05	-0,10	-0,01	-0,01	1384	0,54	-0,06	0,08	1,14	0,02	0,00
1417	1393	0,85	-0,03	0,11	0,94	0,01	-0,02	83	0,86	0,00	-0,13	1,61	0,01	0,00
	1384	0,99	-0,01	0,08	0,64	-0,08	-0,01	71	1,00	0,03	-0,15	1,92	0,17	0,01
1418	1394	-0,16	-0,08	0,00	0,45	0,01	-0,06	1395	-0,13	0,07	0,02	-0,14	-0,01	-0,02
	1388	-0,16	-0,08	-0,08	0,79	0,00	0,02	1389	-0,13	0,07	-0,06	-0,45	0,01	-0,02
1419	1395	-0,59	-0,08	-0,06	-0,21	-0,03	0,06	1396	-0,57	0,02	-0,12	-0,94	0,06	-0,06
	1389	-0,53	-0,07	-0,06	0,09	0,12	0,05	1390	-0,51	0,03	-0,11	-1,21	-0,28	-0,07
1420	1396	-0,67	0,18	-0,16	-1,57	-0,06	-0,70	84	-0,72	-0,08	0,34	-0,17	0,03	0,84
	1391	0,11	0,11	-0,07	-0,17	0,75	0,72	72	-1,06	-0,14	0,39	-1,99	0,29	-0,79
1421	1399	0,03	0,05	0,05	0,04	0,23	0,26	1400	0,03	0,04	0,

TENS. Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1444	1444	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,09	97	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,07
	1441	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,07	88	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,04
1445	1445	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,29	0,02	1446	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,14	0,00
	1435	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,16	-0,03	1434	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,31	-0,04
1446	1446	0,00	0,00	0,00	0,38	0,33	-0,03	1447	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,03	-0,02
	1434	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,05	1433	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,36	-0,03
1447	1447	0,00	0,00	0,00	0,98	0,36	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	1,15	0,13	0,04
	1433	0,00	0,00	0,00	0,91	0,11	-0,04	92	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,11	0,01
1448	1448	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,03	0,02	1449	0,00	0,00	0,00	0,41	0,29	0,03
	1429	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,33	0,03	1428	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,04
1449	1449	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,00	1450	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,25	-0,02
	1428	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,28	0,04	1427	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,15	0,03
1450	1450	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,27	0,00	105	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,17	-0,10
	1427	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,03	0,05	93	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,13	-0,05
1451	1454	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,15	1455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,16
	1451	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,16	1452	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,16
1452	1455	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,15	1456	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,15
	1452	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	1453	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15
1453	1456	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,11	106	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,07	-0,07
	1453	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,08	96	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,04	-0,05
1454	1460	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,34	1461	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,29
	1457	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,33	1458	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,28
1455	1461	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,34	1462	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,30
	1458	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,33	1459	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,28
1456	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,30	107	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,21	0,20
	1459	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,32	95	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,18	0,23
1457	1466	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,27	1467	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,30
	1463	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,26	1464	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,29
1458	1467	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,26	1468	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,31
	1464	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,25	1465	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,30
1459	1468	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,23	108	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,16	-0,23
	1465	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,17	94	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,25	-0,17
1460	1472	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,13	1473	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,13
	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	1470	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,13
1461	1473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	1474	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,13
	1470	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,14	1471	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,14
1462	1474	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,13	103	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,13	0,10
	1471	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	0,04	91	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,15	0,01

CARATT. Var.Bibl.Arch.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	8	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	9	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	8	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	7	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Bibl.Arch.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	3	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	8	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	8	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	8	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	9	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	8	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	8	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	3	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	9	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	8	11,40	0,00	0,00	0,00	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
11	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	941	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	969	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	1327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	1397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	130	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
67	131	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
68	136	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
70	130	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
71	137	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
72	138	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
73	134	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
74	139	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
75	138	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
76	147	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
77	148	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
78	146	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
79	152	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
80	146	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
81	152	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
83	149	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
84	141	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
85	145	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
87	161	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
88	139	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
89	164	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
90	159	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
91	166	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
92	168	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
93	142	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
94	169	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
95	170	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
96	155	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
97	172	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
98	174	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
99	169	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
100	115	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
101	46	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
102	133	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
126	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
127	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
128	195	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
129	197	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
130	199	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
131	201	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
132	198	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
133	202	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
134	200	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
135	201	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
136	201	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
137	211	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
138	196	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
139	208	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
140	215	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
141	197	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
142	206	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
143	214	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
144	213	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
145	220	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
146	218	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	2220	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
147	221	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
148	224	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
149	226	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
150	204	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
151	228	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
152	229	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
153	226	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
154	223	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
155	230	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
156	233	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
157	234	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
158	221	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
159	221	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
160	233	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
161	235	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
162	186	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
163	185	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
164	192	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
165	125	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
166	198	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
167	208	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
168	183	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
169	202	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
170	203	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
171	3	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
172	231	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
173	187	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
174	212	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
175	219	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
176	229	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
177	229	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
178	220	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
179	222	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
180	232	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
181	234	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
182	236	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
183	7	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
191	250	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
192	120	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
194	118	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
197	256	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
199	257	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
200	247	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
208	278	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
209	279	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
210	284	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
211	286	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
212	282	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
213	290	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
214	292	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	288

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
235	297	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
236	314	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
237	320	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
238	323	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
239	324	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
240	320	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
241	326	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
242	281	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
243	268	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
244	56	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
245	289	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
246	258	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
247	300	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
248	301	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
249	331	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
250	260	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
251	304	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
252	294	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
253	295	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	333	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
254	332	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
255	2	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
256	324	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
257	261	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
258	334	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
259	16	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
260	262	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
261	337	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
262	285	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
263	54	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
264	255	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
265	256	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
266	257	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
267	257	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
268	307	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
269	271	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
270	59	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
271	274	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	321	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
272	276	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
273	274	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
274	5	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
282	363	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
283	364	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
284	367	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
285	362	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
286	364	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
287	367	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
288	374	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
289	367	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
290	376	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
291	379	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
292	374	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
293	372	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
294	376	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
295	384	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
296	368	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
297	386	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
298	375	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
299	388	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
300	389	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
301	391	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	390	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
302	390	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
303	376	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
304	394	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
305	397	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
306	393	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
307	396	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	399	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
308	398	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
309	402	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
310	405	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
311	407	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
312	404	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	408	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
313	406	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
314	401	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
315	411	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	389	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
316	412	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
317	398	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	401	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
318	401	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	407	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
319	360	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	415	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
320	361	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
321	365	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
322	366	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
323	338	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
324	373	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
325	418	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
326	395	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	8	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
347	346	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
348	350	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
349	384	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
350	355	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
353	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
363	435	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
364	436	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
365	188	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	434	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
366	430	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
367	429	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	436	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
368	428	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
369	423	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
370	434	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
371	426	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	437	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
381	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
384	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
386	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
387	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
389	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
391	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
393	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
394	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
396	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
397	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
399	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
401	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
402	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
403	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
404	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
414	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
417	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
422	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
423	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
424	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
425	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
426	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
428	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
429	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
430	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
431	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
432	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
433	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
434	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
435	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
436	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
438	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
459	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
460	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
461	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
462	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
463	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
464	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
465	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
466	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
467	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
468	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
469	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
470	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
471	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
472	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
473	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
474	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
475	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
476	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
477	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
478	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
479	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
480	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
481	526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
482	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
483	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
484	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
485	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
486	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
487	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
488	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
489	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
490	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
491	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
492	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
493	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
494	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
495	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
496	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
497	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
498	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
499	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
501	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
507	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
508	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
509	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
510	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
511	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
514	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
515	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
516	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
525	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
526	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
527	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
528	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
529	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
530	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
534	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
536	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
541	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
542	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
543	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
544	640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
545	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
546	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
547	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	643	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
548	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
549	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
550	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
571	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
573	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
577	655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
580	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
582	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
583	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
584	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
585	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
586	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
589	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
590	656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
591	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
596	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
597	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
599	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
601	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
602	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
603	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
604	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
606	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
607	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
617	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
623	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
624	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
626	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
627	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
628	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
631	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
633	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
634	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
635	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
636	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
637	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
638	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
639	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
640	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
641	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
642	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
643	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
644	744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
645	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
646	752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
647	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
648	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
649	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
653	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
654	705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
655	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
656	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
657	762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
658	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
659	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
660	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
661	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
662	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	763	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
683	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
684	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
685	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
686	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
687	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
689	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
690	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
691	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
692	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
693	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
694	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
695	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
696	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
698	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
699	767	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	768	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
700	768	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	769	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
701	769	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
702	110	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	771	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	767	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
703	771	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	772	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	767	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	768	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
704	772	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	773	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	768	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	769	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
705	773	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	774	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	769	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
706	111	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	775	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	771	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
707	775	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	776	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	771	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	772	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
708	776	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	777	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	772	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	773	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
709	777	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	778	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	773	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	774	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
710	3	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	779	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	775	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
711	779	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	775	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	776	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
712	780	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	776	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	777	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
713	781	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	777	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	778	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
714	782	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
715	783	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
716	784	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
717	774	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	770	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
718	786	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	782	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
719	787	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	783	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
720	788	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	784	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
721	778	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	774	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
722	790	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	786	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
723	791	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	787	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
724	792	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	788	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
725	4	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	778	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
726	794	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	790	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
727	795	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	791	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
728	796	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	792	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
729	797	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	779	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
730	798	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	780	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
731	799	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	781	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
732	180	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	801	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	797	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
733	801	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	797	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
734	802	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	798	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
735	803	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	799	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
736	181	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	805	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	801	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
737	805	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
738	806	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	802	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
739	807	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
740	7	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	805	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
741	340	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	805	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
742	339	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	806	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	807	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
744	809	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
745	810	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	795	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
746	811	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	796	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
747	804	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	800	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
748	813	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	809	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
749	814	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
750	815	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	811	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
751	808	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	804	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
752	817	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	813	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
753	818	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	814	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
754	819	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	815	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
755	8	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	808	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
756	343	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	817	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
757	342	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	818	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
758	341	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	819	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
759	785	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	823	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
762	812	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
763	816	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	825	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	826	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	827	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
766	13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
768	833	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	831	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
769	15	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	832	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
770	834	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	833	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
771	836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
772	837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
773	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
774	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
795	860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
796	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
797	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
798	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
799	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
801	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
802	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
803	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
804	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
805	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
806	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
807	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
808	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
809	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
810	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
811	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
812	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
813	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
814	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
815	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
816	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
817	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
818	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
819	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
820	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
821	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
822	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
823	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
824	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
825	887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
826	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
827	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
828	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	891	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
829	891	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
830	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
831	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
832	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	891	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
833	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	891	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
834	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
835	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
836	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
837	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
838	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
839	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
840	902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
841	903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
842	904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
843	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
844	906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
845	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
846	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
847	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
848	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
849	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
850	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
851	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
852	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
853	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
854	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
855	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
856	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
857	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
858	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
859	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
860	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
861	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
862	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
863	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
864	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
865	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
866	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
867	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
868	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
869	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
870	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
871	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
872	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
873	920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
874	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
875	934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
876	935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
877	924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
878	937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
879	938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
880	939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
881	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
882	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
883	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
884	685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
885	941	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	942	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
886	942	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
907	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
908	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
909	961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	958	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
910	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
911	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
912	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
913	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
914	965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
915	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
916	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	967	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
917	967	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
918	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
919	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
920	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	967	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
921	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	967	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
922	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
923	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
924	972	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	969	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
925	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
926	975	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	972	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
927	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
928	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	975	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
929	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
930	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
931	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
932	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
933	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
934	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
935	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
936	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
937	987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
938	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
939	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
940	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
941	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
942	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
943	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
944	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
945	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
946	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
947	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
948	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
949	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
950	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
951	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
952	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
953	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
954	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
955	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
956	1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
957	1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
958	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
962	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
963	1010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
964	1011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
965	1012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
966	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
967	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
968	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
969	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
970	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
971	1015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
972	1016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
973	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
974	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
975	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
976	1020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
977	1009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
978	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
979	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
980	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
981	1013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
982	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
983	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
984	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
985	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
986	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
987	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
988	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
989	1030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
990	1031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
991	1032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
992	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
993	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
994	1035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
995	1036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
996	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
997	1038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1019	1045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1020	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1021	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1022	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1023	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1024	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1025	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1026	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1027	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1028	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1029	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1030	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1031	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1032	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1033	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1034	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1035	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1036	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1037	1072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1038	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1039	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1040	1075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1041	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1043	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1044	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1045	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1046	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1047	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1049	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1050	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1051	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1052	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1053	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1054	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1055	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1056	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1057	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1058	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1059	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1060	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1062	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1063	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1064	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1065	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1070	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1073	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1074	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1075	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1076	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1080	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1081	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1082	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1083	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1084	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1085	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1087	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1088	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1089	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1090	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1091	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1092	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1093	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1094	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1095	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1098	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1099	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1100	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	1126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	1127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1105	1128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	1129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1107	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1108	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1107	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1131	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	1137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1138	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1139	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1140	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1141	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1142	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1143	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1144	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1145	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1146	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1147	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1148	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1149	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1150	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1151	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1152	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1153	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1154	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1155	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1156	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1157	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1158	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1159	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1160	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1161	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1162	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1163	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1164	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1165	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1166	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1177	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1180	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1181	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1187	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1198	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1199	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1200	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1202	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1203	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1204	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1205	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1211	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1213	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1214	598	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1215	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1216	596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1218	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1219	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1222

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1243	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1244	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1245	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1246	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1247	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1248	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1249	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1250	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1251	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1252	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1253	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1254	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1255	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1256	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1259	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1260	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1262	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1263	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1264	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1265	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1266	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1267	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1268	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1269	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1270	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1271	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1272	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1273	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1274	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1275	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1276	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1277	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1278	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1279	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1280	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1281	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1282	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1283	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1284	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1285	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1286	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1287	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1288	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1289	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1292	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1293	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1294	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1298	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1299	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1303	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1304	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1305	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1306	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1307	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1308	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1309	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1310	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1312	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1313	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1318	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1319	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1323	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1324	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1329	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1330	1314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1331	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1332	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1311	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1355	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1356	1326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1357	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1358	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1359	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1360	1330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1361	1331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1362	1333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1363	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1364	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1365	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1366	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1367	1338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1368	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369	1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1370	1340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1371	1341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1372	1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1373	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1374	1343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1375	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1376	1345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1377	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1378	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1379	1347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1380	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1381	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1382	1352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1383	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1384	1355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1385	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1386	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1387	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1388	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1389	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1390	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1391	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1392	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1393	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1394	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1395	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1396	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1397	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1398	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1399	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1400	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1402	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1403	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1404	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1405	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1406	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1407	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1408	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1409	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1410	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1411	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1412	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1413	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1414	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1416	1392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1417	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1418	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1419	1395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1420	1396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1421	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1422	1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1423	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1424	1405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1425	1407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1426	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1427	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1428	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1429	1414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1432	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1433	1424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1434	1425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1435	1426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1436	1430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1437	1431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1438	1432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1439	1436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1440	1437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1441	1438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1442	1442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1444	1444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1441	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	941	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	969	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	1327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	1397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
57	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
113	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
225	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
337	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
384	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
386	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
387	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
389	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
391	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
393	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
394	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
396	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
397	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
399	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
401	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
402	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
404	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
414	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
417	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
422	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
423	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
424	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
425	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
426	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
428	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
449	533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
450	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
451	529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
452	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
453	527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
454	533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
455	533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
456	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
457	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
459	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
460	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
461	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
462	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
463	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
464	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
465	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
466	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
467	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
468	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
469	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
470	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
471	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
472	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
473	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
474	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
475	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
476	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
477	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
478	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
479	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
480	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
481	526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
482	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
483	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
484	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
485	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
486	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
487	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
488	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
489	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
490	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
491	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
492	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
493	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
494	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
495	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
496	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
497	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
498	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
499	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
501	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
507	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
508	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
509	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
510	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
511	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
514	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
515	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
516	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
525	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
526	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
527	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
528	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
529	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
530	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
534	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
536	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
561	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
563	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
565	632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
567	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
568	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
569	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
570	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
571	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
573	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
577	655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
580	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
582	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
583	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
584	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
585	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
586	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
589	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
590	656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
591	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
596	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
597	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
599	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
601	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
602	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
603	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
604	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
606	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
607	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
617	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
623	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
624	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
626	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
627	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
628	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
631	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
633	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
634	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
635	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
636	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
637	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
638	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
639	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
640	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
641	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
642	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
643	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
644	744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
645	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
646	752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
647	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
648	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
649	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
673	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
674	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
675	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	766	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
676	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
677	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
678	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
679	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
680	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
681	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
682	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
683	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
684	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
685	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
686	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
687	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
689	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
690	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
691	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
692	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
693	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
694	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
695	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
696	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
698	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
699	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
703	771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
704	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
705	773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
706	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
707	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
709	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
710	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
712	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
713	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
714	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
715	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
716	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
717	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
719	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
720	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
721	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
723	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
724	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
725	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
726	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
727	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
728	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
729	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
730	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
731	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
732	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
733	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
734	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
735	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
736	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
737	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
738	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
741	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
742	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
745	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
746	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
747	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
748	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
749	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
751	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
752	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
753	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
754	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
755	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
756	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
757	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
758	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
759	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
762	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
763	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
785	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	848	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
786	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	851	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
787	589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	851	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
788	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
789	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
790	855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
791	856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
792	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
793	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
794	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
795	860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
796	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
797	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
798	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
799	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
801	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
802	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
803	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
804	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
805	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
806	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
807	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
808	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
809	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
810	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
811	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
812	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
813	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
814	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
815	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
816	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
817	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
818	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
819	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
820	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
821	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
822	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
823	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
824	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
825	887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
826	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
827	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
828	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	891	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
829	891	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
830	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
831	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
832	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	891	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
833	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	891	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
834	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
835	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
836	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
837	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
838	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
839	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
840	902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
841	903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
842	904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
843	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
844	906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
845	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
846	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
847	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
848	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
849	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
850	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
851	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
852	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
853	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
854	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
855	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
856	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
857	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
858	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
859	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
860	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
861	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
862	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
863	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
864	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
865	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
866	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
867	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
868	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
869	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
870	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
871	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
872	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
873	920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
874	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
875	934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
876	935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
897	953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	949	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
898	954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	951	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
899	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	951	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
900	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
901	440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
902	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
903	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
904	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
905	958	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
906	959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
907	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
908	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
909	961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	958	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
910	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
911	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
912	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
913	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
914	965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
915	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
916	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	967	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
917	967	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
918	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
919	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
920	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	967	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
921	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	967	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
922	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
923	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
924	972	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	969	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
925	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
926	975	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	972	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
927	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
928	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	975	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
929	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
930	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
931	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
932	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
933	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
934	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
935	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
936	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
937	987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
938	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
939	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
940	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
941	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
942	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
943	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
944	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
945	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
946	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
947	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
948	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
949	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
950	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
951	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
952	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
953	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
954	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
955	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
956	1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
957	1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
958	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
962	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
963	1010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
964	1011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
965	1012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
966	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
967	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
968	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
969	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
970	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
971	1015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
972	1016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
973	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
974	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
975	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
976	1020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
977	1009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
978	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
979	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
980	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
981	1013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
982	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
983	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
984	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
985	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
986	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
987	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1009	1047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	1037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	1051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1018	1056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1019	1045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1020	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1021	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1022	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1023	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1024	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1025	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1026	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1027	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1028	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1029	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1030	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1031	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1032	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1033	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1034	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1035	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1036	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1037	1072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1038	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1039	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1040	1075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1041	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1043	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1044	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1045	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1046	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1047	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1049	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1050	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1051	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1052	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1053	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1054	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1055	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1056	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1057	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1058	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1059	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1060	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1062	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1063	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1064	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1065	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1070	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1073	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1074	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1075	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1076	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1080	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1081	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1082	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1083	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1084	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1085	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1087	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1088	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1089	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1090	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1091	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1092	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1093	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1094	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1095	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1098	446	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1121	1144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1122	1145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1123	1146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1124	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1125	1148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1126	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1127	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1128	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1129	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1130	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1131	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	1137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1138	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1139	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1140	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1141	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1142	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1143	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1144	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1145	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1146	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1147	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1148	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1149	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1150	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1151	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1152	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1153	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1154	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1155	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1156	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1157	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1158	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1159	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1160	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1161	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1162	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1163	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1164	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1165	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1166	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1177	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1180	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1181	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1198	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1199	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1200	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1202	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1203	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1204	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1205	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,00	0,00	0,00	0

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1233	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1234	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1235	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1236	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1237	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1238	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1239	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1240	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1241	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1242	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1243	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1244	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1245	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1246	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1247	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1248	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1249	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1250	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1251	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1252	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1253	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1254	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1255	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1256	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1259	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1260	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1262	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1263	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1264	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1265	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1266	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1267	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1268	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1269	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1270	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1271	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1272	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1273	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1274	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1275	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1276	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1277	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1278	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1279	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1280	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1281	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1282	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1283	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1284	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1285	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1286	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1287	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1288	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1289	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1292	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1293	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1294	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1298	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1299	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1303	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1304	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1305	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1306	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1307	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1308	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1309	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1310	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1312	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1313	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1318	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1319	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1345	1321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1346	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1347	1322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1350	1323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1351	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1352	1324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1353	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1354	1325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1355	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1356	1326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1357	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1358	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1359	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1360	1330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1361	1331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1362	1333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1363	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1364	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1365	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1366	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1367	1338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1368	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369	1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1370	1340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1371	1341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1372	1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1373	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1374	1343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1375	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1376	1345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1377	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1378	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1379	1347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1380	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1381	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1382	1352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1383	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1384	1355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1385	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1386	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1387	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1388	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1389	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1390	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1391	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1392	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1393	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1394	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1395	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1396	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1397	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1398	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1399	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1400	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1401	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1402	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1403	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1404	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1405	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1406	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1407	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1408	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1409	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1410	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1411	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1412	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1413	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1414	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1416	1392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1417	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1418	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1419	1395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1420	1396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1421	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1422	1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1423	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1424	1405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1425	1407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1426	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1427	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1428	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1429	1414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1432	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1433	1424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1434	1425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1426	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1457	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1458	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1459	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1460	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1461	1473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1462	1474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	5,30	-0,02	0,04	0,39	-0,04	-0,03	0,00	1	4,24	0,02	-0,04	-0,39	-0,01	0,01	0,00
	2	5,30	0,03	-0,01	0,75	0,02	-0,01	0,00	2	4,24	-0,03	0,01	-0,75	0,00	0,04	0,00
	3	5,30	0,02	-0,04	0,33	0,04	0,01	0,00	3	4,24	-0,02	0,04	-0,33	0,00	0,01	0,00
	4	5,30	0,07	0,02	0,97	-0,02	0,06	0,00	4	4,24	-0,07	-0,02	-0,97	0,00	0,01	0,00
	5	5,30	0,00	-0,01	2,69	0,03	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	-2,69	0,01	0,00	0,00
	6	5,30	-0,01	0,00	0,99	0,00	-0,03	0,00	6	4,24	0,01	0,00	-0,99	0,00	0,02	0,00
	7	5,30	0,02	0,04	0,39	-0,03	0,03	-0,01	7	4,24	-0,02	-0,04	-0,39	-0,01	-0,01	0,01
	8	5,30	-0,03	-0,01	0,75	0,01	0,01	0,00	8	4,24	0,03	0,01	-0,75	0,00	-0,04	0,00
	9	5,30	-0,02	0,04	0,33	0,04	-0,01	0,00	9	4,24	0,02	0,04	-0,33	0,00	-0,01	0,00
	4	5,30	0,00	0,02	0,05	-0,08	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,02	-0,05	-0,10	0,00	0,00
1	5	5,30	0,00	-0,04	0,14	0,10	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,04	-0,14	-0,03	0,00	0,00
1	8	5,30	0,00	0,00	-0,21	-0,12	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,21	0,12	0,00	0,00
1	5	5,30	0,00	-0,05	0,17	0,14	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,05	-0,17	-0,04	0,00	0,00
	1	9,90	-0,01	0,02	0,78	-0,05	-0,01	0,00	1	5,30	0,01	-0,02	-0,78	-0,06	-0,02	0,00
	2	9,90	0,02	0,00	1,47	0,00	0,08	0,00	2	5,30	-0,02	0,00	-1,47	0,00	0,03	0,00
	3	9,90	0,00	-0,02	0,74	0,04	0,00	0,00	3	5,30	0,00	0,02	-0,74	0,05	0,00	0,00
	4	9,90	0,00	0,00	1,65	0,00	-0,02	0,00	4	5,30	0,00	0,00	-1,65	0,00	0,03	0,00
	5	9,90	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	-2,89	0,02	0,00	0,00
	6	9,90	-0,01	0,00	1,59	0,00	0,01	0,00	6	5,30	0,01	0,00	-1,59	0,00	-0,04	0,00
	7	9,90	0,01	0,02	0,78	-0,05	0,01	0,00	7	5,30	-0,01	-0,02	-0,78	-0,06	0,02	0,00
	8	9,90	-0,02	0,00	1,47	0,00	-0,08	0,00	8	5,30	0,02	0,00	-1,47	0,00	-0,03	0,00
	9	9,90	0,00	-0,02	0,74	0,04	0,00	0,00	9	5,30	0,00	0,02	-0,74	0,05	0,00	0,00
1	1	9,90	0,01	-0,01	-0,21	-0,02	0,01	0,00	2	9,90	-0,01	-0,01	0,21	0,01	0,01	0,00
1	2	9,90	0,00	-0,01	-0,16	0,02	-0,01	0,00	3	9,90	0,00	0,01	0,16	-0,01	0,01	0,00
	7	9,90	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	4	9,90	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
	4	9,90	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	1	9,90	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00
1	9	9,90	0,01	0,01	-0,19	-0,02	0,01	0,00	8	9,90	-0,01	-0,01	0,19	0,01	0,01	0,00
1	8	9,90	0,00	0,00	-0,19	0,02	-0,01	0,00	7	9,90	0,00	0,00	0,19	-0,01	0,01	0,00
	3	9,90	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,01	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00
	6	9,90	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	9	9,90	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01	0,00
1	4	9,90	0,00	0,05	-0,68	-0,16	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,05	0,68	0,07	0,00	0,00
1	5	9,90	0,00	-0,05	-0,28	0,13	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,05	0,28	-0,05	0,00	0,00
	1	11,40	0,08	-0,30	0,77	-0,49	0,11	-0,02	1	9,90	-0,08	0,30	-0,77	0,04	0,02	0,02
	2	11,40	0,03	-0,03	1,48	0,05	0,13	0,00	2	9,90	-0,03	0,03	-1,48	0,00	-0,09	0,00
	3	11,40	0,08	-0,26	0,74	0,43	0,11	0,01	3	9,90	-0,08	0,26	-0,74	-0,03	0,01	-0,01
	4	11,40	0,88	0,00	1,60	0,00	1,16	0,00	4	9,90	-0,88	0,00	-1,60	0,00	0,16	0,00
	5	11,40	0,00	-0,08	3,00	0,11	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,08	-3,00	0,01	0,00	0,00
	6	11,40	-0,81	0,00	1,54	0,00	-1,05	0,00	6	9,90	0,81	0,00	-1,54	0,00	-0,16	0,00
	7	11,40	-0,08	0,30	0,77	-0,49	-0,11	0,01	7	9,90	0,08	-0,30	-0,77	0,04	-0,02	-0,01
	8	11,40	-0,03	-0,03	1,48	0,05	-0,13	0,00	8	9,90	0,03	0,03	-1,48	0,00	0,09	0,00
	9	11,40	-0,08	-0,26	0,74	0,43	-0,11	-0,01	9	9,90	0,08	0,26	-0,74	-0,03	-0,01	0,01
1	1	11,40	0,00	0,44	-0,66	0,00	0,01	0,00	2	11,40	0,00	-0,44	0,00	-0,18	0,00	-0,01
1	2	11,40	0,00	0,51	0,00	-0,77	0,00	0,01	3	11,40	0,00	-0,51	0,00	-0,16	0,00	-0,01
1	3	11,40	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,01	6	11,40	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	-0,01
1	6	11,40	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	9	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	9	11,40	0,00	0,42	0,00	-0,60	0,00	0,01	8	11,40	0,00	-0,42	0,00	-0,16	0,00	-0,01
1	8	11,40	0,00	0,53	0,00	-0,82	0,00	0,01	7	11,40	0,00	-0,53	0,00	-0,18	0,00	-0,01
1	7	11,40	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00	0,01	4	11,40	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	-0,01
1	4	11,40	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	1	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	0,52	0,00	-0,72	0,00	0,00	5	11,40	0,00	-0,52	0,00	-0,27	0,00	0,00
1	5	11,40	0,00	0,93	0,00	-1,42	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-0,93	0,00	-0,27	0,00	0,00
	1	4,24	0,00	0,02	0,29	-0,01	0,00	0,00	1	3,18	0,00	-0,02	-0,29	-0,01	0,00	0,00
	1	3,18	0,00	0,01	0,23	0,00	0,00	0,00	1	2,12	0,00	-0,01	-0,23	-0,01	0,00	0,00
	1	2,12	0,00	0,02	0,18	-0,01	0,00	0,00	1	1,06	0,00	-0,02	-0,18	-0,01	0,00	0,00
	1	1,06	0,02	0,03	0,11	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	-0,02	-0,03	-0,11	-0,02	0,02	0,00
	2	4,24	0,00	-0,01	0,53	0,01	-0,03	0,00	2	3,18	0,00	0,01	-0,53	0,00	0,03	0,00
	2	3,18	-0,01	0,00	0,43	0,00	-0,03	0,00	2	2,12	0,01	0,00	-0,43	0,00	0,01	0,00
	2	2,12	-0,01	0,00	0,37	0,00	-0,01	0,00	2	1,06	0,01	0,00	-0,37	0,00	-0,01	0,00
	2	1,06	-0,01	-0,01	0,32	0,00	0,01	0,00	2	0,00	0,01	0,01	-0,32	0,00	-0,02	0,00
	3	4,24	0,01	-0,02	0,22	0,02	0,01	0,00	3	3,18	-0,01	0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00
	3	3,18	0,00	-0,01	0,16	0,01	0,00	0,00	3	2,12	0,00	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00
	3	2,12	0,00	-0,01	0,12	0,01	0,00	0,00	3	1,06	0,00	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00
	3	1,06	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,03	0,00	0,00
	4	4,24	0,01	0,01	0,69	-0,01	0,00	0,00	4	3,18	-0,01	-0,01	-0,69	0,00	0,04	0,00
	4	3,18	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	4	2,12	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,00	0,00
	4	2,12	-0,01	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	4	1,06	0,01	0,00	-0,43	0,00	0,00	0,00
	4	1,06	-0,04	0,00	0,35	0,00	-0,01	0,00	4	0,00	0,04	0,00	-0,35	0,00	-0,03	0,00
	6	4,24	-0,01	0,00	0,76	0,00	-0,03	0,00	6	3,18	0,01	0,00	-0,76	0,00	0,02	0,00
	6	3,18	-0,01	0,00	0,59	0,00	-0,02	0,00	6	2,12	0,01	0,00	-0,59	0,00	0,01	0,00
	6	2,12	-0,01	0,00	0,45	0,00	-0,02	0,00	6	1,06	0,01	0,00	-0,45	0,00	0,01	0,00
	6	1,06	-0,01	0,00	0,32	0,00	-0,01	0,00	6	0,00	0,01	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00
	7	4,24	0,00	0,01	0,29	-0,01	0,00	0,00	7	3,18	0,00	-0,01	-0,29	-0,01	0,00	0,00
	7	3,18	0,00	0,01	0,23	-0,01	0,00	0,00	7	2,12	0,00	-0,01	-0,23	-0,01	0,00	0,00
	7	2,12	0,00	0,02	0,18	-0,01	0,00	0,00	7	1,06	0,00	-0,02	-0,18	-0,01	0,00	0,00
	7	1,06	-0,02	0,03	0,11	-0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,02	-0,03	-0,11	-0,03	-0,02	0,00
	8	4,24	0,00	-0,01	0,53	0,01	0,03	0,00	8	3,18	0,00	0,01	-0,53	0,00	-0,03	0,00
	8	3,18	0,01	0,00	0,42	0,00	0,02	0,00	8	2,12	-0,01	0,00	-0,42	0,00	-0,01	0,00
	8	2,12	0,01	0,00	0,37	0,00	0,01	0,00	8	1,06	-0,01	0,00	-0,37	0,00	0,01	0,00
	8	1,06	0,01	0,00	0,31	0,00	-0,01	0,00	8	0,00	-0,01	0,00	-0,31	0,00	0,02	0,00
	9	4,24	-0,01	-0,02	0,22	0,02	-0,01	0,00	9	3,18	0,00	-0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00
	9	3,18	0,00	-0,01	0,16	0,01	0,00	0,00	9	2,12	0,00	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00
	9	2,12	0,00	-0,01	0,11	0,01	0,00	0,00	9	1,06	0,00	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00
	9	1,06	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,03	0,00	0,00
2	5	5,30	0,00	-0,02	0,05	0,04	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	-0,02	0,10	0,08	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00
4	5	5,30	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,01	0,04	0,04	0,00	0,00
2	8	5,30	0,00	0,04	-0,13	-0,11	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,04	0,13	0,02	0,00	0,00
3	8	5,30	0,00	0,04	0,02	-0,04	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
4	8	5,30	0,00	0,05	0,17	0,04	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,05	-0,17	-0,14	0,00	0,00
2	5	5,30	0,00	-0,04	0,01	0,05	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,04	-0,01	0,04	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	-0,04	-0,14	-0,02	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,04	0,14	0,12	0,00	0,00
4	5	5,30	0,00	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,03	0,12	0,23	0,12	0,00
2	1	9,90	0,00	0,01	-0,19	-0,01	0,00	0,00	2	9,90	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,01	0,00
3	1	9,90	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	2	9,90	0,00	-0,01	0,19	-0,01	0,01	0,00
4	1	9,90	0,00	0,01	-0,19	0,01	-0,01	0,00	2	9,90	0,00	-0,01	0,19	-0,02	0,01	0,00
2	2	9,90	0,00	-0,01	-0,17	0,01	-0,01	0,00	3	9,90	0,00	0,01	0,17	0,00	0,00	0,00
3	2	9,90	0,00	-0,01	-0,17	0,00	-0,01	0,00	3	9,90	0,00	0,01	0,17	0,01	0,00	0,00
4	2	9,90	-0,01	-0,01	-0,19	0,00	-0,01	0,00	3	9,90	0,01	0,01	0,19	0,02	-0,01	0,00
2	9	9,90	0,00	0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,00	8	9,90	0,00	-0,01	0,17	0,00	0,01	0,00
3	9	9,90	0,00	0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	8	9,90	0,00	-0,01	0,17	-0,01	0,01	0,00
4	9	9,90	0,00	0,01	-0,16	0,01	-0,01	0,00	8	9,90	0,00	-0,01	0,16	-0,02	0,01	0,00
2	8	9,90	0,00	-0,01	-0,19	0,01	-0,01	0,00	7	9,90	0,00	0,01	0,19	-0,01	0,01	0,00
3	8	9,90	0,00	-0,01	-0,19	0,00	-0,01	0,00	7	9,90	0,00	0,01	0,19	0,01	0,00	0,00
4	8	9,90	-0,01	-0,01	-0,21	-0,01	-0,01	0,00	7	9,90	0,01	0,01	0,21	0,02	-0,01	0,00
2	4	9,90	0,00	0,04	-0,55	-0,09	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,04	0,55	0,01	0,00	0,00
3	4	9,90	0,00	0,04	-0,44	-0,02	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,04	0,44	-0,06	0,00	0,00
4	4	9,90	0,00	0,04	-0,33	0,05	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,04	0,33	-0,13	0,00	0,00
2	5	9,90	0,00	-0,05	-0,39	0,07	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,05	0,39	0,02	0,00	0,00
3	5	9,90	0,00	-0,05	-0,51	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,05	0,51	0,09	0,00	0,00
4	5	9,90	0,00	-0,05	-0,64	-0,07	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,05	0,64	0,17	0,00	0,00
2	1	11,40	0,00	0,15	0,00	0,22	0,00	0,01	2	11,40	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,51	0,00
3	1	11,40	0,00	-0,19	0,00	0,53	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,17	0,00
4	1	11,40	0,00	-0,53	0,00	0,18	0,00	-0,01	2	11,40	0,00	0,00	0,53	0,00	0,82	0,00
2	2	11,40	0,00	0,19	0,00	0,14	0,00	0,00	3	11,40	0,00	-0,00	-0,19	0,00	-0,48	0,00
3	2	11,40	0,00	-0,14	0,00	0,46	0,00	-0,01	3	11,40	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,21	0,00
4	2	11,40	0,00	0,42	0,00	0,16	0,00	-0,01	3	11,40	0,00	0,00	0,42	0,00	0,60	0,00
2	3	11,40	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,00
3	3	11,40	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,03	0,00
4	3	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00
2	6	11,40	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	9	11,40	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,12	0,00
3	6	11,40	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00
4	6	11,40	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	-0,01	9	11,40	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,01
2	9	11,40	0,00	0,14	0,00	0,21	0,00	0,01	8	11,40	0,00	-0,14	0,00	0,00	-0,46	-0,01
3	9	11,40	0,00	-0,18	0,00	0,48	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,15	0,00
4	9	11,40	0,00	-0,51	0,00	0,16	0,00	-0,01	8	11,40	0,00	0,51	0,00	0,00	-0,77	0,00
2	8	11,40	0,00	0,19	0,00	0,17	0,00	0,00	7	11,40	0,00	-0,19	0,00	0,00	-0,53	0,00
3	8	11,40	0,00	-0,15	0,00	0,51	0,00	-0,01	7	11,40	0,00	0,15	0,00	0,00	-0,22	0,00
4	8	11,40	0,00	-0,44	0,00	0,18	0,00	-0,01	7	11,40	0,00	0,44	0,00	0,00	0,66	0,00
2	7	11,40	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	4	11,40	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,00
3	7	11,40	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,03	0,00
4	7	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00
2	4	11,40	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	1	11,40	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,12	0,00
3	4	11,40	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00
4	4	11,40	0,00	-0,08	0,00	0,10	0,00	-0,01	1	11,40	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,01
2	4	11,40	0,00	0,27	0,00	0,48	0,00	0,00	5	11,40	0,00	-0,27	0,00	0,00	-0,98	0,00
3	4	11,40	0,00	-0,29	0,00	1,01	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,29	0,00	0,00	-0,46	0,00
4	4	11,40	0,00	-0,95	0,00	0,30	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,95	0,00	1,50	0,00	0,00
2	5	11,40	0,00	0,29	0,00	0,40	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-0,29	0,00	-0,93	0,00	0,00
3	5	11,40	0,00	-0,25	0,00	0,90	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,25	0,00	-0,45	0,00	0,00
4	5	11,40	0,00	-0,50	0,00	0,24	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,50	0,00	0,67	0,00	0,00

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,08	0,00	767	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,01	0,00
	1	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,06	0,00	258	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,02	0,00
2	770	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,02	0,00	782	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,11	-0,16	0,04	0,00	261	0,00	0,00	-0,05	-0,13	-0,01	0,00
3	179	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	797	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00
	3	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,18	0,00	779	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,05	0,00
4	800	0,00	0,00	0,17	-0,08	0,18	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
24	1065	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1094	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	40	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	182	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,00	-0,01
26	1095	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1102	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
	42	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	183	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
27	1107	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1126	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	112	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1131	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1150	0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
	46	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	117	0,01	0,06	0,01	0,01	0,00	-0,01
29	1151	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1161	-0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
31	1177	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1190	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	52	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	265	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
32	1193	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1206	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,04	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
33	1223	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	-0,01	1223	-0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
	58	0,05	0,14	-0,01	-0,01	0,00	0,01	271	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1226	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	1242	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	274	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
35	1245	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
36	1151	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1267	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	48	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	118	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
37	928	0,04	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,01	1283	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	7	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	188	-0,04	0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,01
38	944	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1299	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	3	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	122	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
39	1245	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1319	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	16	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	264	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
40	893	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1323	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	9	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	344	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
41	1327	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1328	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	64	0,01	0,01	0,03	-0,03	-0,01	0,00	606	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00
42	1329	0,01	-0,07	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	1327	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00
	18	0,05	0,07	-0,01	0,02	0,01	0,00	592	-0,05	0,03	0,03	0,04	0,02	0,01
43	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1336	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
44	1351	-0,02	0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	1358	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	-0,03	-0,04	-0,02	0,02	0,00	0,00	166	0,04	-0,04	0,00	-0,02	0,01	0,00
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	67	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1367	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
46	77	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	68	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1373	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
47	70	-0,10	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1382	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
48	71	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	1388	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	80	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	1385	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
49	82	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	-0,10	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	1382	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
50	83	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	1394	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	71	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	1388	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
51	1397	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	1398	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	73	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1404	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	86	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
53	97	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	1412	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00
	88	0,00	0,00	0,17	0,04	-0,09	0,00	1409	0,00	0,00	0,18	0,03	0,01	0,00
54	98	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	1418	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	0,00
	89	0,00	0,00	0,22	0,10	-0,04	0,00	1415	0,00	0,00	0,18	0,05	0,03	0,00
55	99	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	1424	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,09	0,06	0,05	0,00	1421	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,02	0,00
56	100	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	1430	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,30	0,00
	93	0,00	0,00	0,42	-0,07	0,30	0,00	1427	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,12	0,00
57	101	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,17	0,00	1436	0,00	0,00	-0,05	0,06	-0,08	0,00
	92	0,00	0,00	0,31	-0,04	-0,03	0,00	1433	0,00	0,00	0,12	-0,08	0,13	0,00
58	102	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	1442	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	1439	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00
59	103	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	1445	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,36	0,00
	91	0,00	0,00	0,43	0,07	-0,33	0,00	1435	0,00	0,00	0,00	0,01	0,17	0,00
60	104	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,17	0,00	1448	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,07	0,00
	92	0,00	0,00	0,25	0,04	-0,04	0,00	1429	0,00	0,00	0,12	0,07	-0,11	0,00
61	105	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	1454	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	1451	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
62	106	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00
	96	0,00	0,00	0,16	-0,03	0,08	0,00	1457	0,00	0,00	0,18	-0,03	-0,01	0,00
63	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	1466	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,03	0,00
	95	0,00	0,00	0,23	-0,10	0,04	0,00	1463	0,00	0,00	0,19	-0,03	-0,05	0,00
64	108	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,08	-0,06	-0,06	0,00	1469	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,02	0,00
65	130	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,02	0,00	129	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
66	127	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	131	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,00
	130	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00	132	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,00
67	131	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	133	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	134	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00
68	136	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,02	0,00	135	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	134	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
70	130	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	132	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,00
	136	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	137	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	138	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	140	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	141	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	142	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00
73	134	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00	133	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,02	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	144	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
74	139	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	145	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
	137	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	0,00	136	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00
75	138	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00
	141	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,00	143	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
76	147	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	148	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,00
	146	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02	0,00	149	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,00
77	148	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	150	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	149	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00	151	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00
78	146	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	143	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,02	0,00
	147	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02	0,00	144	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,00
79	152	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	141	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02	0,00
	146	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	143	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
80	146	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	149	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00
	152	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02	0,00	153	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00
81	152	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	153	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	155	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00
82	153	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,00	156	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
	155	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	157	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00
83	149	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	151	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	153	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	0,00	156	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00
84	141	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
85	145	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	158	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02	0,00	135	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,02	0,00	160	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	158	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
87	161	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	160	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	139	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	0,00	145	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00
88	139	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	140	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	162	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00
89	164	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00	163	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	161	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,02	0,00	160	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
90	159	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,01	0,00
	165	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,00
91	166	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	162	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
92	168	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,00	167	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	162	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	0,00	166	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
93	142	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	168	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	140	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,00	162	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00
94	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,00
	154	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	142	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00
95	170	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	167	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,02	0,00
	169	0,00	0,00	-0,00	-0,01	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01	0,00
96	155	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	171	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	154	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	0,00	169	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00
97	172	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	171	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	157	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,02	0,00	155	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00
98	174	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	173	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,00
	172	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	171	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
99	169	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01	0,00	171	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
100	115	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00	133	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,02	0,00
	116	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	131	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00
101	46	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	116	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00
	127	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	131	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,02	0,00
102	133	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,00	115	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00
	144	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,00	114	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
103	128	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
	48	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,02	0,00
104	129	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	135	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
	118	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,09	-0,05	-0,03	0,00
105	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	147	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00
	114	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	144	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,02	0,00
106	112	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	148	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02	0,00
	113	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,01	0,00	147	0,00	0,00	0,09	0,03	0,02	0,00
107	150	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	126	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,01	0,00	125	0,00	0,00	-0,10	0,06	-0,02	0,00
108	148	0,00	0,00	0,09	0,02	0,01	0,00	112	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,00
	150	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	44	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,01	0,00
109	124	0,00	0,00	-0,10	0,06	-0,03	0,00	156	0,00	0,00	0,12	-0,02	0,01	0,00
	125	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,01	0,00	151	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00
110	120	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	0,00	119	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	135	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00
111	158	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02	0,00
	120	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	0,00	121	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,00
112	1	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00
113	165	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,04	0,00
114	128	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00
	127	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,01	0,00	46	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02	0,00
115	156	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02	0,00	124	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
136	201	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,00	195	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,00
	206	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,00	197	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00
137	211	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	210	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	209	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,02	0,00
138	196	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	209	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	197	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	210	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00
139	208	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	212	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	211	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02	0,00	213	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00
140	215	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	214	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00
	211	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	210	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00
141	197	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	210	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
142	206	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	207	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
143	214	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	215	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	216	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
144	213	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	218	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	215	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,00
145	220	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00	218	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,00
	219	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	213	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
146	218	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00	220	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	221	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	222	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00
147	221	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
	218	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	215	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00
148	224	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01	0,00	203	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00
149	226	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	225	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	207	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00
150	204	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,02	0,00
	224	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	225	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00
151	228	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00
	225	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	0,00	224	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
152	229	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	228	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
	226	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
153	226	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,02	0,00	207	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,00
	230	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	216	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00
154	233	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	227	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00
155	230	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,02	0,00	232	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	226	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	229	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	0,00
156	233	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	230	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02	0,00
	217	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00	216	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00
157	234	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	232	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	230	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00
158	221	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	235	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	217	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	0,00	233	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00
159	221	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01	0,00	222	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
	235	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
160	233	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,01	0,00	235	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	234	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
161	235	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,01	0,00	236	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
	237	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
162	186	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,01	0,00	193	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00
	187	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	199	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
163	185	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,02	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	193	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
164	192	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	185	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	196	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,03	0,00	184	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
165	125	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	0,00	126	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,01	0,00	199	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
166	198	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	202	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,01	0,00
	125	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,02	0,00	124	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	209	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00
	183	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,00	184	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00
168	183	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	208	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,02	0,00	212	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00
169	202	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	203	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00
	124	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,02	0,00	123	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01	0,00
170	203	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,02	0,00
	123	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01	0,00	122	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
171	3	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00	0,00	122	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
	231	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
172	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00
	239	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,06	0,00
173	187	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	0,00
	44	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	126	0,00	0,00	-0,09	-0,04	-0,01	0,00
174	212	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	0,00	182	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,01	0,00
	219	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
175	219	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	191	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,01	0,00	190	0,00	0,00	-0,10	0,04	-0,03	0,00
176	229	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,02	0,00	240	0,00	0,00	0,10	0,04	0,02	0,00
	228	0,00	0,00	0,11	-0,04	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,11	-0,05	-0,05	0,00
177	229	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,01	0,00
	180	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,09	0,00	241	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
178	220	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,01	0,00	189	0,00	0,00	-0,08	0,04	-0,03	0,00
179	222	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,01	0,00	188	0,00	0,00	-0,05	0,04	-0,02	0,00
180	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	234	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,10	0,04	-0,05	0,00
181	234	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	237	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,01	0,00
	181	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,06	0,00	242	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
182	236	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00	7	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00
183	7	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	0,00	242	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
	209	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	184	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,00
	182	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	42	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
	213	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	219	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00
	219	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,01	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,19	-0,01	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-0,09	-0,04	-0,02	0,00	180	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,07	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,05	0,00
	228	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,02	0,00	227	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00
191	250	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	249	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	252	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
192	120	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00
	119	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,00	253	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,01	0,00	252	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,02	0,00	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
194	118	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,00	247	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
197	256	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	255	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
198	1	0,00	0,00	-0,08	0,03	-0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	121	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
199	257	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	252	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
200	247	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,00
	248	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	50	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	253	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
	253	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
208	278	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	279	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
	277	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,00	280	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02
209	279	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,04
	281	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04
210	284	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	283	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	277	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
211	286	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	285	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
212	282	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	281	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
213	290	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03
	288	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03
214	292	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	282	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
215	293	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	294	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02
	290	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	289	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03
216	296	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02
	293	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,00	294	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,02
217	298	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	297	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	290	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01
218	291	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	298	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	288	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01
219	283	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	292	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	278	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
220	300	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
	299	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
221	301	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
	300	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
222	302	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
	301	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
223	303	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
	302	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
224	298	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	304	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
225	305	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
	304	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
	296	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	306	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03
227	310	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,01
	307	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	308	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
248	301	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	330	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	302	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	259	0,00	0,00	-0,11	0,07	-0,03	0,00
249	331	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	0,00
	259	0,00	0,00	-0,10	0,07	0,02	0,00	302	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
250	260	0,00	0,00	-0,12	0,08	-0,03	0,00	304	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00
251	304	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	260	0,00	0,00	-0,09	0,08	0,02	0,00
	305	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	294	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,03	0,00	295	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
	328	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
253	295	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	307	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00
	333	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	58	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,00
254	332	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,12	0,08	-0,04	0,00
	305	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	0,00	317	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	0,00
255	2	0,00	0,00	-0,14	0,08	0,04	0,00	334	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	316	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
256	324	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,01	0,00
	262	0,00	0,00	-0,08	0,07	-0,02	0,00	335	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
257	261	0,00	0,00	-0,12	0,07	0,03	0,00	335	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
258	334	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	-0,08	0,08	-0,02	0,00
	316	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,02	0,00	315	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
259	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	327	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	326	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
260	262	0,00	0,00	-0,11	0,05	0,03	0,00	336	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	0,00	325	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
261	337	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	263	0,00	0,00	-0,09	0,04	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	0,00
262	285	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00
	265	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00
263	54	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	267	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00
	279	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
264	255	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00
	52	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	265	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
265	256	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	286	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
	255	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00
266	257	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	299	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	256	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	286	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	0,00
267	257	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,09	0,05	0,04	0,00
	299	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	0,00	329	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
268	307	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	308	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	271	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00
269	271	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00	308	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00
	272	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00
270	59	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00
	319	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02	0,00
271	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00
	321	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,02	0,00
272	276	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	275	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	327	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00
273	274	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	322	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
274	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	264	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	326	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	272	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	318	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00	276	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00	263	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00
282	363	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	362	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	361	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
283	364	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,00	365	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00
	362	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	361	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
284	367	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	366	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00
	364	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
285	362	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	363	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00
	368	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,00	369	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,00
286	364	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,00	362	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00
	370	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01	0,00	368	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,00
287	367	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	372	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,01	0,00
	366	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	371	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
288	374	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	373	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
	372	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	371	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
289	367	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,00	364	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00
	375	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01	0,00	370	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
290	376	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	377	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	374	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	373	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
291	379	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	378	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	376	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,03	0,00	377	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
292	374	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	380	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	381	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00
293	372	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	381	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01	0,00	375	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
294	376	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	382	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	380	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
295	384	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	368	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00
	383	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	369	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00
296	368	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00	384	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	370	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,00	385	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
297	386	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	375	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	385	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	370	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00
298	375	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	386	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
299	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	387	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	388	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	380	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
301	391	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00
	390	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
302	390	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
	392	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,00
303	376	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	382	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
304	394	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	395	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	379	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	378	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
305	397	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	394	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,03	0,00	395	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
306	393	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	398	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00
	379	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00	394	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00
307	396	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	397	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,03	0,00
	399	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
308	398	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	401	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	394	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00	397	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00
309	402	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	400	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,03	0,00	399	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
310	405	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	404	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	402	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	0,00	403	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
311	407	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	406	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	400	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00	402	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00
312	404	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	405	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	409	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
313	406	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	410	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	405	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
314	401	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	407	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00
	397	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00	400	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00
315	411	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	393	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,00
	389	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	382	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
316	412	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	398	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
317	398	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	412	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	401	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	413	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00
318	401	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	413	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	407	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	414	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
319	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	361	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00
	415	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	-0,09	-0,05	-0,02	0,00
320	361	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,02	0,00
	340	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,02	0,00	416	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
321	365	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	366	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00
	416	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	339	0,00	0,00	-0,11	-0,06	-0,03	0,00
322	366	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02	0,00
	339	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,02	0,00	417	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
323	338	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,03	0,00	417	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,00
324	373	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02	0,00
	338	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,02	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	418	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00
	8	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,04	0,00	378	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,01	0,00
326	395	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	419	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,01	0,00	8	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,04	0,00
327	396	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	343	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,02	0,00
	395	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02	0,00	419	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
328	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	420	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,01	0,00	343	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,03	0,00
329	420	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,01	0,00
	342	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,02	0,00	403	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
330	342	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,03	0,00	403	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,01	0,00
	421	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
331	404	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,01	0,00	408	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00
	341	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
332	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	344	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	409	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00
333	415	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,04	0,00
	360	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,01	0,00	423	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
334	424	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	363	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,01	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	360	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
335	363	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	424	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	425	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
336	36	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00	383	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	369	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	0,00
337	357	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
	385	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,00	386	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
338	385	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00	384	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00
	357	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,01	0,00	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
339	355	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00	392	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	387	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
363	435	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	434	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	432	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	433	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
364	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01	0,00
	190	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,02	0,00	189	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00
365	188	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,02	0,00
	434	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
366	430	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,00	190	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
367	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
368	428	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	427	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00
369	423	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,01	0,00	435	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00
370	434	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	423	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02	0,00	7	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	0,00
371	426	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	425	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00
	437	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	436	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	437	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	424	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
381	459	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,00	458	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	0,00
	456	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	457	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
382	456	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	460	0,00	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,00
	459	0,00	0,01	0,05	-0,02	0,01	0,00	461	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	0,00
383	460	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	462	-0,01	-0,01	0,06	0,00	-0,01	0,00
	461	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,02	0,00	463	-0,01	0,01	-0,04	-0,03	-0,02	0,00
384	467	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,00	466	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
	464	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,02	0,00	465	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,00
385	459	0,01	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	464	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,02	0,00
	458	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	465	-0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00
386	468	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,03	0,00	464	0,00	-0,01	0,04	0,02	-0,02	0,00
	461	0,00	0,01	0,04	-0,03	0,02	0,00	459	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
387	461	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,02	0,00	463	-0,01	-0,01	0,03	0,03	-0,02	0,00
	468	0,01	0,01	0,02	-0,04	0,03	0,00	469	0,00	0,01	-0,02	-0,04	-0,03	0,00
388	464	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	468	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,03	0,00
	467	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,02	0,00	470	0,00	0,01	0,01	-0,03	-0,03	0,00
389	468	0,00	-0,01	0,02	0,04	0,03	0,00	469	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,03	0,00
	470	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,03	0,00	471	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,03	0,00
390	473	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	472	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	0,00
	462	0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	463	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,03	0,00
391	475	0,01	-0,02	0,03	0,02	0,02	0,00	472	-0,01	-0,02	-0,05	0,03	-0,02	0,00
	474	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	473	-0,02	0,02	0,07	0,00	-0,01	0,00
392	474	0,02	-0,02	0,07	0,00	0,01	0,00	476	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	475	0,01	-0,02	0,07	-0,02	0,02	0,00	477	-0,01	-0,02	0,05	-0,02	-0,01	0,00
393	479	0,00	-0,02	0,05	0,02	0,01	0,00	478	0,00	-0,01	-0,04	0,03	-0,02	0,00
	477	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	475	-0,01	0,02	0,03	-0,02	-0,02	0,00
394	472	0,01	-0,02	0,04	-0,03	0,02	0,00	475	-0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,02	0,00
	480	0,00	0,01	-0,02	-0,04	0,03	0,00	478	0,00	0,02	0,02	-0,03	-0,02	0,00
395	480	0,00	-0,01	0,02	-0,04	0,03	0,00	478	0,00	-0,01	0,02	-0,03	-0,02	0,00
	481	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,03	0,00	482	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,02	0,00
396	478	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,00	479	0,01	-0,01	0,03	0,02	-0,01	0,00
	482	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,00	483	0,00	0,02	0,02	-0,02	-0,01	0,00
397	480	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,03	0,00	469	-0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,03	0,00
	472	0,01	0,02	0,02	-0,03	0,02	0,00	463	0,00	0,01	0,02	-0,03	-0,02	0,00
398	479	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,01	0,00	484	0,01	-0,01	0,04	0,01	0,02	0,00
	483	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	485	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,00
399	477	0,01	-0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	486	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00
	479	-0,01	-0,06	-0,02	-0,01	0,01	0,00	484	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,02	0,00
400	469	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,03	0,00	480	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,03	0,00
	471	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,03	0,00	481	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,03	0,00
401	488	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	487	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	467	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,00	466	0,00	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,00
402	490	0,00	-0,01	0,04	0,03	0,02	0,00	489	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,02	0,00
	471	0,00	0,01	-0,02	-0,04	0,03	0,00	470	0,00	0,01	0,02	-0,03	-0,03	0,00
403	467	0,00	-0,01	0,05	0,02	0,01	0,00	470	0,00	-0,01	-0,04	0,03	-0,02	0,00
	488	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	489	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,02	0,00
404	492	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,02	0,00	491	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	489	0,00	0,01	-0,07	-0,02	0,02	0,00	488	0,00	0,01	-0,02	0,03	-0,02	0,00
405	493	0,00	-0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	492	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	490	-0,01	0,01	-0,05	-0,03	0,01	0,00	489	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00
406	481	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,04	0,00	494	-0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,03	0,00
	471	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,04	0,00	490	-0,01	0,01	0,03	-0,02	-0,03	0,00
407	487	0,01	-0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	488	0,00	-0,01	-0,09	0,02	-0,01	0,00
	495	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	491	-0,01	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00
408	494	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,03	0,00	496	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	490	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,03	0,00	493	-0,01	-0,02	0,06	0,00	0,01	0,00
409	497	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	494	0,01	-0,01	0,05	0,03	-0,02	0,00
	482	-0,01	0,01	0,03	-0,03	0,02	0,00	481	0,00	0,01	-0,03	-0,04	-0,03	0,00
410	498	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	496	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00
	497	-0,01	0,01	0,03	-0,02	0,02	0,00	494	0,01	0,01	-0,05	-0,03	-0,02	0,00
411	483	0,01	0,01	0,06	0,01	0,02	0,00	499	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	482	0,01	0,01	0,05	-0,02	0,03	0,00	497	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,02	0,00
412	500	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00	499	0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00
	485	-0,01	0,00	0,07	-0,01	-0,02	0,00	483	0,00	0,02	-0,06	-0,02	-0,01	0,00
413	502	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	501	0,01	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00
	500	-0,01	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	499	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00
414	497	-0,01	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,00	499	0,01	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,00
	498	-0,02	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	501	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
415	443	-0,01	0,02	0,12	-0,02	-0,03	0,00	456	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	442	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	457	0,00	-0,02	0,06	0,00	-0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
416	444	0,00	0,01	0,12	-0,03	-0,04	0,00	460	-0,02	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	0,00
	443	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,04	0,00	456	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
417	460	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	444	0,00	0,02	0,03	0,02	0,01	-0,05
	462	-0,03	-0,03	-0,09	0,00	-0,01	0,00	445	0,00	-0,01	0,00	0,11	-0,04	-0,05
418	457	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	458	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00
	451	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,02
419	458	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	465	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,01
	452	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,02	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,02
420	474	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	473	-0,02	0,02	0,02	-0,11	0,00	-0,01
	446	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,00	445	0,01	0,03	0,12	0,05	-0,04	0,00
421	446	0,01	0,04	0,13	0,03	-0,04	0,01	43	0,03	-0,04	-0,04	0,00	-0,03	0,00
	474	-0,02	0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00	476	-0,02	-0,03	0,07	0,00	0,01	0,00
422	465	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	466	-0,01	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00
	453	0,01	0,00	0,08	0,09	-0,02	0,00	454	-0,01	0,00	0,07	0,06	0,02	0,00
423	466	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00	487	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	-0,02	0,00
	454	0,01	0,01	0,10	0,08	-0,02	0,00	455	-0,01	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00
424	20	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	455	0,01	0,02	0,09	0,05	-0,01	0,00
	495	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,00	487	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,00
425	495	0,01	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	491	0,02	0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00
	503	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	438	-0,03	-0,04	0,14	-0,02	0,03	0,00
426	442	0,00	0,03	0,07	0,00	-0,01	0,00	457	0,00	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	45	0,01	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,00	451	0,00	-0,02	0,09	0,03	0,01	0,01
427	476	-0,01	0,03	-0,05	-0,01	0,02	0,00	441	0,02	-0,01	0,10	-0,02	-0,04	0,00
	486	-0,02	0,01	0,02	0,03	-0,01	0,00	41	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
428	41	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,00	447	-0,01	0,00	0,05	-0,06	-0,01	0,00
	486	0,01	0,00	-0,07	0,01	0,03	0,00	484	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00
429	484	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	448	-0,01	0,01	0,03	-0,07	0,00	0,00
	485	0,00	-0,01	-0,12	0,02	-0,01	0,00	449	-0,01	0,00	0,12	-0,05	0,05	0,00
430	491	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00
	438	-0,01	-0,03	0,05	0,02	0,04	0,00	504	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
431	492	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	493	0,02	0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00
	504	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	439	-0,02	0,00	0,15	-0,04	0,05	0,00
432	485	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,02	0,04	-0,06	0,00	0,00
	500	0,00	-0,01	-0,08	0,01	-0,02	0,00	450	-0,01	0,00	0,07	-0,04	0,03	0,00
433	498	-0,01	0,01	0,06	-0,01	-0,01	0,00	505	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	496	0,01	-0,01	-0,13	0,03	0,01	0,00	439	0,00	-0,01	0,14	0,05	0,03	0,00
434	501	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	440	-0,04	-0,01	0,10	-0,03	0,06	-0,01
	498	0,03	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00	505	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00
435	500	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	450	0,00	0,01	0,06	-0,05	0,00	0,00
	502	0,01	-0,01	-0,05	0,00	-0,02	0,00	23	-0,02	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,00
436	23	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	506	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00
	502	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	501	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,00
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	445	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,00	462	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
438	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,01	0,02	-0,07	0,02	0,00	0,00
	441	-0,01	-0,04	0,04	-0,02	-0,03	0,00	43	0,02	0,02	0,06	0,00	-0,03	0,00
439	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,01	0,08	-0,04	-0,03	0,00
	484	0,00	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	448	-0,01	0,00	0,06	-0,05	0,01	0,00
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,02	0,00	0,06	-0,01	-0,02	0,00
	477	-0,01	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	486	0,00	-0,01	0,04	-0,02	-0,02	0,00
441	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	20	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	503	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
442	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00
	501	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	440	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	0,00
443	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	439	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	496	0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00
444	523	0,01	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,00	522	-0,01	-0,02	0,07	0,01	0,01	0,00
	520	0,02	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	521	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
445	520	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	524	-0,02	-0,02	0,07	0,00	-0,01	0,00
	523	0,01	0,02	0,04	-0,02	0,01	0,00	525	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	0,00
446	524	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	526	-0,01	-0,01	0,06	0,00	-0,01	0,00
	525	0,01	0,02	0,01	-0,03	0,02	0,00	527	-0,01	0,01	-0,04	-0,03	-0,02	0,00
447	529	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,00	528	0,00	-0,02	0,07	0,01	0,01	0,00
	523	0,01	0,02	0,03	-0,02	0,01	0,00	522	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
448	531	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00	530	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,00
	529	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	0,00	528	0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00
449	533	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,03	0,00	532	0,00	-0,01	0,02	0,04	-0,03	0,00
	527	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,02	0,00	525	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,02	0,00
450	523	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	525	-0,01	-0,01	0,04	0,02	-0,02	0,00
	529	0,00	0,02	0,04	-0,03	0,02	0,00	532	0,00	0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,00
451	529	0,00	-0,01	0,03	-0,03	0,02	0,00	532	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	531	0,00	0,02	0,02	-0,03	0,02	0,00	534	0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
472	559	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,00	561	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	555	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,00	558	-0,01	-0,02	0,08	0,01	0,01	0,01
473	562	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	559	0,01	-0,01	0,04	0,03	-0,02	0,00
	548	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,00	539	0,00	0,01	-0,03	-0,04	-0,03	0,00
474	563	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	561	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,02	0,00
	562	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,00	559	0,01	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	0,00
475	549	0,01	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00	564	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	548	0,01	0,00	-0,05	-0,02	0,03	0,00	562	-0,01	0,00	0,04	-0,02	-0,02	0,00
476	565	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	564	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00
	551	0,00	0,01	0,07	-0,01	-0,03	0,00	549	0,00	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00
477	567	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	566	-0,02	-0,02	0,07	0,00	-0,01	0,00
	565	0,01	0,01	0,08	-0,01	-0,02	0,00	564	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00
478	562	0,00	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,00	564	0,00	-0,01	0,07	0,01	-0,01	0,00
	563	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
479	511	0,02	-0,02	0,09	-0,02	-0,05	0,00	526	-0,01	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	0,00
	510	0,02	0,01	0,04	0,01	-0,05	0,00	524	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00
480	47	0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,03	0,00	510	0,02	-0,05	0,12	-0,01	-0,05	0,00
	520	-0,03	0,03	0,03	-0,01	0,00	0,00	524	-0,01	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00
481	526	-0,01	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	511	0,01	0,00	0,07	0,01	-0,05	0,00
	537	-0,01	-0,01	-0,05	0,02	-0,01	0,00	512	0,02	-0,01	0,06	-0,02	-0,04	0,00
482	521	0,01	-0,01	0,08	-0,01	-0,01	0,00	522	-0,01	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00
	49	0,01	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	519	-0,01	0,00	0,13	0,05	0,03	0,00
483	522	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	528	-0,01	0,01	-0,11	0,00	-0,01	0,00
	519	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	518	-0,02	0,00	0,13	0,06	0,04	0,00
484	513	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00	541	-0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00
	512	0,00	-0,01	0,10	0,01	-0,05	0,00	537	-0,01	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00
485	514	0,02	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00	542	-0,01	0,01	0,03	0,02	-0,01	0,00
	513	0,00	-0,02	0,12	0,00	-0,04	0,00	541	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00
486	544	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	451	0,00	0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,00
	545	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,11	-0,06	0,02	0,00
487	542	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	514	0,00	-0,02	0,09	0,00	-0,02	0,00
	544	0,00	0,02	0,08	0,01	0,00	-0,01	45	0,01	0,02	-0,06	0,03	0,01	0,00
488	453	0,00	0,00	0,13	-0,07	0,04	0,00	550	0,00	0,00	-0,13	0,03	-0,01	0,00
	452	0,00	0,00	0,04	-0,07	-0,01	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
489	517	-0,01	0,00	0,08	0,05	0,03	0,00	518	0,00	-0,01	0,05	0,07	-0,01	0,00
	530	0,00	0,01	-0,08	0,00	-0,01	0,00	528	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
490	550	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	552	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,02	0,00
	517	0,00	-0,02	0,08	0,06	-0,01	0,00	516	-0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,00
491	17	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	516	0,01	-0,01	0,10	0,05	0,00	0,00
	560	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	552	0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00
492	560	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	556	0,01	0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,00
	568	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	507	-0,01	0,00	0,11	-0,01	0,02	0,00
493	521	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	515	0,01	0,04	0,02	0,02	-0,04	0,00
	520	-0,01	-0,03	-0,08	0,01	0,00	0,00	47	0,02	-0,02	0,07	0,00	-0,04	0,00
494	550	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	453	0,01	0,00	0,04	-0,08	-0,01	0,00
	551	0,00	0,00	-0,13	0,02	-0,01	0,00	454	0,00	0,00	0,12	-0,06	0,04	0,00
495	558	0,00	0,01	0,06	-0,01	-0,01	0,00	569	0,00	-0,02	-0,04	0,01	-0,01	0,00
	557	0,01	-0,02	-0,07	0,02	0,01	0,00	507	-0,01	-0,01	0,08	0,04	0,03	0,00
496	558	0,01	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	561	0,02	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00
	508	-0,03	0,00	0,17	0,01	0,07	0,00	570	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
497	551	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	454	0,01	-0,01	0,05	-0,07	-0,01	0,00
	565	-0,01	0,01	-0,10	0,01	-0,02	0,00	455	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00
498	561	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	563	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
	570	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,02	0,07	-0,03	0,03	0,00
499	563	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	566	0,04	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
	509	-0,04	0,05	0,13	-0,01	0,04	0,00	571	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00
500	20	0,00	-0,01	0,06	-0,02	0,03	0,00	567	-0,01	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,00
	455	0,01	-0,02	0,04	-0,05	-0,01	0,00	565	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
501	566	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	567	0,01	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00
	571	0,00	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,00
502	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,01	0,01	-0,08	0,02	-0,02	0,00
	49	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	521	-0,01	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00
	544	0,00	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,02	0,04	-0,03	-0,01	0,00
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	568	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,00
	569	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,00	508	-0,01	0,01	0,09	-0,01	0,05	0,00
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
	557	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	556	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
507	579	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	580	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	581	-0,01	0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
508	517	-0,01	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	580	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	518	0,01	0,01	0,05	-0,03	-0,02	0,00	582	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
509	516	-0,02	0,01	0,05	-0,02	-0,01	0,00	581	0,01	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	517	0,01	0,01	0,04	-0,03	-0,02	0,00	580	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
510	519	-0,01	0,01	0,06	-0,03	-0,01	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	573	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	572	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
511	579	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	582	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	522	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	576	0,01	-0,02	0,05	0,01	0,00	0,00
	579	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	577	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
513	585	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	584	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	578	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	583	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
514	17	-0,04	-0,04	0,10	-0,04	0,02	0,00	586	0,01	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00
	516	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	581	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
515	586	-0,01	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,00	585	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	581	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	578	0,01	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
516	576	0,01	0,01	0,04	0,00	-0,02	0,00	583	-0,01	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
	575	0,01	-0,01	0,06	0,02	-0,01	0,00	584	-0,01	0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	582	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	518	-0,01	0,01	0,02	-0,03	-0,01	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	576	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	583	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
	575	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	53	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
524	608	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	609	-0,02	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,00
	607	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	610	-0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
525	609	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	608	-0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,00
	611	0,01	0,02	0,05	-0,03	0,01	0,00	612	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
526	614	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	613	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00
	607	0,01	0,01	0,03	-0,03	0,01	0,00	608	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,00
527	616	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	614	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00
	615	0,01	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	607	-0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
528	612	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,00	618	-0,01	0,00	-0,02	0,04	-0,01	0,00
	611	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	617	-0,01	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
529	620	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00	619	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,02	0,00
	618	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,00	617	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00
530	622	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	621	-0,01	-0,01	0,02	0,04	-0,01	0,00
	612	0,01	0,01	0,02	-0,04	0,01	0,00	618	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00
531	623	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,00	624	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,00
	620	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,04	0,00	619	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,02	0,00
532	626	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,00	625	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,00
	623	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,00	624	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,02	0,00
533	620	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	627	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00
	623	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,00	628	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,04	0,00
534	621	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	627	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,01	0,00
	618	0,01	0,01	0,02	-0,04	0,01	0,00	620	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
535	613	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	622	-0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00
	608	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,01	0,00	612	-0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00
536	630	0,01	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00	614	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	-0,03	0,00
	629	0,03	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	616	-0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00
537	631	0,01	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	613	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	0,00
	630	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	614	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00
538	632	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	0,00	622	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00
	631	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	613	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00
539	633	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	621	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00
	632	0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	622	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
540	621	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	633	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00
	627	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,00	634	-0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,02	0,00
541	627	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	634	-0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,02	0,00
	628	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,00	635	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00
542	639	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	638	-0,01	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00
	636	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	637	-0,01	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
543	626	0,01	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	639	-0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00
	625	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,00	636	-0,01	0,00	0,05	-0,02	-0,02	0,00
544	640	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,04	0,00	626	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,04	0,00
	628	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,04	0,00	623	0,00	0,01	0,02	-0,02	-0,04	0,00
545	641	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	639	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,04	0,00
	640	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,04	0,00	626	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
546	635	0,02	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	642	-0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,00
	628	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,00	640	-0,02	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,00
547	639	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,00	641	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,04	0,00
	638	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,03	0,00	643	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
548	642	0,01	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	644	-0,02	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	640	0,01	0,00	-0,03	-0,04	0,01	0,00	641	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
549	637	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	638	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,03	0,00
	645	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	646	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
550	648	-0,01	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	646	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	647	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	649	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00
551	651	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	648	0,02	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	650	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	647	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
552	643	0,01	0,00	0,02	0,04	0,01	0,00	649	-0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00
	638	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	646	-0,01	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,00
553	643	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	652	-0,01	-0,01	0,05	0,01	-0,02	0,00
	649	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,03	0,00	653	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
554	641	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,04	0,00	644	0,00	-0,01	0,05	0,01	-0,02	0,00
	643	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,04	0,00	652	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
555	649	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	653	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,02	0,00
	647	0,00	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	654	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
556	647	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,03	0,00	654	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,02	0,00
	650	0,01	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	655	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
557	656	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	657	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	655	0,00	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	650	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
558	611	-0,02	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	598	-0,06	0,03	0,08	0,03	0,00	0,01
	609	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	55	0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01
559	598	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,00	611	0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,01	0,00
	597	-0,03	0,02	0,06	0,03	0,00	0,00	617	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00
560	57	0,03	0,00	0,12	0,03	0,05	-0,01	596	-0,03	0,02	0,01	0,04	-0,01	0,01
	619	0,00	-0,01	-0,18	0,03	0,06	0,00	617	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
561	619	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	624	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03
	57	0,01	-0,01	0,17	0,05	-0,04	0,00	658	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	0,00
562	589	0,00	-0,02	0,11	-0,03	0,02	0,00	630	0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00
	659	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	629	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,01	-0,00
563	630	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	589	-0,01	-0,03	0,09	0,04	-0,02	-0,01
	631	0,00	0,02	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	660

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
584	636	0,01	0,00	-0,05	0,02	0,02	0,00	637	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	60	-0,02	-0,02	0,08	0,03	-0,01	0,00	601	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02	0,00
585	601	0,00	0,01	0,09	0,03	-0,01	0,00	637	0,00	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00
	600	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	645	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
586	61	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	599	0,02	0,02	0,06	0,03	0,01	0,00
	648	-0,01	-0,02	-0,03	0,02	-0,01	0,00	645	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
587	604	-0,03	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	61	0,03	0,02	0,05	0,02	0,01	-0,01
	651	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	648	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
588	602	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	603	0,01	0,00	0,06	0,01	0,01	-0,01
	657	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	650	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
589	604	0,01	0,01	0,08	0,02	0,01	0,00	651	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	603	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	650	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
590	656	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	666	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	605	0,00	0,01	0,05	0,01	0,01	0,00	19	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
591	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,03	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,00
	593	-0,02	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	610	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,01	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00
	607	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	615	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	-0,03	-0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
	596	0,02	0,01	0,05	0,02	0,01	-0,01	617	0,01	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,00
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
	645	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	600	0,00	0,01	0,06	0,02	0,01	0,00
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	646	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	645	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00
596	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00
	602	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00	62	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
597	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,03	-0,01	0,05	-0,01	-0,01	0,00
	635	-0,01	0,01	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	606	-0,02	0,00	0,03	-0,04	-0,01	0,00
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	665	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	655	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
599	676	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	675	-0,01	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00
	673	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	674	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
600	677	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00
	448	0,00	-0,02	0,05	0,03	-0,01	0,00	449	-0,01	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00
601	450	-0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	449	0,01	-0,01	0,05	0,03	-0,02	0,00
	675	-0,01	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	674	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
602	671	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	677	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	447	-0,01	-0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	448	-0,01	-0,01	0,06	0,03	0,01	0,00
603	672	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	677	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
604	667	0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	668	0,02	0,03	0,04	-0,01	0,00	0,00
	673	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	676	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
605	679	-0,01	0,02	0,05	-0,01	0,01	0,00	675	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	678	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	676	0,01	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00
606	675	0,03	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	679	0,00	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00
	450	0,02	0,00	0,02	0,03	-0,02	0,00	23	-0,05	0,05	0,10	0,04	0,02	0,00
607	669	0,01	0,07	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	681	-0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00
	680	0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	676	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,01	0,04	0,02	0,01	0,00
	670	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	41	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	671	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	671	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,02	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00
	39	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	673	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	673	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	677	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
	668	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	680	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	-0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	676	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	681	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	37	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	678	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	681	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
617	708	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	707	-0,02	-0,02	-0,03	0,03	-0,01	0,00
	705	0,02	0,03	0,01	-0,01	0,01	0,00	706	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,01	0,00
618	709	0,02	-0,02	-0,03	0,01	0,04	0,00	710	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	0,00
	707	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	706	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00
619	712	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,04	0,00	711	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	709	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,00	710	-0,02	0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00
620	707	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	708	0,02	0,02	0,00	-0,03	0,01	0,00
	713	-0,02	-0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00	714	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00
621	709	-0,01	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	707	0,01	0,02	0,04	-0,03	0,01	0,00
	715	-0,02	-0,02	0,00	0,03	-0,01	0,00	713	0,01	-0,01	0,03	0,03	0,01	0,00
622	716	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,04	0,00	717	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00
	712	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	711	-0,01	0,01	0,04	0,00	-0,02	0,00
623	719	0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,04	0,00	718	-0,01	-0,01	0,05	0,01	-0,02	0,00
	716	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,00	717	-0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00
624	712	-0,01	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	709	0,02	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,00
	720	-0,03	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,00	715	0,01	0,00	0,03	0,03	0,01	0,00
625	719	0,01	-0,01	-0,02	0,04	0,01	0,00	722	-0,02	-0,02	-0,01	0,04	-0,01	0,00
	718	-0,02	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	721	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00
626	719	-0,02	0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,00	716	0,02	0,01	0,01	-0,04	0,01	0,00
	723	-0,03	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,00	724	0,02	-0,01	0,02	0,04	0,01	0,00
627	721	0,02	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	722	0,00	-0,02	-0,03	0,01	-0,04	0,00
	725	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	726	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
628	716	-0,02	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	712	0,02	0,01	0,02	-0,04	0,01	0,00
	724	-0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,00	720	0,02	-0,01	0,02	0,04	0,01	0,00
629	727	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,04	0,00	722	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,04	0,00
	723	0,01	0,02	0,01	-0,01	0,04	0,00	719	-0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,04	0,00
630	729	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	-0,03	0,00
	728	0,01	0,03	0,03	-0,01	0,01	0,00	714	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
631	715	-0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	713	0,03	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	730	-0,03	-0,01	0,04	0,01	-0,01	0,00	729	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
632	715	0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,03	0,00	730	-0,01	-0,03	0,03	0,01	-0,01	0,00
	720	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,04	0,00	731	-0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,02	0,00
633	720	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,04	0,00	731	-0,01	-0,03	0,03	0,01	-0,02	0,00
	724	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,04	0,00	732	-0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,02	0,00
634	733	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,02	0,00	723	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,04	0,00
	732	0,01	0,03	0,04	-0,01	0,02	0,00	724	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
635	734	0,01	-0,04	0,03	0,01	0,02	0,00	727	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,04	0,00
	733	0,01	0,04	0,04	-0,01	0,02	0,00	723	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
636	736	0,04	-0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	735	-0,04	-0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00
	732	0,04	0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,00	733	-0,04	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00
637	737	0,01	-0,05	0,06	0,00	-0,02	-0,01	734	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	-0,02	0,01
	735	0,01	0,05	0,04	-0,01	-0,02	-0,01	733	-0,01	0,04	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
638	738	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	739	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,01	0,00
	726	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,04	0,00	725	0,00	0,02	0,06	0,00	-0,01	0,00
639	741	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	740	-0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
	738	0,01	0,02	-0,03	-0,01	0,03	0,00	739	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
640	743	0,03	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	742	-0,03	-0,01	0,02	0,04	-0,01	0,00
	726	0,03	0,01	0,03	-0,04	0,01	0,00	738	-0,03	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
641	740	0,01	-0,01	0,05	0,01	0,01	0,00	741	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	-0,03	0,00
	744	0,01	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	745	-0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,03	0,00
642	742	0,03	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	746	-0,03	-0,01	0,03	0,03	-0,01	0,00
	738	0,02	0,01	0,03	-0,03	0,01	0,00	741	-0,03	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
643	722	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	727	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,04	0,00
	726	0,01	0,02	0,01	-0,01	0,04	0,00	743	-0,01	0,03	0,02	-0,01	-0,04	0,00
644	744	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,02	0,00	745	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	-0,03	0,00
	747	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	748	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,03	0,00
645	750	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,02	0,00	749	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	748	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,00	747	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,02	0,00
646	752	0,03	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	751	-0,03	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,00
	745	0,02	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	748	-0,02	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
647	753	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	754	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	750	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,02	0,00	749	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
648	751	0,03	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	755	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	748	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	750	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
649	746	0,03	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	752	-0,03	-0,01	0,03	0,03	-0,01	0,00
	741	0,02	0,01	0,02	-0,03	0,01	0,00	745	-0,02	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
650	727	0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,04	0,00	734	-0,01	-0,04	0,04	0,01	-0,02	0,00
	743	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,04	0,00	756	-0,01	0,04	0,03	-0,01	-0,02	0,00
651	757	0,01	-0,04	0,03	0,01	0,01	0,00	742	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	756	0,01	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	743	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
652	758	0,01	-0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	746	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	757	0,01	0,04	0,04	-0,01	0,01	0,00	742	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
653	759	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	758	0,01	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	746	-0,01	0,03	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
654	705	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	706	-0,01	-0,02	-0,07	0,02	0,00	0,00
	760	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	685	-0,01	0,01	0,11	0,03	0,02	0,00
655	706	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	710	-0,01	-0,02	-0,05	0,02	-0,01	0,00
	685	0,01	0,04	0,09	0,04	-0,02	0,00	761	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
656	710	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	711	0,00	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00
	761	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	686	0,02	-0,01	0,12	0,04	0,03	0,00
657	762	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	686	0,02	0,04	0,11	0,05	-0,02	0,00
	717	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	-0,02	0,00	711	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00
658	687	0,02	-0,01	0,09	0,05	0,02	0,00	762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	718	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	717	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,00
659	721	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	66	-0,04	0,00	-0,08	0,02	0,02	0,00
	718	0,00	-0,02	-0,07	0,02	0,00	0,00	687	0,06	0,04	0,15	0,02	-0,02	0,00
660	721	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,01	0,00	725	-0,03	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
	704	-0,03	0,02	0,03	0,01	0,02	0,00	24	0,01	-0,03	0,14	0,08	0,04	0,00
661	739	-0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,00	763	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	725	0,03	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	24	0,01	-0,02	0,13	0,08	-0,03	0,00
662	740	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	682	-0,05	0,05	0,09	0,05	0,02	0,00
	739	0,03	-0,03	-0,04	0,01	0,01	0,00	763	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
663	744	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	764	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	740	0,01	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	682	-0,01	0,00	0,11	0,04	-0,03	0,00
664	764	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	744	0,01	-0,02	-0,05	0,02	0,01	0,00
	683	-0,01	0,03	0,08	0,04	0,02	0,00	747	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
665	683	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03	0,00	747	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,01	0,00
	765	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	749	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
666	766	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	684	0,01	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00
	754	-0,01	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	749	0,01	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
667	754	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	753	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	703	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	27	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
668	760	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	23	0,03	0,07	0,06	0,05	-0,02	0,01
	705	-0,02	-0,04	-0,07	0,02	-0,01	0,00	679	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
669	678	0,00	-0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	708	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	0,00
	679	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	705	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
670	708	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	678	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	714	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	681	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
671	714	-0,02	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	681	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	728	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	37	0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00
672	729	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	702	0,05	-0,01	0,04	-0,04	-0,02	-0,00
	730	-0,04	0,01	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	35	-0,03	-0,01	0,05	0,02	0,00	-0,01
673	730	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	35	0,06	-0,01	0,03	-0,03	-0,01	0,01
	731	-0,05	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	697	-0,05	-0,01	0,06	-0,03	0,00	-0,01
674	698	0,04	-0,01	0,05	-0,03	-0,01	0,01	736	-0,05	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01
	731	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	732	-0,04	0,01	-0,05	-0,02	-0,01	0,01
675	25	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	766	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	703	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,00	754	0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
696	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,01	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00
	759	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	693	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,01	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
	688	-0,04	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,00	29	0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
698	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,00
	753	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	27	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
699	767	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,01	0,00	768	0,00	0,00	0,09	-0,03	0,01	0,00
	258	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,01	0,00	259	0,00	0,00	-0,09	-0,12	0,00	0,00
700	768	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,01	0,00	769	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,01	0,00	260	0,00	0,00	-0,09	-0,13	-0,01	0,00
701	769	0,00	0,00	0,09	-0,04	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,09	-0,04	-0,02	0,00
	260	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,01	0,00	2	0,00	0,00	-0,12	-0,16	-0,04	0,00
702	110	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,14	0,00	771	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,03	0,00
	109	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	767	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00
703	771	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	772	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,04	0,00
	767	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	768	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,03	0,00
704	772	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,04	0,00	773	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,00
	768	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,00	769	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,00
705	773	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,01	0,00	774	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,00
	769	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	770	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00
706	111	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,13	0,00	775	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00
	110	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	771	0,00	0,00	0,09	0,01	0,03	0,00
707	775	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	776	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,00
	771	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03	0,00	772	0,00	0,00	0,03	0,04	0,05	0,00
708	776	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,07	0,00	777	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,03	0,00
	772	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,05	0,00	773	0,00	0,00	0,04	0,07	0,01	0,00
709	777	0,00	0,00	0,06	-0,03	0,00	0,00	778	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,06	0,00
	773	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02	0,00	774	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01	0,00
710	3	0,00	0,00	-0,13	0,04	0,15	0,00	779	0,00	0,00	0,10	0,02	0,05	0,00
	111	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,13	0,00	775	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00
711	779	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	780	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00
	775	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00	776	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,07	0,00
712	780	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,04	0,00	781	0,00	0,00	-0,10	0,08	0,08	0,00
	776	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,07	0,00	777	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,00
713	781	0,00	0,00	0,24	0,16	-0,08	0,00	4	0,00	0,00	-0,53	0,33	-0,37	0,00
	777	0,00	0,00	0,12	0,06	-0,05	0,00	778	0,00	0,00	0,18	0,09	-0,17	0,00
714	782	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,06	-0,03	0,01	0,00
	261	0,00	0,00	-0,07	-0,12	0,01	0,00	262	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,01	0,00
715	783	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,01	0,00	784	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,00
	262	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	0,00	263	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01	0,00
716	784	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,02	0,00	785	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,04	0,00
	263	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,02	0,00	5	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	0,00
717	774	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,01	0,00
	770	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	782	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00
718	786	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	787	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,04	0,00
	782	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01	0,00	783	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
719	787	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	788	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,04	0,00
	783	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,02	0,00	784	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,00
720	788	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,03	0,00	789	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00
	784	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,03	0,00	785	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00
721	778	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,05	0,00	790	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,01	0,00
	774	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01	0,00	786	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,02	0,00
722	790	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,02	0,00	791	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,07	0,00
	786	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,01	0,00	787	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,05	0,00
723	791	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	792	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00
	787	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,04	0,00	788	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,04	0,00
724	792	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04	0,00	793	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,06	0,00
	788	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,04	0,00	789	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00
725	4	0,00	0,00	-0,54	0,32	0,37	0,00	794	0,00	0,00	0,25	0,16	0,07	0,00
	778	0,00	0,00	0,17	0,08	0,18	0,00	790	0,00	0,00	0,12	0,06	0,05	0,00
726	794	0,00	0,00	-0,11	0,08	-0,07	0,00	795	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,09	0,00
	790	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,02	0,00	791	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,07	0,00
727	795	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,00	796	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00
	791	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,07	0,00	792	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00
728	796	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,06	0,00	6	0,00	0,00	-0,10	0,03	-0,08	0,00
	792	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,05	0,00	793	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,07	0,00
729	797	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	798	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,07	0,00
	779	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	780	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00
730	798	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	799	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,02	0,00
	780	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,09	0,00	781	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,08	0,00
731	799	0,00	0,00	0,12	-0,06	-0,05	0,00	800	0,00	0,00	0,18	-0,09	-0,17	0,00
	781	0,00	0,00	0,24	-0,16	-0,08	0,00	4	0,00	0,00	-0,53	-0,33	-0,37	0,00
732	180	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,15	0,00	801	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,03	0,00
	179	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,13	0,00	797	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00
733	801	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00
	797	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00
734	802	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	803	0,00	0,00	0,04	-0,07	0,01	0,00
	798	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,07	0,00	799	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,03	0,00
735	803	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	804	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,01	0,00
	799	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,09	-0,06	0,00	0,00
736	181	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	805	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,03	0,00
	180	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,14	0,00	801	0,00	0,00	0,10	0,01	0,03	0,00
737	805	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	806	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	0,00
	801	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03	0,00	802	0,00	0,00	0,03	0,04	0,04	0,00
738	806	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	807	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,01	0,00
	802	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,04	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
739	807	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	808	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01	0,00	804	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00
740	7	0,00	0,00	-0,06	0,07	0,06	0,00	340	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,02	0,00
	181	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,08	0,00	805	0,00	0,00	0,11	0,01	0,03	0,00
741	340	0,00	0,00	-0,04	0,10	0,01	0,00	339	0,00	0,00	-0,09	0,12	0,00	0,00
	805	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	0,00	806	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01	0,00
742	339	0,00	0,00	-0,07	0,13	0,01	0,00	338	0,00	0,00	-0,09	0,13	-0,01	0,00
	806	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01	0,00	807	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	-0,06	0,14	0,01	0,00	8	0,00	0,00	-0,12	0,16	-0,04	0,00
	807	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,09	0,04	-0,02	0,00
744	809	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02	0,00	810	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,07	0,00
	794	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,07	0,00	795	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,09	0,00
745	810	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,07	0,00	811	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,00
	795	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,00	796	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00
746	811	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,05	0,00	812	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,07	0,00
	796	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,06	0,00	6	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,08	0,00
747	804	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,01	0,00	813	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,00
	800	0,00	0,00	-0,05	0,08	0,05	0,00	809	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00
748	813	0,00	0,00	0,04	-0,06	-0,01	0,00	814	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,05	0,00
	809	0,00	0,00	-0,09	0,03	-0,02	0,00	810	0,00	0,00	0,06	0,01	0,07	0,00
749	814	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	0,00	815	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,00
	810	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,06	0,00	811	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00
750	815	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04	0,00	816	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00
	811	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,04	0,00	812	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00
751	808	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	817	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	804	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
752	817	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	818	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00
	813	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,00	814	0,00	0,00	0,02	0,04	0,04	0,00
753	818	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	819	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00
	814	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,04	0,00	815	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,00
754	819	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	820	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00
	815	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,03	0,00	816	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00
755	8	0,00	0,00	-0,11	0,15	0,04	0,00	343	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,12	-0,01	0,00
	808	0,00	0,00	0,08	0,04	0,02	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00
756	343	0,00	0,00	-0,07	0,11	0,01	0,00	342	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,10	-0,01	0,00
	817	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01	0,00
757	342	0,00	0,00	-0,07	0,09	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	-0,01	0,00
	818	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00
758	341	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03	0,00
	819	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,01	0,00	820	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,04	0,00
759	785	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	-0,01	0,00
	823	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
762	812	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
763	816	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00
	825	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,00
	826	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	827	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
766	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
768	833	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	831	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
769	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	832	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
770	834	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	833	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
771	836	0,03	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,06	837	-0,03	-0,24	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,07
	258	0,02	0,22	0,00	0,01	0,00	0,07	259	-0,02	0,24	0,01	0,01	0,00	-0,07	
772	837	-0,02	-0,22	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	838	-0,08	-0,29	-0,01	-0,01	0,00	0,08	
	259	0,07	0,28	0,01	0,02	0,00	0,03	260	0,02	0,24	0,01	0,02	0,00	-0,08	
773	838	-0,05	-0,21	-0,01	0,00	0,00	-0,08	839	-0,07	-0,25	-0,01	0,00	0,00	0,07	
	260	0,10	0,28	0,01	0,01	0,00	0,06	2	0,03	0,18	0,01	0,01	0,00	-0,06	
774	840	0,05	-0,17	0,01	0,00	-0,01	-0,05	841	0,01	-0,15	-0,01	0,00	0,00	0,05	
	835	0,00	0,13	-0,01	0,00	0,00	0,04	836	-0,06	0,18	0,01	0,00	0,00	-0,04	
775	841	0,04	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,05	842	-0,03	-0,20	-0,02	0,00	0,00	0,06	
	836	0,01	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	837	-0,02	0,21	0,01	0,00	0,00	-0,06	
776	842	-0,03	-0,19	-0,01	0,00	0,00	-0,07	843	-0,08	-0,27	-0,01	0,00	0,00	0,07	
	837	0,07	0,25	0,01	0,01	0,00	0,07	838	0,04	0,21	0,01	0,01	0,00	-0,07	
777	843	-0,06	-0,22	-0,01	0,00	0,00	-0,08	844	-0,06	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,09	
	838	0,09	0,29	0,01	0,02	0,00	0,05	839	0,03	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,07	
778	845	0,05	-0,18	0,01	0,00	-0,01	-0,05	846	0,02	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,05	
	840	-0,01	0,15	0,00	0,00	-0,01	0,04	841	-0,06	0,18	0,01	0,00	0,00	-0,04	
779	846	0,04	-0,16	0,00	0,01	0,00	-0,04	847	-0,03	-0,17	-0,02	0,01	-0,01	0,05	
	841	0,02	0,16	0,01	0,00	0,00	0,02	842	-0,03	0,17	0,01	0,00	0,00	-0,05	
780	847	-0,03	-0,16	-0,01	0,02	0,01	-0,05	848	-0,10	-0,25	-0,01	0,02	0,00	0,06	
	842	0,08	0,22	0,01	0,00	0,00	0,06	843	0,04	0,18	0,01	0,00	0,00	-0,07	
781	848	-0,08	-0,22	-0,02	0,01	0,00	-0,09	849	-0,08	-0,36	0,00	0,01	0,00	0,10	
	843	0,10	0,31	0,01	0,00	0,00	0,08	844	0,05	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,09	
782	850	0,05	-0,21	0,00	0,01	-0,01	-0,06	851	-0,04	-0,13	-0,02	0,02	-0,01	0,05	
	845	-0,02	0,16	0,02	0,00	-0,01	0,05	846	-0,07	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,04	
783	851	0,03	-0,14	-0,02	0,03	0,01	-0,04	852	-0,01	-0,13	-0,01	0,03	-0,01	0,04	
	846	0,01	0,13	0,02	-0,01	0,00	0,04	847	-0,03	0,14	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	
784	852	-0,02	-0,11	-0,02	-0,03	0,01	-0,04	853	-0,10	-0,22	-0,01	0,03	0,00	0,05	
	847	0,08	0,18	-0,02	-0,02	0,01	0,05	848	0,04	0,15	0,02	-0,02	0,00	-0,05	
785	853	-0,10	-0,20	-0,02	0,03	0,01	-0,09	854	-0,13	-0,44	0,00	0,02	0,00	0,11	
	848	0,13	0,33	0,01	-0,01	0,00	0,09	849	0,10	0,31	0,01	-0,01	0,00	-0,10	
786	17	0,08	-0,25	-0,05	0,03	0,00	-0,06	589	0,04	-0,10	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
808	590	-0,05	-0,06	0,01	0,01	0,00	-0,03	19	-0,06	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,04
	869	0,06	0,12	-0,01	-0,01	0,00	0,02	870	0,04	0,10	0,01	0,00	0,00	-0,04
809	871	0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,05	872	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,05
	785	-0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	789	-0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,06
810	872	-0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,05	873	-0,08	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,05
	789	0,07	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	793	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,06
811	873	-0,10	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,05	874	-0,09	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,05
	793	0,12	0,19	0,00	0,00	0,00	0,04	6	0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,04
812	862	0,06	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03	875	0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,04
	858	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	871	-0,07	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,03
813	875	0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04	876	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,04
	871	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04	872	-0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04
814	876	-0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,04	877	-0,07	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,04
	872	0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	873	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05
815	877	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,06	878	-0,09	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,06
	873	0,11	0,19	0,00	0,00	0,00	0,05	874	0,08	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05
816	866	0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,04	879	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,03
	862	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	875	-0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03
817	879	0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	880	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
	875	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	876	-0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,03
818	880	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,03	881	-0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,03
	876	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	877	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,04
819	881	-0,12	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,06	882	-0,09	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,04
	877	0,11	0,19	0,00	0,00	0,00	0,05	878	0,10	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,05
820	870	0,07	-0,15	0,01	0,00	0,00	-0,04	883	0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
	866	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	879	-0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03
821	883	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	884	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	879	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	880	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
822	884	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	885	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	880	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	881	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
823	885	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,06	886	-0,12	-0,27	0,00	0,00	-0,01	0,07
	881	0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	0,05	882	0,13	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,06
824	19	0,07	-0,16	0,01	0,00	0,00	-0,04	887	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	870	-0,10	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,03	883	-0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
825	887	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	888	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	883	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	884	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
826	888	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	889	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	884	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	885	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
827	889	-0,13	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	22	-0,19	-0,30	0,00	-0,01	0,00	0,06
	885	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	886	0,16	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,07
828	890	0,07	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,05	891	0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,05
	812	-0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	816	-0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,06
829	891	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,05	892	-0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,05
	816	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	820	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,06
830	892	-0,07	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03	893	-0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,03
	820	0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	9	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,03
831	878	0,08	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,06	894	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,06
	874	-0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,05	890	-0,10	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,05
832	894	0,07	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04	895	0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,04
	890	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,05	891	-0,06	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,05
833	895	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04	896	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,03
	891	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,04	892	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04
834	896	-0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,03	897	-0,06	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,03
	892	0,08	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	893	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,03
835	882	0,08	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,06	898	0,11	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,06
	878	-0,09	0,13	0,00	0,00	0,00	0,04	894	-0,10	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,05
836	898	0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,03	899	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,03
	894	-0,06	0,07	0,00	0,00	0,00	0,04	895	-0,05	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03
837	899	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	900	-0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	895	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	896	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,03
838	900	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,03	901	-0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,04
	896	0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	897	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,03
839	886	0,11	-0,26	0,00	-0,01	0,00	-0,07	902	0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,06
	882	-0,12	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	898	-0,12	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,05
840	902	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	903	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	898	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	899	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
841	903	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	904	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	899	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	900	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
842	904	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	905	-0,07	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,04
	900	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	901	0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,03
843	21	0,10	-0,31	0,00	-0,01	0,00	-0,06	906	0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,04
	886	-0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,07	902	-0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,05
844	906	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	907	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	902	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	903	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
845	907	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	908	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	903	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	904	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
846	908	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	25	-0,08	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,04
	904	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	905	0,11	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,03
847	909	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,05	910	-0,05	-0,22	-0,01	0,00	0,00	0,05
	341	0,04	0,19	0,00	0,01	0,00	0,07	342	0,01	0,18	0,01	0,00	0,00	-0,06
848	910	-0,04	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,06	911	-0,08	-0,28	-0,01	0,00	0,00	0,07
	342	0,08	0,26	0,00	0,01	0,00	0,07	343	0,04	0,20	0,01	0,01	0,00	-0,07
849	911	-0,06	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,07	912	-0,08	-0,24	-0,01	0,00	0,00	0,07
	343	0,10	0,25	0,00	0,01	0,00	0,06	8	0,04	0,16	0,01	0,01	0,00	-0,05
850	897	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,03	913	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,03
	893	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,03	909	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03
851	913	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04	914	-0,04	-0,19	-0,01	0,00	0,00	0,05
	909	0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	910	0,01	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,05
852	914	-0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,06	915	-0,09	-0,26	-0,01	0,00	0,00	0,06
	910	0,08	0,24	0,00	0,00	0,00	0,07	911	0,05	0,18	0,01	0,00	0,00	-0,06
853	915	-0,06	-0,20	-0,01	0,00	0,00	-0,08	916	-0,07	-0,28	-0,01	0,00	0,00	0,08
	911	0,09	0,28	0,01	0,00	0,00	0,06	912	0,04	0,21	0,01	0,00	0,00	-0,07
854	901	0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	-0,03	917	0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,03
	897	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,03	913	-0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,03
855	917	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04	918	-0,03	-0,16	-0,01	0,01	0,00	0,04
	913	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	914	0,01	0,14	0,01	0,00	0,00	-0,04
856	918	-0,04	-0,14	-0,01	0,01	0,00	-0,05	919	-0,10	-0,24	-0,01	0,01	0,00	0,05
	914	0,08	0,21	0,00	0,00	0,00	0,06	915	0,05	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,06
857	919	-0,08	-0,21	-0,01	0,01	0,00	-0,06	920	-0,08	-0,24	0,00	0,01	0,00	0,06
	915	0,10	0,30	0,01	0,00	0,00	0,07	916	0,05	0,25	0,01	0,00	0,00	-0,08
858	905	0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,04	921	0,03	-0,09	-0,01	0,01	0,00	0,03
	901	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	917	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03
859	921	0,01	-0,11	-0,01	0,01	0,00	-0,03	922	-0,02	-0,12	-0,01	0,01	0,00	0,03
	917	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00	0,03	918	-0,03	0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,03
860	922	-0,03	-0,10	-0,01	0,02	0,00	-0,04	923	-0,10	-0,20	-0,01	0,02	0,00	0,04
	918	0,08	0,18	0,01	-0,01	0,00	0,04	919	0,04	0,13	0,01	-0,01	0,00	-0,05
861	923	-0,10	-0,19	-0,01	0,02	0,00	-0,09	924	-0,12	-0,41	0,00	0,01	0,00	0,10
	919	0,11	0,32	0,01	-0,01	0,00	0,07	920	0,09	0,29	0,00	-0,01	0,00	-0,09
862	25	0,06	-0,17	-0,01	0,00	0,00	-0,04	684	0,05	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,03
	905	-0,04	0,10	0,01	0,00	0,00	0,04	921	-0,06	0,12	-0,01	-0,01	0,00	-0,02
863	684	-0,01	-0,07	-0,02	0,02	0,00	-0,03	683	-0,01	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,03
	921	0,02	0,07	0,02	-0,01	0,00	0,02	922	-0,01	0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,02

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
864	683	-0,02	-0,10	-0,01	0,03	0,00	-0,03	682	-0,03	-0,13	-0,02	0,04	0,00	0,04
	922	0,05	0,13	0,02	-0,02	0,00	0,03	923	0,01	0,09	0,02	-0,02	0,00	-0,03
865	682	-0,10	-0,11	0,00	0,03	0,00	-0,07	24	-0,23	-0,49	0,00	0,01	0,00	0,09
	923	0,19	0,30	0,00	-0,02	0,00	0,09	924	0,14	0,30	0,00	-0,01	0,00	-0,10
866	925	0,08	-0,29	-0,01	-0,01	0,00	-0,08	926	0,02	-0,22	-0,01	-0,01	0,00	0,07
	338	-0,03	0,24	0,01	0,02	0,00	0,08	339	-0,07	0,28	0,01	0,02	0,00	-0,08
867	926	0,03	-0,24	-0,01	0,00	0,00	-0,07	927	-0,03	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,06
	339	0,02	0,24	0,01	0,01	0,00	0,07	340	-0,02	0,22	0,00	0,01	0,00	-0,07
868	927	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,05	928	-0,05	-0,16	0,02	0,00	0,00	0,05
	340	0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	0,04	7	0,00	0,12	-0,02	-0,01	0,00	-0,04
869	916	0,07	-0,29	0,00	0,00	0,00	-0,08	929	0,06	-0,22	-0,01	0,00	0,00	0,08
	912	-0,03	0,22	0,00	0,00	0,00	0,07	925	-0,09	0,29	0,01	0,00	0,00	-0,07
870	929	0,09	-0,27	-0,01	0,00	0,00	-0,07	930	0,03	-0,19	-0,01	0,00	0,00	0,06
	925	-0,04	0,21	0,01	0,01	0,00	0,07	926	-0,07	0,26	0,01	0,01	0,00	-0,07
871	930	0,03	-0,20	-0,02	0,00	0,00	-0,06	931	-0,03	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,05
	926	0,02	0,21	0,01	0,00	0,00	0,06	927	-0,02	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,06
872	931	-0,01	-0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,05	932	-0,05	-0,17	0,01	0,00	0,01	0,05
	927	0,06	0,18	0,01	0,00	0,00	0,04	928	0,00	0,13	-0,01	0,00	0,00	-0,04
873	920	0,08	-0,36	0,00	0,01	0,00	-0,10	933	0,08	-0,22	-0,02	0,01	0,00	0,09
	916	-0,06	0,27	0,00	0,00	0,00	0,09	929	-0,10	0,31	0,01	0,00	0,00	-0,08
874	933	0,10	-0,25	-0,01	0,02	0,00	-0,06	934	0,03	-0,15	-0,01	0,02	-0,01	0,05
	929	-0,04	0,18	0,01	0,00	0,00	0,07	930	-0,08	0,22	0,01	0,00	0,00	-0,06
875	934	0,03	-0,17	-0,02	0,01	0,01	-0,05	935	-0,04	-0,16	0,00	0,01	0,00	0,04
	930	0,02	0,17	0,01	0,00	0,00	0,05	931	-0,02	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,05
876	935	-0,01	-0,14	-0,02	0,00	0,00	-0,05	936	-0,05	-0,18	0,01	0,00	0,01	0,05
	931	0,06	0,18	0,01	0,00	0,00	0,04	932	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04
877	924	0,13	-0,43	0,00	0,02	0,00	-0,11	937	0,10	-0,20	-0,02	0,03	-0,01	0,09
	920	-0,10	0,31	0,01	-0,01	0,00	0,08	933	-0,14	0,33	0,01	-0,01	0,00	-0,09
878	937	0,10	-0,22	-0,01	0,03	0,00	-0,05	938	0,03	-0,11	-0,02	0,04	-0,01	0,04
	933	-0,04	0,14	0,02	-0,02	0,00	0,05	934	-0,09	0,18	0,02	-0,02	-0,01	-0,05
879	938	0,02	-0,13	-0,01	0,03	0,01	-0,04	939	-0,03	-0,14	-0,02	0,03	-0,01	0,04
	934	0,03	-0,14	0,01	-0,01	0,01	-0,04	935	-0,02	0,13	0,02	-0,01	0,00	-0,04
880	939	-0,03	-0,14	-0,02	0,02	0,01	-0,05	940	-0,05	-0,21	0,00	0,01	0,01	0,06
	935	0,07	0,18	0,00	0,00	0,00	0,04	936	0,01	0,16	0,02	0,00	0,01	-0,05
881	24	0,27	-0,52	-0,02	0,02	0,01	-0,10	687	0,08	-0,11	0,01	0,04	0,00	0,06
	924	-0,15	0,33	0,02	-0,02	0,00	0,12	937	-0,21	0,31	-0,01	-0,03	-0,01	-0,08
882	687	0,00	-0,14	-0,04	0,06	0,01	-0,03	686	-0,05	-0,11	-0,02	0,06	0,04	0,04
	937	0,00	0,11	0,04	-0,03	0,01	0,04	938	-0,05	0,14	0,02	-0,04	-0,01	-0,03
883	686	-0,01	-0,12	-0,01	0,06	0,01	-0,04	685	0,03	-0,10	-0,04	0,06	-0,01	0,04
	938	0,01	0,11	0,01	-0,03	0,01	0,03	939	-0,03	0,11	0,04	-0,03	-0,01	-0,03
884	685	-0,03	-0,10	-0,01	0,05	0,00	-0,04	23	-0,08	-0,25	-0,05	0,03	0,00	0,06
	939	0,08	0,16	0,00	-0,02	0,01	0,03	940	0,03	0,19	0,06	0,00	0,01	-0,06
885	941	0,06	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,08	942	-0,01	-0,25	-0,01	-0,01	0,00	0,08
	181	-0,02	0,24	0,00	0,01	0,00	0,10	180	-0,03	0,27	0,01	0,02	0,00	-0,09
886	942	-0,02	-0,25	-0,02	-0,01	0,00	-0,09	943	-0,08	-0,31	0,00	-0,01	0,00	0,09
	180	0,06	0,30	0,01	0,02	0,00	0,10	179	0,04	0,26	0,00	0,02	0,00	-0,10
887	943	-0,10	-0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,07	944	-0,12	-0,21	-0,01	0,00	0,00	0,07
	179	0,14	0,26	0,01	0,01	0,00	0,06	3	0,08	0,10	0,01	0,01	0,00	-0,05
888	932	0,06	-0,18	0,01	0,00	-0,01	-0,06	945	0,04	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,06
	928	-0,02	0,13	-0,01	0,00	0,00	0,05	941	-0,08	0,19	0,01	0,00	0,00	-0,05
889	945	0,05	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,07	946	0,00	-0,21	-0,02	0,00	0,00	0,07
	941	-0,02	0,18	0,00	0,01	0,00	0,08	942	0,04	0,23	0,02	0,01	0,00	-0,08
890	946	-0,03	-0,21	-0,02	0,00	0,00	-0,08	947	-0,08	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,08
	942	0,06	0,26	0,01	0,01	0,00	0,08	943	0,05	0,20	0,00	0,01	0,00	-0,09
891	947	-0,09	-0,16	-0,02	0,00	0,00	-0,07	948	-0,11	-0,24	0,01	0,00	0,01	0,07
	943	0,13	0,25	0,01	0,00	0,00	0,06	944	0,07	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,06
892	936	0,08	-0,21	0,01	0,00	-0,01	-0,06	949	0,06	-0,13	-0,02	0,01	0,00	0,06
	932	-0,04	0,14	0,00	0,00	-0,01	0,06	945	-0,09	0,19	0,01	0,00	0,00	-0,05
893	949	0,04	-0,17	-0,01	0,01	0,00	-0,05	950	0,00	-0,17	-0,02	0,02	-0,01	0,06
	945	-0,01	0,15	0,01	0,00	0,00	0,06	946	-0,03	0,19	0,02	0,00	0,00	-0,06
894	950	-0,03	-0,17	-0,02	0,02	0,01	-0,06	951	-0,07	-0,22	-0,01	0,01	0,00	0,06
	946	0,06	0,22	0,02	0,00	0,00	0,07	947	0,05	0,17	0,01	0,00	0,00	-0,07
895	951	-0,09	-0,15	-0,02	0,01	0,00	-0,07	952	-0,11	-0,26	0,01	0,00	0,01	0,08
	947	0,12	0,25	0,01	0,00	0,00	0,07	948	0,07	0,16	0,00	0,00	0,01	-0,07
896	940	0,11	-0,22	0,00	0,00	-0,01	-0,05	953	0,04	-0,10	-0,02	0,02	-0,01	0,05
	936	-0,15	0,21	0,01	0,00	-0,01	0,07	949	-0,10	0,17	0,00	-0,01	0,00	-0,05
897	953	0,00	-0,13	-0,02	0,03	0,00	-0,05	954	0,00	-0,16	-0,02	0,04	-0,01	0,05
	949	0,01	0,13	0,02	-0,01	0,00	0,05	950	-0,01	0,16	0,02	-0,02	-0,01	-0,05
898	954	-0,02	-0,14	-0,02	0,04	0,01	-0,05	955	-0,06	-0,17	-0,02	0,03	0,00	0,05
	950	0,04	0,18	0,02	-0,02	0,01	0,06	951	0,03	0,14	0,02	-0,01	0,00	-0,06
899	955	-0,06	-0,20	-0,02	0,04	0,01	-0,07	956	0,12	-0,29	0,00	0,01	0,01	0,08
	951	0,12	0,24	0,00	-0,01	0,00	0,07	952	0,08

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
920	509	0,00	-0,15	-0,05	0,07	0,01	-0,06	508	0,05	-0,13	-0,02	0,08	0,00	0,06
	966	-0,01	0,13	0,05	-0,03	0,01	0,05	967	-0,04	0,15	0,02	-0,04	-0,01	-0,04
921	508	-0,03	-0,13	-0,02	0,08	0,00	-0,06	507	0,01	-0,18	-0,05	0,07	-0,01	0,07
	967	0,01	0,14	0,02	-0,04	0,01	0,04	968	0,01	0,17	0,05	-0,03	-0,01	-0,06
922	507	-0,02	-0,03	0,01	0,04	0,00	-0,03	17	-0,04	-0,15	-0,03	0,01	-0,01	0,00
	968	0,03	0,06	-0,01	-0,02	0,01	0,06	850	0,03	0,12	0,03	-0,01	0,01	-0,03
923	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
924	972	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	969	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
925	973	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	970	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
926	975	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	972	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
927	976	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	973	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
928	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	975	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
929	979	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	976	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
930	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
931	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	979	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
932	982	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	983	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	346	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
933	983	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	984	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	346	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	347	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
934	984	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	985	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	347	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	28	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
935	974	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	986	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	971	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
936	986	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	987	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	982	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	983	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
937	987	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	988	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	983	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	984	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
938	988	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	989	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	984	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	985	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
939	977	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	990	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	974	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	986	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
940	990	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	991	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	986	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	987	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
941	991	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	992	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	987	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	988	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
942	992	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	993	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	988	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	989	0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
943	980	-0,02	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	994	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	977	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	990	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
944	994	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	995	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
	990	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01	991	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
945	995	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	996	0,03	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,01
	991	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	992	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
946	996	-0,05	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01	997	0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	992	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	993	0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
947	27	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	690	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	980	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	994	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
948	690	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	689	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	994	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,01	995	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
949	689	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	-0,01	688	-0,03	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	995	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01	996	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
950	688	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	29	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	996	-0,01	0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	997	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
951	998	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	999	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	348	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	349	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
952	999	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1000	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	349	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	350	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
953	1000	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1001	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	350	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	30	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
954	989	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1002	0,04	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	985	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	998	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
955	1002	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1003	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	998	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	999	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
956	1003	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1004	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	999	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1000	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
957	1004	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1005	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1000	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1001	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
958	993	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1006	0,04	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
	989	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1002	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
959	1006	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	1007	0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	1002	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1003	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
960	1007	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1008	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	1003	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	1004	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
961	1008	-0,06	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02	1009	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
	1004	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1005	0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
962	997	-0,07	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1010	0,04	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
	993	-0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01	1006	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
963	1010	-0,07	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1011	0,05	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1006	-0,05	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02	1007	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
964	1011	-0,07	-0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1012	0,06	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1007	-0,07	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02	1008	0,07	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,02
965	1012	-0,08	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1013	0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1008	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1009	0,08	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02
966	29	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	693	-0,04	-0,08	-0,01	-0,02	0,00	0,01
	997	-0,01	0,07	-0,02	0,01	0,00	0,02	1010	0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
967	693	0,02	-0,06	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	692	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1010	-0,02	0,06	-0,02	0,01	0,00	0,01	1011	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01
968	692	0,00	-0,02	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	691	-0,05	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,01
	1011	0,00	0,08	-0,01	0,01	-0,01	0,01	1012	0,04	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01
969	691	0,01	-0,03	0,01	-0,02	0,01	-0,01	31	-0,04	-0,04	0,01	-0,02	0,00	0,01
	1012	-0,02	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	1013	0,05	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
970	1014	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1015	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	351	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	352	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
971	1015	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1016	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	352	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	353	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
972	1016	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1017	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	353	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	32	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
973	1005	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1018	0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	1001	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1014	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
974	1018	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1019	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1014	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	1015	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
975	1019	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1020	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1015	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1016	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
976	1020	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1021	0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1016	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	1017	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
977	1009	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1022	0,07	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
	1005	-0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,02	1018	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
978	1022	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1023	0,08	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,02
	1018	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1019	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
979	1023	-0,08	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,02	1024	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	1019	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1020	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
980	1024	-0,07	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,02	1025	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	1020	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1021	0,07	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
981	1013	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1026	0,06	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1009	-0,08	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	1022	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
982	1026	-0,08	-0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1027	0,07	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1022	-0,08	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,02	1023	0,09	0,05	-0,01	0,01	0,00	-0,02
983	1027	-0,08	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1028	0,08	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1023	-0,09	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02	1024	0,08	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02
984	1028	-0,08	-0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1029	0,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1024	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1025	0,08	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,02
985	31	0,03	-0,03	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	696	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,01
	1013	-0,04	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	1026	0,04	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
986	696	0,02	-0,04	0,02	-0,03	-0,01	0,00	695	-0,03	-0,06	0,01	-0,03	0,01	0,00
	1026	-0,02	0,05	-0,02	0,01	-0,01	0,01	1027	0,03	0,04	-0,01	0,01	0,01	-0,01
987	695	0,03	-0,08	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	694	-0,03	-0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1027	-0,02	0,09	-0,01	0,01	-0,01	0,02	1028	0,03	0,05	-0,01	0,01	0,01	0,00
988	694	0,02	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	33	-0,04	-0,03	0,02	-0,02	0,01	0,01
	1028	-0,03	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	1029	0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
989	1030	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1031	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	354	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	355	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
990	1031	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1032	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	355	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	356	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
991	1032	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1033	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	356	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	34	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
992	1021	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1034	0,05	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
	1017	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1030	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
993	1034	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1035	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1030	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1031	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
994	1035	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1036	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1031	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1032	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
995	1036	-0,05	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	1037	0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1032	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1033	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
996	1025	-0,08	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1038	0,08	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
	1021	-0,07	0,04	0,01	0,00	0,00	0,02	1034	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
997	1038	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1039	0,09	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,02
	1034	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1035	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
998	1039	-0,08	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,02	1040	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	1035	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1036	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
999	1040	-0,07	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,02	1041	0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02
	1036	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1037	0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1000	1029	-0,09	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1042	0,09	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1025	-0,09	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	1038	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
1001	1042	-0,08	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,03	1043	0,08	-0,06	0,01	-0,01	0,01	0,02
	1038	-0,09	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,03	1039	0,08	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1002	1043	-0,07	-0,08	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	1044	0,09	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1039	-0,09	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02	1040	0,08	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1003	1044	-0,07	-0,06	0,02	-0,01	0,00	-0,02	1045	0,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1040	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1041	0,07	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02
1004	33	0,05	-0,04	0,01	-0,02	0,00	-0,01	699	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1029	-0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	1042	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
1005	699	0,04	-0,08	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	698	-0,02	-0,07	0,01	-0,03	0,00	0,01
	1042	-0,03	0,06	-0,02	0,01	-0,01	0,00	1043	0,01	0,09	-0,01	0,01	0,01	-0,01
1006	698	-0,02	0,05	0,01	-0,03	0,00	0,00	697	-0,03	-0,05	0,02	-0,03	0,01	0,01
	1043	-0,02	0,05	-0,01	0,01	-0,01	0,01	1044	0,02	0,05	-0,02	0,01	0,01	-0,01
1007	697	0,03	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,01	35	-0,02	-0,02	0,02	-0,02	0,01	0,01
	1044	-0,04	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	1045	0,04	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00
1008	1046	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1047	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	357	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	358	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1009	1047	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1048	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01
	358	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	359	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1010	1048	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1049	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
	359	0,00	0,05	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1032	1067	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1068	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1063	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1064	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1033	1068	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1069	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1064	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1065	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1034	1057	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1070	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1053	-0,05	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	1066	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1035	1070	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1071	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1066	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1067	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1036	1071	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1072	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1067	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1068	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1037	1072	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1073	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1068	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1069	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1038	1061	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1074	0,07	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	1057	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	1070	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1039	1074	-0,04	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,02	1075	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1070	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1071	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1040	1075	-0,03	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	1076	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1071	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1072	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1041	1076	-0,03	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	1077	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1072	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1073	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1042	37	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01	669	0,02	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01
	1061	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1074	0,03	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1043	669	0,01	-0,09	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	668	0,04	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,01
	1074	-0,06	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	1075	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1044	668	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	667	0,04	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01
	1075	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	1076	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1045	667	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	39	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	1076	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	1077	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1046	1078	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1047	1079	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	430	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	1080	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1049	1069	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1082	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1065	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1078	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1050	1082	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1083	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1078	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1051	1083	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1079	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1080	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1052	1084	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1080	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1053	1073	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1086	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1069	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1082	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1054	1086	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1087	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1082	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1083	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1055	1087	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1083	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1056	1088	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1089	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1084	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1085	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1057	1077	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1090	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1073	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1086	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1058	1090	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1091	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1086	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1087	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1059	1091	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1087	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1060	1092	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1088	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1061	39	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	672	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	1077	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1090	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1062	672	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	671	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1090	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1091	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1063	671	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	670	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1091	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1064	670	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	41	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1092	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
1065	1094	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1095	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	182	-0,01	0,06	0,01	0,01	0,00	0,01	42	0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02
1066	1085	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1096	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1081	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1094	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1067	1096	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1097	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1094	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	1095	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1068	1089	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1098	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
	1085	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1096	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1069	1098	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1099	0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,02
	1096	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	1097	0,03	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
1070	1093	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	1100	0,04	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,02
	1089	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1098	0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1071	1100	-0,07	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	1101	0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02
	1098	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1099	0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
1072	41	-0,03	0,01	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	441	-0,03	-0,08	0,01	-0,03	0,00	0,01
	1093	0,01	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,01	1100	0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1073	441	0,00	-0,06	0,03	-0,03	0,00	-0,01	43	-0,02	-0,03	0,01	-0,02	0,00	0,03
	1100	-0,03	0,09	-0,02	0,01	0,00	-0,01	1101	0,06	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
1074	1094	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1103	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,02
	183	0,02	0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	184	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1075	1103	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1104	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	184	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	185	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1076	1104	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	1105	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01
	185	0,03	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,01	1086	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1077	1105	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	1106	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
	186	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01	187	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
1078	1106	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1107	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	187	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	44	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
1079	1097	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,01	1108	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
	1095	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1102	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1080	1108	-0,04	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1109	0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,02
	1102	-0,02	0,07	0,01	0,00	0,00	0,02	1103	0,04	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1081	1109	-0,04	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,02	1110	0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,02
	1103	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	1104	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
1082	1110	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01	1111	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1104	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,01	1105	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1083	1111	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	1112	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1105	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1106	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1084	1112	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1113	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1106	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1085	1099	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01	1114	0,02	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,01
	1097	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1108	0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1086	1114	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1115	0,03	-0,08	0,01	-0,01	0,01	0,02
	1108	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	1109	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
1087	1115	-0,03	-0,08	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	1116	0,03	-0,08	0,00	-0,01	0,01	0,02
	1109	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	1110	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1088	1116	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	1117	0,02	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1110	-0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02	1111	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1089	1117	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01	1118	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1111	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1112	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1090	1118	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1119	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1112	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1091	1101	-0,08	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	1120	0,03	-0,07	0,02	-0,01	0,01	0,02
	1099	-0,03	0,03	-0,02	0,00	0,01	0,01	1114	0,08	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,02
1092	1120	-0,05	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1121	0,04	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,02
	1114	-0,04	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,02	1115	0,05	0,08	0,00	0,00	0,01	-0,03
1093	1121	-0,01	-0,10	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	1122	0,04	-0,07	0,01	-0,02	0,01	0,02
	1115	-0,05	0,08	-0,01	0,01	-0,01	0,03	1116	0,02	0,09	-0,01	0,01	0,01	-0,02
1094	1122	0,01	-0,10	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	1123	0,03	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1116	-0,04	0,06	0,00	0,00	-0,01	0,02	1117	0,00	0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,01
1095	1123	0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1124	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1117	-0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	1118	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1096	1124	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1118	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1119	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1097	43	0,01	0,01	0,05	-0,03	-0,01	-0,01	446	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,02
	1101	-0,05	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	1120	0,04	0,09	0,01	0,01	0,01	-0,01
1098	446	0,02	-0,05	0,04	-0,04	-0,01	0,01	445	-0,03	-0,12	0,00	-0,04	0,00	0,02
	1120	-0,03	0,05	-0,04	0,01	-0,01	0,01	1121	0,03	0,11	0,00	0,02	0,01	-0,04
1099	445	0,05	-0,14	0,02	-0,04	0,00	-0,01	444	0,02	-0,03	0,02	-0,04	0,01	0,00
	1121	-0,06	0,08	-0,02	0,02	-0,01	0,03	1122	-0,01	0,09	-0,02	0,02	0,01	-0,02
1100	444	0,02	-0,11	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	443	0,02	-0,03	0,04	-0,03	0,01	0,01
	1122	-0,03	0,07	0,00	0,02	-0,01	0,02	1123	-0,01	0,08	-0,03	0,01	0,01	-0,01
1101	443	0,01	-0,08	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	442	0,03	-0,01	0,04	-0,01	0,01	0,01
	1123	-0,02	0,04	0,02	0,01	0,00	0,01	1124	-0,02	0,05	-0,03	0,01	0,00	-0,01
1102	442	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	45	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01
	1124	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1125	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
1103	1126	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1127	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	112	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	113	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1104	1127	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1128	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
	113	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	114	-0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1105	1128	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	1129	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	114	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	115	-0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1106	1129	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,01	1130	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01
	115	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	116	-0,02	0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01
1107	1130	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01	1131	0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01
	116	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	0,01	46	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00	-0,01
1108	1113	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	1132	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1107	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	1132	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1133	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
	1126	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	1127	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1110	1133	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1134	0,02	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
	1127	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1128	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1111	1134	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	1135	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
	1128	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	1129	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
1112	1135	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	-0,02	1136	0,04	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02
	1129	-0,03	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02	1130	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	-0,02
1113	1136	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	1137	0,03	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	1130	-0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	0,01	1131	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
1114	1119	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	1138	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	1113	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	1132	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1115	1138	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1139	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
	1132	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1116	1139	-0,02	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1140	0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,01	0,01
	1133	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	1134	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1117	1140	-0,03	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	1141	0,03	-0,07	0,01	-0,01	0,01	0,02
	1134	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	1135	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
1118	1141	-0,03	0,09	0,01	-0,01	0,01	-0,02	1142	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	1135	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	1136	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
1119	1142	-0,02	-0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01	1143	0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	1136	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1137	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1120	1125	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	1144	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	1119	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1138	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
1121	1144	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1145	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	0,01	0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1144	1153	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1145	1162	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1158	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1146	1163	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1159	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1147	1164	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1160	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1148	1155	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1166	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1153	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1162	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1149	1166	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1162	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1150	1167	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1163	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1151	1168	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1169	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1164	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1165	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1152	1157	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1166	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1153	1170	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1171	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1166	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1154	1171	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1167	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1155	1172	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1173	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1168	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1169	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1156	49	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	574	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	1157	-0,03	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	1170	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1157	574	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	573	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1170	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1171	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1158	573	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	572	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1171	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1159	572	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	51	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1172	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1173	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1160	1174	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1175	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	246	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	247	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1161	1175	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1176	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	247	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	248	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1162	1176	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1177	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	248	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	52	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1163	1165	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1178	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1161	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1174	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1164	1178	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1179	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1174	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1175	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1165	1179	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1180	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1175	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1176	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1166	1180	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1181	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1176	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1177	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1167	1169	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1182	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1165	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1178	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1168	1182	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1183	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1178	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1179	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1169	1183	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1184	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1179	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1180	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1170	1184	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1185	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1180	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1181	0,05	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1171	1173	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1186	0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
	1169	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1182	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1172	1186	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1187	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
	1182	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1183	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1173	1187	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1188	0,04	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1183	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1184	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1174	1188	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	1189	0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1184	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1185	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1175	51	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	577	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1173	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	1186	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
1176	577	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	576	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	1186	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	1187	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1177	576	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	575	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	1187	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01	1188	0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
1178	575	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	53	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1188	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1179	1190	-0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	1191	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	266	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1180	1191	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1192	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	266	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	267	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1181	1192	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	267	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1182	1181	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1194	0,03	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
	1177	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1190	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1183	1194	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1195	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1190	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1191	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1184	1195	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1196	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1191	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1192	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1185	1196	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1197	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1192	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	1193	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1186	1185	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1198	0,04	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
	1181	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1194	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1187	1198	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	1199	0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	1194	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1195	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
1188	1199	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1200	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
	1195	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1196	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1189	1200	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	1201	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1196	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1197	0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1190	1189	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1202	0,04	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1185	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	1198	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
1191	1202	-0,08	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1203	0,05	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1198	-0,05	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02	1199	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
1192	1203	-0,07	-0,04	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1204	0,07	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1199	-0,07	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02	1200	0,07	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1193	1204	-0,07	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,01	1205	0,09	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	1200	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1201	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1194	53	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	595	-0,03	-0,06	-0,01	-0,02	0,00	0,01
	1189	-0,02	0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	1202	0,04	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00
1195	595	0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	594	-0,03	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,01
	1202	0,02	0,04	-0,02	0,01	0,01	0,01	1203	0,04	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01
1196	594	0,02	-0,04	0,02	-0,02	0,00	-0,01	593	-0,04	-0,07	0,01	-0,02	0,00	0,01
	1203	0,00	0,07	-0,02	0,01	0,00	0,01	1204	0,03	0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,01
1197	593	0,03	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	55	-0,04	-0,02	0,01	-0,02	0,01	0,01
	1204	0,03	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	1205	-0,05	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00
1198	1206	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1207	-0,05	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	268	0,05	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1199	1207	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1208	-0,04	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,01
	269	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1200	1208	0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	1209	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,02
	270	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	56	-0,06	0,16	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1201	1197	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1210	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	1193	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
1202	1210	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1211	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,01
	1206	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	1207	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1203	1211	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1212	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,01
	1207	0,03	0,10	0,01	0,00	0,00	0,01	1208	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1204	1212	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1213	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,02
	1208	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	1209	0,01	0,13	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1205	1201	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1214	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	1197	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1210	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1206	1214	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1215	0,00	-0,09	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1210	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1211	0,03	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1207	1215	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1216	0,00	-0,12	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1211	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1212	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1208	1216	-0,01	-0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1217	-0,01	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1212	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02	1213	0,01	0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1209	1205	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1218	0,07	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1201	-0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	1214	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
1210	1218	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1219	0,04	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1214	-0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01	1215	0,02	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01
1211	1219	0,03	-0,08	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1220	-0,03	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,01
	1215	0,00	0,09	-0,01	0,01	0,00	0,01	1216	0,01	0,10	0,00	0,01	0,00	-0,01
1212	1220	-0,03	-0,15	0,01	-0,02	0,00	-0,03	1221	0,02	-0,18	0,00	-0,02	0,00	0,03
	1216	0,00	0,16	-0,01	0,01	0,00	0,02	1217	0,01	0,17	-0,01	0,01	0,00	-0,02
1213	55	0,06	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00	598	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
	1205	-0,07	-0,04	-0,03	0,01	0,00	0,00	1218	0,01	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00
1214	598	0,06	-0,12	0,03	-0,02	0,00	-0,01	597	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,01
	1218	-0,06	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	1219	-0,03	0,13	0,01	0,01	0,01	-0,01
1215	597	0,02	-0,08	0,03	-0,02	-0,01	0,00	596	0,05	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	1219	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,01	1220	-0,03	0,09	0,01	0,02	0,00	-0,01
1216	596	-0,04	-0,15	0,04	-0,02	-0,01	0,01	597	-0,04	-0,29	-0,01	0,03	0,00	0,01
	1220	0,10	0,16	-0,02	0,01	-0,01	0,03	1221	-0,02	0,18	0,00	0,02	0,00	-0,03
1217	1223	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,01	1224	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	271	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	272	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
1218	1224	0,03	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	1225	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	273	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1219	1225	0,03	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	1226	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,01	1228	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
	1222	0,00	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,01	1223	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
1221	1228	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	1229	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	1223	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01	1224	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
1222	1229	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,01	1230	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1224	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	1225	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1223	1230	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	1231	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1225	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1226	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
1224	1232	0,00	-0,12	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1233	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1227	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,01	1228	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1225	1233	0,00	-0,09	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1234	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1228	-0,01	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,01	1229	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
1226	1234	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1235	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1229	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01	1230	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1227	1235	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1236	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1228	1237	-0,02	-0,13	0,00	-0,02	0,00	-0,02	1238	0,02	-0,11	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1232	0,00	0,12	-0,01	0,01	0,00	0,01	1233	0,00	0,12	-0,01	0,01	0,00	-0,02
1229	1238	0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1239	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1233	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,01	1234	0,00	0,08	-0,01	0,01	0,00	-0,01
1230	1239	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1240	0,00	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1234	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	1235	0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1231	1240	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1241	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1235	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	1236	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
1232	60	0,03	-0,18	-0,01	-0,03	0,00	0,00	601	0,01	-0,06	0,04	-0,02	0,01	0,01
	1237	0,02	0,21	0,02	0,03	0,00	0,00	1238	-0,06	0,12	-0,02	0,01	0,00	-0,03
1233	601	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	600	-0,01	-0,06	0,02	-0,02	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1256	1249	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1258	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1259	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1260	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1260	1257	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	1264	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1262	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1257	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1263	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1264	1267	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1268	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	118	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	119	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1265	1268	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1269	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
	119	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	120	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1266	1269	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	1270	-0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	120	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	121	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1267	1270	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	835	-0,04	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
	121	0,04	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,01	1	0,00	0,06	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1268	1153	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1271	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	1151	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1267	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
1269	1271	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	1272	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1267	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	1268	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1270	1272	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1273	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	1268	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1269	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1271	1273	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	1274	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	1269	0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	1270	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1272	1274	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	840	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	1270	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	835	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
1273	1155	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1275	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	1153	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1271	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1274	1275	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	1276	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1271	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	1272	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1275	1276	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1277	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	1272	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1273	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1276	1277	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1278	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1273	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1274	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1277	1278	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	845	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	1274	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	840	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1278	1157	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	1279	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,02
	1155	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1275	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1279	1279	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	1280	0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,03
	1275	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1276	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1280	1280	0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,02	1281	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	1276	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1277	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,03
1281	1281	0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,01	1282	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1277	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1278	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1282	1282	0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	850	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	1278	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	845	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1283	49	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,02	519	-0,03	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1157	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1279	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1284	519	0,04	-0,13	0,02	-0,01	0,00	-0,02	518	-0,02	-0,12	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1279	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,01	1280	-0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
1285	518	0,03	-0,12	0,01	-0,02	0,00	-0,01	517	-0,02	-0,12	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1280	0,00	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,01	1281	-0,02	0,14	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1286	517	0,04	-0,12	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	516	-0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,02
	1281	-0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	0,02	1282	-0,02	0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1287	516	0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,00	-0,01	17	-0,03	-0,12	0,00	0,01	0,00	0,01
	1282	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,02	850	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1288	1283	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	1284	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	188	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	189	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
1289	1284	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	1285	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	189	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	190	-0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
1290	1285	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1286	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	190	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	191	-0,01	0,11	-0,00	0,00	0,00	-0,02
1291	1286	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	1101	-0,02	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,02
	191	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	40	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1292	932	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	1287	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	928	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1283	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
1293	1287	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1288	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	1283	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	1284	-0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
1294	1288	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	1289	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1284	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1285	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
1295	1289	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1290	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	1285	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1286	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
1296	1290	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1085	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	1286	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1081	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1297	936	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	1291	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	932	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	1287	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1298	1291	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1292	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1287	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1288	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1299	1292	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1293	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1288	-0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1289	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1300	1293	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1294	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	1289	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1290	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
1301	1294	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	1089	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1290	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1085	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1302	940	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	1295	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
	936	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1291	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1303	1295	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1296	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,01
	1291	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1292	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1304	1296	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1297	0,00	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,02
	1292	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	1293	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1305	1297	-0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,02	1298	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	1293	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1294	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1306	1298	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	-0,01	1093	0,04	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	1294	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1089	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1307	23	0,04	-0,13	0,00	0,01	0,00	-0,01	450	-0,03	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
	940	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	1295	-0,01	0,10	0,02	0,00	0,00	-0,02
1308	450	0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,02	449	-0,04	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1295	0,02	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,02	1296	-0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01
1309	449	0,03	-0,14	0,01	-0,01	0,00	-0,03	448	-0,03	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1296	0,03	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,03	1297	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1310	448	0,01	-0,11	0,00	-0,01	0,00	-0,02	447	-0,04	-0,15	0,02	-0,01	0,00	0,03
	1297	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	1298	-0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1311	447	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01	41	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
	1298	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1312	1299	0,04	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	1300	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	122	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	123	-0,05	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02
1313	1300	0,03	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03	1301	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	123	-0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	124	-0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,02
1314	1301	0,02	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03	1302	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,03
	124	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	125	-0,03	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03
1315	1302	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02	1303	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	125	-0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	126	-0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,03
1316	1303	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1107	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	126	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	44	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1317	948	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	1304	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	944	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	1299	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1318	1304	0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	1305	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1299	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	1300	-0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02
1319	1305	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03	1306	0,04	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,03
	1300	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	1301	-0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03
1320	1306	-0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,04	1307	0,04	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,03
	1301	-0,04	0,15	0,00	0,00	0,00	0,04	1302	0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03
1321	1307	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03	1308	0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	1302	-0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	1303	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1322	1308	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	1113	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1303	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1107	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1323	952	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1309	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	948	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	1304	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1324	1309	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03	1310	0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	1304	-0,02	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	1305	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03
1325	1310	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,04	1311	0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,03
	1305	-0,04	0,15	0,00	0,00	0,00	0,04	1306	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
1326	1311	-0,02	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,04	1312	0,05	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,03
	1306	-0,05	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	1307	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
1327	1312	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03	1313	0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,03
	1307	-0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03	1308	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1328	1313	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	1119	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1308	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1113	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1329	956	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	1314	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
	952	-0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1309	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1330	1314	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,03	1315	0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
	1309	-0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	1310	0,02	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,03
1331	1315	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,04	1316	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,03
	1310	-0,02	0,18	0,00	0,00	0,00	0,04	1311	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
1332	1316	-0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,04	1317	0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,03
	1311	-0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	0,04	1312	0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
1333	1317	-0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	1318	0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,03
	1312	-0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	1313	0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
1334	1318	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	1125	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1313	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1119	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1335	20	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	455	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	956	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	1314	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03
1336	455	0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03	454	-0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
	1314	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	1315	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1337	454	0,03	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,04	453	-0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,01
	1315	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,04	1316	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02
1338	453	0,04	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,04	452	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
	1316	0,01	0,19	0,00	0,00	0,00	0,03	1317	-0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01
1339	452	0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	451	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1317	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	1318	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01
1340	451	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	45	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1318	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1341	1319	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	858	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	264	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	5	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1342	1249	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1320	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1245	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1319	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1343	1320	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	862	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1319	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	858	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1344	1253	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1321	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1249	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1320	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1345	1321	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	866	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	1320	-0,01	0,04	0,00	0,

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1368	1339	-0,02	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	887	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	590	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1369	1332	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1340	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1329	-0,03	0,01	-0,00	0,01	0,01	0,01	1337	-0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01
1370	1340	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1341	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1337	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	1338	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1371	1341	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1342	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1338	-0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	1339	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
1372	1342	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	888	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
	1339	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	887	0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02
1373	1335	0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	1343	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	1332	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1340	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1374	1343	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1344	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1340	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1341	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1375	1344	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1345	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	1341	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1342	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1376	1345	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	889	0,02	0,08	0,01	0,00	0,01	-0,02
	1342	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	888	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02
1377	21	-0,02	0,04	-0,01	0,02	0,02	0,00	1346	0,05	0,05	0,00	0,02	-0,01	0,00
	1335	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	-0,01	1343	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1378	1346	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	1347	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1343	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,00	1344	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1379	1347	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	1348	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1344	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1345	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
1380	1348	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	22	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1345	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	889	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
1381	1350	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	1331	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01
1382	1352	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1383	1353	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1350	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1384	1355	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1352	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1385	1356	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	1357	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,01
	1353	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1386	21	0,01	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	1004	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1355	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
1387	704	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,00	24	-0,02	-0,06	0,04	0,00	0,01	0,01
	1356	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	1357	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1388	1358	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	1359	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1346	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	0,00	1347	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
1389	1359	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1360	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1347	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1348	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
1390	1360	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	906	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00
	1348	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	22	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00
1391	1354	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	1361	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1351	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1358	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
1392	1361	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1362	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1358	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1393	1362	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1363	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1359	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1360	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1394	1363	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	907	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1360	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	906	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,02
1395	1357	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,02	1364	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1354	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	1361	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1396	1364	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1365	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1361	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1397	1365	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1366	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1362	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1363	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1398	1366	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	908	-0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1363	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	907	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
1399	24	0,05	-0,07	-0,01	-0,02	0,01	0,00	682	-0,05	-0,03	0,02	-0,04	0,02	-0,01
	1357	0,01	0,07	-0,01	0,01	0,01	0,02	1364	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01
1400	682	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	683	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,01	0,00
	1364	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,01	1365	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
1401	683	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	684	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	1365	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	1366	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1402	684	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	0,03	0,05	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	1366	-0,02	-0,05	0,01	0,01	0,00	-0,01	908	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1403	1370	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1371	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1367	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1368	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1404	1371	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1368	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
1405	1372	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	777	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1369	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	68	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1406	1376	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1377	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1373	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1374	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1407	1377	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1374	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1375	0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1408	1378	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	69	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1409	1382	-0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1383	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1379	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1380	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1410	1383	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1384	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1380	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1381	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1411	1384	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	71	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	1381	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	80	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1412	1388	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1389	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1385	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1386	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1413	1389	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1390	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1386	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1387	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1414	1390	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	72	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1387	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	81	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1392	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1382	-0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1383	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1416	1392	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1393	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1383	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1384	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1417	1393	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	83	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	1384	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	71	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1418	1394	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1395	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1388	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1389	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1419	1395	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1396	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1389	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1420	1396	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1390	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	72	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
1421	1399	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1400	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1397	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1398	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
1422	1401	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	1402	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1399	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1423	74	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	86	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1401	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1402	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1424	1405	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1406	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1403	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	1404	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1425	1407	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	1408	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1405	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1406	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1426	75	-0,01	0,06	0,00	0,00	-0,01	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1407	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	1408	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1427	1412	0,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
	1409	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,05	0,00	1410	0,00	0,00	0,00	0,19	0,05	0,01
1428	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	1414	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,03
	1410	0,00	0,00	0,15	0,03	-0,03	0,00	1411	0,00	0,00	0,00	0,15	0,03	0,02
1429	1414	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,03	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	1411	0,00	0,00	0,19	0,05	-0,03	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,23	0,10	0,04
1430	1418	0,00	0,00	0,06	0,01	0,03	0,00	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
	1415	0,00	0,00	0,15	0,03	-0,02	0,00	1416	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,03
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	1420	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09
	1416	0,00	0,00	0,19	0,04	-0,01	0,00	1417	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,05
1432	1420	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
	1417	0,00	0,00	0,18	0,03	-0,01	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,15	0,03	0,08
1433	1424	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	1425	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	1421	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1422	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
1434	1425	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	1426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1422	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1423	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
1435	1426	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04
	1423	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
1436	1430	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,30	0,00	1431	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,08
	1427	0,00	0,00	0,11	0,03	0,22	0,00	1428	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,05	0,01
1437	1431	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,08	0,00	1432	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,07
	1428	0,00	0,00	0,16	-0,03	0,01	0,00	1429	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	0,05
1438	1432	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,07	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,17
	1429	0,00	0,00	0,12	-0,07	-0,11	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,04	0,04
1439	1436	0,00	0,00	0,05	-0,06	0,08	0,00	1437	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,10
	1433	0,00	0,00	0,21	0,02	-0,06	0,00	1434	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	-0,02
1440	1437	0,00	0,00	0,18	0,03	-0,10	0,00	1438	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,06
	1434	0,00	0,00	0,11	-0,05	0,00	0,00	1435	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04	-0,27
1441	1438	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,36	0,00	102	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04
	1435	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,07	-0,33
1442	1442	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1443	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	1439	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	1440	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
1443	1443	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	1444	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,00
	1440	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,01	0,00	1441	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
1444	1444	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
	1441	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,06
1445	1445	0,00	0,00	0,05	0,01	0,36	0,00	1446	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,10
	1435	0,00	0,00	0,12	-0,04	-0,27	0,00	1434	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00
1446	1446	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,10	0,00	1447	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,08
	1434	0,00	0,00	0,17	0,01	-0,02	0,00	1433	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,02	-0,06
1447	1447	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,08	0,00	104	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,17
	1433	0,00	0,00	0,12	0,08	0,13	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,31	0,04	-0,03
1448	1448	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,07	0,00	1449	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,08
	1429	0,00	0,00	0,19	-0,01	0,05	0,00	1428	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	0,01
1449	1449	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,08	0,00	1450	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,32
	1428	0,00	0,00	0,11	0,05	0,01	0,00	1427	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,22
1450	1450	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,30	0,00	105	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04
	1427	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,12	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,42	0,07	0,30
1451	1454	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1455	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	1451	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	1452	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
1452	1455	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	1456	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	1452	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	1453	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1453	1456	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00
	1453	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,06	0,05
1454	1460	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	1457	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,05	0,00	1458	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,04	-0,01
1455	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	1462	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,03
	1458	0,00	0,00	0,14	-0,03	0,03	0,00	1459	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,03	-0,02
1456	1462	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	1459	0,00	0,00	0,18	-0,03	0,03	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,04	0,04
1457	1466	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,03	0,00	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
11	858	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00	871	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	785	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,01
12	874	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00	890	-0,01	-0,05	0,04	-0,01	-0,02	0,00
	6	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00	812	-0,01	-0,05	0,04	0,00	-0,02	0,00
13	893	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	909	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	9	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	341	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,04	0,00
14	912	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	-0,02	925	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	-0,04	-0,02
	8	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,06	0,00	338	-0,02	-0,09	0,04	-0,02	-0,12	0,00
15	928	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,01	941	-0,02	-0,04	0,03	0,00	-0,02	-0,04
	7	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,03	0,01	181	-0,02	-0,04	0,05	-0,01	-0,06	-0,02
16	944	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,02	-0,01	957	-0,02	-0,08	0,04	-0,01	-0,05	-0,03
	3	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,05	0,01	111	-0,02	-0,08	0,04	-0,02	-0,10	-0,01
17	969	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	830	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
18	971	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	982	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	13	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	345	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,02
19	985	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	998	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	28	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	0,01	348	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,01
20	1001	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	1014	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	30	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,00	351	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	0,01
21	1017	0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,01	0,00	1030	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	32	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	0,00	354	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	0,00
22	1033	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	1046	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	34	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	357	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,06	0,00
23	1049	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,01	1062	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	36	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	426	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
24	1065	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	1078	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	38	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	429	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
25	1081	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	1094	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,06	0,01	182	-0,01	-0,04	0,01	-0,02	-0,12	0,02
26	1095	0,03	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03	1102	0,02	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	0,04
	42	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,02	183	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,07	0,03
27	1107	0,01	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	1126	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,07	0,03
	44	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	112	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,03
28	1131	0,03	0,00	0,02	0,04	-0,01	-0,02	1150	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	46	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,08	-0,01	117	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	-0,12	0,00
29	1151	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	1168	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	48	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
30	1161	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1174	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01
	50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,01	246	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,01
31	1177	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	1190	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	52	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	265	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01
32	1193	0,00	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,02	1206	0,00	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,03
	54	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	268	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01
33	1222	-0,01	-0,12	-0,02	0,00	0,00	-0,03	1223	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	-0,03
	58	-0,04	-0,12	-0,03	0,02	0,12	0,00	271	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,06	0,00
34	1226	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	1242	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,02
	59	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	-0,01	274	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01
35	1245	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	834	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
36	1151	0,02	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	1267	0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	48	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	118	-0,01	-0,07	0,02	0,01	-0,03	0,01
37	928	-0,01	-0,05	0,01	-0,02	-0,04	0,00	1283	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,00
	7	-0,01	-0,05	0,01	0,02	0,08	0,01	188	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,01
38	944	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1299	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	3	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	122	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
39	1245	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	1319	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00
	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	264	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00
40	893	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,01	1323	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	9	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	344	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
41	1327	0,01	0,00	0,03	-0,03	-0,03	0,04	1328	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02
	64	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,48	-0,03	606	-0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,39	-0,04
42	1329	0,00	-0,03	0,00	0,05	-0,09	-0,04	1337	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,04	-0,02
	18	-0,03	-0,04	-0,01	0,05	-0,08	0,03	592	-0,02	0,00	0,00	-0,14	-0,32	0,05
43	1349	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	1350	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05	0,00
	65	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	1336	0,00	0,01	0,01	0,01	0,10	0,00
44	1351	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	1358	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,04	-0,02
	21	0,02	0,02	0,00	0,13	0,15	0,01	1346	0,01	0,01	0,00	0,03	0,10	-0,01
45	76	0,03	0,01	0,03	0,02	0,00	-0,03	1370	0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01
	67	0,05	0,01	0,02	-0,01	-0,04	-0,04	1367	-0,04	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,02
46	77	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	1376	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,02
	68	0,10	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	1373	0,10	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03
47	70	0,08	0,01	-0,03	-0,20	0,03	0,08	1382	0,08	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02	-0,08
	79	0,07	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,09	1379	0,06	-0,01	0,01	-0,16	-0,01	-0,07
48	71	0,19	0,00	0,00	0,18	0,01	0,01	1388	0,19	0,00	0,01	0,07	0,00	-0,01
	80	0,19	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	1385	0,19	0,00	0,01	0,07	0,00	-0,01
49	82	0,07	0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,09	1391	0,06	-0,01	-0,01	-0,16	-0,01	0,07
	70	0,08	0,01	0,03	-0,20	0,03	-0,08	1382	0,08	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,08
50	83	0,19	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	1394	0,19	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,01
	71	0,19	0,00	0,00	0,18	0,01	-0,01	1388	0,19	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,01
51	1397	-0,01	0,04	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	1398	-0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	73	0,01	0,05	0,02	-0,04	-0,01	-0,03	85	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,02
52	1403	0,01	0,10	0,00	0,00	0,02	0,02	1404	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
	74	0,01	0,10	0,01	0,04	0,02	0,01	86	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,01
53	97	0,00	0,00	-0,01	-0,21	0,09	-0,19	1412	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	-0,24
	88	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,17	-0,21	1409	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,21	-0,26
54	98	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,29	-0,08	1418	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,20	-0,12
	89	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,39	-0,12	1415	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,30	-0,16
55	99	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,16	1424	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,10
	90	0,00	0,01	0,00	-0,26	-0,03	0,20	1421	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,14
56	100	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,02	0,23	1430	0,00	0,00	0,00	0,22	0,41	0,01
	93	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,71	0,09	1427	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,28	-0,14
57	101	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,24	0,11	1436	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,63	0,11
	92	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,02	0,07	1433	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,40	0,01
58	102	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,01	1442	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01
	91	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,14	0,04	1439	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,03
59	103	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	0,25	1445	0,00	0,00	0,00	0,22	0,46	0,01
	91	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,74	0,10	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,14
60	104	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,30	0,11	1448	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,59	0,11
	92	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,06	0,02	1429	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,36	0,01
61	105	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,01	1454	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,14	0,04	1451	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,03
62	106	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,09	-0,19	1460	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,24
	96	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,15	-0,21	1457	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,20	-0,25
63	107	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,29	-0,10	1466	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,20	-0,13
	95	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,39	-0,14	1463	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,30	-0,17
64	108	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,17	1472	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,11
	98	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,03	0,21	1469	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,15
65	130	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	129	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03
	127	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	128	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03
66	127	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,03	131	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,03
	130	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	132	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
67	131	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02	133	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01
	132	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,00
68	136	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
	130	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	129	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03
69	138	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	137	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,00	132	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01
70	130	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	132	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01
	136	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01	137	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00	138	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,01	140	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01
72	138	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	141	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	142	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
73	134	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,00	133	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01
74	139	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,01	145	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01
	137	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00	136	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,00
75	138	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,00	134	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,01	143	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,01
76	147	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,04	148	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,05
	146	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,02	149	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,03
77	148	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,05	150	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,04
	149	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,03	151	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,02
78	146	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,02	143	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01
	147	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,03	144	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,02
79	152	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01	141	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,02	143	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01
80	146	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,02	149	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,03
	152	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,03	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,01
81	152	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	155	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,02
82	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,01
	155	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	157	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,02
83	149	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,03
	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00
84	141	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,01	152	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01	154	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01
85	145	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02
	136	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
86	145	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,03
	158	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
87	161	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,02	160	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,03
	139	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,02	145	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,02
88	139	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01	140	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,02	162	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01
89	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,04
	161	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00	160	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,03
90	159	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,04	160	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04
	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,04
91	166	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,02	164	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01
	162	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02	161	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
92	168	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,03	167	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04
	162	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,02
93	142	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,01	168	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01
	140	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,00
94	169	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	168	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01	142	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
95	170	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,01	167	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	-0,03
	169	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	168	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,03
96	155	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03
	154	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01	169	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02
97	172	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,03	171	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,04
	157	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,01	155	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02
98	174	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01	173	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,04
	172	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,05
99	169	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,04
	170	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,06
100	115	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	133	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	116	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	131	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02
101	46	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,04	116	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03
	127	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,04	131	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
123	117	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04	117	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04
	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04	128	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01
125	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03
	175	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03
126	164	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03	164	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03
	163	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03	109	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03
127	178	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01	178	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01
	173	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01	111	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01
128	195	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,03
	192	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,03	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,04
129	197	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,00	195	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,02
	196	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,02
130	199	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,05
	198	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,03	194	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,03
131	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01
	195	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,03
132	198	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	194	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,03
	202	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00
133	202	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01
	203	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	204	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,02
134	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01
	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01	205	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
135	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00	206	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,01
	205	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
136	201	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,01
	206	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,01
137	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,02	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,03	209	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01
138	196	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	209	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01
	197	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01
139	208	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,03	212	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	211	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,02	213	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,02
140	215	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01
141	197	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
142	206	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
143	214	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00	215	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01	217	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,01
144	213	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	218	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01
	211	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,06	-0,02	215	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,00
145	220	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,03	213	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,03
146	218	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02	222	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,02
147	221	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02	217	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,01
	218	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00	215	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
148	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04
	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	203	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,02
149	226	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01	225	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,02
	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
150	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,01
	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	225	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,02
151	228	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	0,04
	225	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,03
152	229	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,02	228	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,01
	226	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02	225	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01
153	226	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,03	207	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01	216	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,01
154	223	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,04	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,05
	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,02	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04
155	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,03	232	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,02
	226	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,02	229	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	-0,02
156	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,02	216	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01
157	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,01
	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02
158	221	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	235	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
	217	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,02
159	221	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,02	222	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,02
	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,04	236	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,04
160	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,04
	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	237	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,05
161	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	236	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,04
	237	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,04	238	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,03
162	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,05
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,05
163	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	192	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	193	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,04
164	192	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	196	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
165	125	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	0,03	126	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,02
	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,03	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,03
166	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
	183	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
168	183	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	42	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,04
	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,01
	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01
170	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,02	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02
	123	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02
171	3	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,02	122	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,01
	231	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,02
172	231	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	227	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,01
	239	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	179	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,01
173	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02
174	212	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	182	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03
	219	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,02	40	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,04
175	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,01	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01
176	229	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03
	228	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,04
177	229	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01
	180	0,00	0,00	0,00	0,15	0,04	-0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	-0,02
178	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,01
	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,02

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
179	222	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,03
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	188	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,04
180	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,02
	241	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	181	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,05
181	234	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,04	237	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
	181	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,02	242	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
182	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,03	188	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,03
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	7	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,04
183	7	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,04	242	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03
	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,03	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
184	196	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	212	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
	182	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	42	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04
186	212	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	212	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	213	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	219	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
187	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,02	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,02
	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,02	191	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,02
188	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,04	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,04
	239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,04	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,04
189	229	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,03	229	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,03
	240	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,03	180	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,03
190	179	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	-0,03	179	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	-0,03
	228	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	-0,03	227	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	-0,03
191	250	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02
	249	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,01	252	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03
192	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
	119	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,02	253	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
193	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,03	251	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
194	118	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
195	250	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	50	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
196	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
	250	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01
197	256	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,05	255	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
198	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,03	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,03	252	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
199	257	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	256	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,02
	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,02
200	247	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	254	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02
	248	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	255	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
201	250	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	250	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
	50	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
203	243	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01
	118	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01
204	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	118	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
205	118	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	118	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
208	278	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,01	279	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,01	280	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
209	279	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,00	278	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,01
	281	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,01
210	284	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,01	283	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	-0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	-0,01	278	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,01
211	286	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,02
	285	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	-0,01	277	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,01
212	282	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	-0,01	288	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	-0,01
	281	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00
213	290	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,02	289	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,02
	288	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,01	287	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	-0,01
214	292	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	-0,03

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
235	297	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,01	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01
	306	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,00	317	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
236	314	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,02	320	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,02
	313	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,03	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01
237	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,03	322	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	321	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
238	323	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,02	314	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,02
	315	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	312	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	-0,03
239	324	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	320	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,02
	323	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	314	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,02
240	320	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,03	324	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,02
	322	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,02	325	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,02
241	326	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	327	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,03	322	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01
242	281	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	279	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
243	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	281	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
244	56	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	270	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	289	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	287	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,01
245	289	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	294	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,04
	56	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	328	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,04
246	258	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	329	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	299	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
247	300	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	258	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,02
	301	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	330	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
248	301	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	330	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01
	302	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	259	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,01
249	331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02	303	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,02	302	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
250	260	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01
	331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,01	303	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
251	304	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	-0,02
	305	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,02
252	294	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,02	295	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,01	333	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00
253	295	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,01	307	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,03
	333	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,02	58	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03
254	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,01
	305	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	317	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,01
255	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	316	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
256	324	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	323	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	262	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02
257	261	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	323	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
258	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,02	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,03
	316	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	315	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01
259	16	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	326	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
260	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	325	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
261	337	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
262	285	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	280	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	266	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
263	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	279	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	280	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
264	255	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	285	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
265	256	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	286	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,01	285	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,00
266	257	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,02	299	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,02
	256	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,02	286	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01
267	257	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	1	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,03
	299	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
268	307	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,03	308	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02
	58	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	271	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
269	271	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	318	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
270	59	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	273	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	318	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
271	274	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	59	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	321	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
272	276	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	275	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	327	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
273	274	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,01	321	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01
	275	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
274	5	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	264	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	337	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	326	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
276	280	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	280	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	285	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	273	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	318	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	272	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
279	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01
	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01
280	16	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	16	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01
	327	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	276	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01
281	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,03
	325	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	263	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,03
282	363	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,02	362	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,02
	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01	361	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
283	364	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	-0,01	365	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
	362	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01
284	367	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	-0,02	366	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	364	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	-0,01	365	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
285	362	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,02	363	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,02
	368	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,01	369	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,01
286	364	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,01	362	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,01
	370	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,01	368	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,01
287	367	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,01	372	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
288	374	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	-0,01	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
289	367	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,01	364	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,01
	375	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,01	370	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,01
290	376	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00	377	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
291	379	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,01	378	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01
	376	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,00	377	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
292	374	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,00	372	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,01
	380	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,01	381	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,01
293	372	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,01	367	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,01
	381	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,01	375	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,01
294	376	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,00	374	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,00
295	384	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	368	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	-0,01
	383	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	369	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00
296	368	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	-0,01	384	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,01	385	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00
297	386	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,01	375	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,01
	385	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,00	370	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,01
298	375	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	-0,01	386	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	-0,01
	381	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,01	387	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,01
299	388	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	-0,01	381	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,01
300	389	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,00
	388	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,00
301	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	389	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	388	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00
302	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	-0,01
	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	387	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,00
303	376	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,01	393	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,01
304	394	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,02	395	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02
	379	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,01	378	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
305	397	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,02	396	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
	394	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,01	395	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
306	393	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,00	398	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,01
	379	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,01	394	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,01
307	396	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,01	397	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,02
	399	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,02	400	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,02
308	398	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,01	401	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,01
	394	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,01	397	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,02
309	402	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,03	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03
	400	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,01	399	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02
310	405	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01
	402	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,02	403	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02
311	407	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,01	406	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,02	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,02
312	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	405	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,01
	408	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	409	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01
313	406	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,02	405	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,01
314	401	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,01	407	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,01
	397	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,02	400	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,02
315	411	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,00	393	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,00
316	412	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,01	398	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,01
	411	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,01	393	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,01
317	398	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,01	412	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,00
	401	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,01	413	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
318	401	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,02	413	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00
	407	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,01	414	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01
319	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	415	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00
320	361	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	365	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,02	416	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01
321	365	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	366	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01	339	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01
322	366	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	371	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	-0,02	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,02
323	338	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	-0,02	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02
	373	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
324	373	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	377	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,02	418	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,02
325	418	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01	377	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,11	-0,02	378	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00
326	395	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	419	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
347	346	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,01	409	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	405	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
348	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	349	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	413	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	414	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
349	384	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	358	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
350	355	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	354	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	383	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
352	34	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
	386	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	356	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
353	356	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	356	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	355	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	354	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	404	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03
	421	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03
356	353	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	353	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	352	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
357	351	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	351	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
	412	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
358	345	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	345	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	409	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,01	13	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,01
359	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
	346	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	409	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	348	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	414	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
361	28	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	28	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	410	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	347	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
362	347	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02	347	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02
	410	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02	346	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02
363	435	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	434	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	432	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	433	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
364	436	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	433	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
	190	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,02	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02
365	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,03
	434	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	433	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
366	430	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	436	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01
367	429	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	436	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
368	428	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	427	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	432	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
369	423	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,02	434	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02
	424	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,02	435	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,02
370	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	423	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03
	188	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,03	7	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,03
371	426	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	425	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01
	437	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	435	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00
373	430	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	430	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
	431	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	191	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	428	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	38	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	432	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
376	433	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	433	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	432	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	436	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
377	426	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	426	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02
	427	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	437	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	426	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
380	435	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01	435	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01
	424	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01	425	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01
381	459	0,00	0,00	0,00	0,16	0,22	0,18	458	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,10	0,16
	456	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,24	457	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,22
382	466	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,22	460	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,06	0,15
	459	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	0,18	461	0,00	-0,01	0,00	0,26	0,35	0,11
383	460	-0,01	-0,01	0,00	0,08	0,05	0,14	462	-0,01	-0,01	0,00	0,11	0,03	0,03
	461	0,00	-0,01	0,00	0,27	0,35	0,13	463	0,00	-0,01	0,00	0,30	0,40	0,02
384	467	0,00	0,00	0,00	0,21	0,31	-0,01	466	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,02	-0,08
	464	0,00	0,00	0,00	0,21	0,28	0,06	465	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,13	0,06
385	459	0,00	0,00	0,00	0,23	0,16	-0,18	464	0,00	0,00	0,00	0,30	0,21	-0,05
	458	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,12	-0,17	465	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17	-0,05
386	468	0,00	-0,01	0,00	0,36	0,46	0,03	464	0,00	0,00	0,00	0,20	0,30	0,07
	461	0,00	-0,01	0,00	0,26	0,34	0,12	459	0,00	0,00	0,00	0,17	0,23	0,16
387	461	0,00	-0,01	0,00	0,27	0,34	0,10	463	0,00	-0,01	0,00	0,30	0,39	0,05
	468	0,00	-0,01	0,00	0,35	0,46	0,05	469	0,00	-0,01	0,00	0,40	0,54	0,00
388	464	0,00	0,00	0,00	0,20	0,28	0,04	468	0,00	-0,01	0,00	0,36	0,46	0,05
	467	0,00	0,00	0,00	0,20	0,31	-0,07	470	0,00	-0,01	0,00	0,34	0,45	-0,06
389	468	0,00	-0,01	0,00	0,35	0,46	0,07	469	0,00	-0,01	0,00	0,40	0,54	0,03
	470	0,00	-0,01	0,00	0,34	0,45	-0,04	471	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,53	-0,03
390	473	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,11	0,06	472	-0,01	0,00	0,00	0,38	0,30	0,06
	462	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,12	-0,03	463	-0,01	0,00	0,00	0,40	0,30	-0,03
391	475	-0,01	-0,01	0,00	0,24	0,30	-0,13	472	0,00	-0,01	0,00	0,30	0,38	-0,05
	474	-0,01	-0,01	0,00	0,12	0,01	-0,17	473	-0,02	-0,01	0,00	0,10	0,04	-0,09
392	474	-0,02	-0,01	0,00	0,13	0,01	-0,18	476	-0,02	-0,02	-0,01	0,07	-0,06	-0,17
	475	0,00	-0,01	0,01	0,26	0,30	-0,14	477	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,22	-0,13
393	479	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,24	-0,08	478	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,43	-0,03
	477	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,22	-0,05	475	0,00	-0,01	0,00	0,26	0,33	-0,12
394	472	-0,01	-0,01	0,00	0,30	0,38	-0,06	475	-0,01	-0,01	0,00	0,24	0,30	-0,11
	480	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,52	0,00	478	0,00	-0,01	0,00	0,32	0,43	-0,05
395	480	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,52	-0,03	478	0,00	-0,01	0,00	0,32	0,42	-0,02
	481	0,00	-0,01	0,00	0,38	0,52	0,05	482	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,41	0,05
396	478	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,42	-0,04	479	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,24	-0,05
	482	0,00	-0,01	0,00	0,32	0,41	-0,07	483	0,00	-0,01	0,01	0,13	0,25	0,07
397	480	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,52	-0,03	469	0,00	-0,01	0,00	0,40	0,54	0,03
	472	-0,01	-0,01	0,00	0,30	0,38	-0,04	463	0,00	-0,01	0,00	0,30	0,39	0,02
398	473	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,24	-0,07	484	0,00	-0,01	0,00	-0,32	0,05	-0,08
	483	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,26	0,09	485	0,00	-0,01	0,00	-0,32	-0,10	0,07
399	477	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,22	-0,19	486	0,00	-0,01	0,00	-0,26	-0,07	-0,15
	479	0,00	-0,01	0,01	0,12	0,24	-0,07	484	0,00	-0,01	0,00	-0,32	0,07	-0,03
400	469	0,00	-0,01	0,00	0,40	0,54	-0,01	480	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,52	0,00
	471	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,53	0,02	481	0,00	-0,01	0,00	0,38	0,52	0,01
401	488	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,25	-0,20	487	0,00	-0,01	0,00	-0,10	-0,07	-0,20
	467	0,00	-0,01	0,00	0,20	0,27	-0,08	466	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,18	-0,08
402	490	0,00	-0,01	0,00	0,25	0,38	-0,06	489	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,12
	471	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,53	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,34	0,46	-0,06

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
403	467	0,00	-0,01	0,00	0,19	0,27	-0,09	470	0,00	-0,01	0,00	0,35	0,46	-0,05
	488	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,26	-0,17	489	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,12
404	492	0,00	0,00	0,00	0,24	0,05	-0,12	491	0,00	-0,01	0,00	-0,18	-0,07	-0,21
	489	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,08	488	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,22	-0,18
405	493	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,10	-0,08	492	0,01	0,00	0,01	0,25	0,05	-0,14
	490	0,00	-0,01	0,00	0,25	0,39	-0,08	489	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,14
406	481	-0,01	0,00	0,00	0,52	0,38	-0,05	494	-0,01	0,01	0,00	0,35	0,27	-0,06
	471	-0,01	0,00	0,00	0,53	0,39	0,03	490	-0,01	0,01	0,00	0,37	0,24	0,02
407	487	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,16	-0,21	488	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,21	-0,21
	495	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,11	-0,25	491	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,25
408	494	-0,01	0,01	0,00	0,36	0,28	-0,12	496	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,11
	490	-0,01	0,01	0,00	0,39	0,25	0,06	493	-0,01	0,01	0,00	-0,11	-0,08	0,07
409	497	0,01	-0,01	0,00	0,24	0,28	0,14	494	0,01	-0,01	0,00	0,27	0,35	0,08
	482	0,00	-0,01	0,00	0,32	0,42	0,08	481	0,00	-0,01	0,00	0,38	0,52	0,02
410	498	0,01	-0,01	0,00	0,17	0,08	0,12	496	0,01	0,00	0,00	0,18	0,00	0,11
	497	0,01	-0,01	0,00	0,24	0,28	0,13	494	0,01	0,00	0,00	0,27	0,36	0,11
411	483	-0,01	0,00	0,00	0,21	0,12	-0,09	499	-0,01	0,00	-0,01	0,20	0,09	-0,18
	482	-0,01	0,00	0,00	0,42	0,32	-0,06	497	-0,01	0,00	0,00	0,28	0,24	-0,15
412	500	0,00	-0,01	0,01	-0,24	-0,13	0,18	499	0,00	-0,01	0,01	0,08	0,20	0,20
	485	0,00	-0,01	0,01	-0,28	0,12	0,06	483	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,21	0,08
413	502	0,00	0,00	0,01	-0,12	-0,14	0,20	501	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,28
	500	0,00	0,00	0,01	-0,19	0,09	0,16	499	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,16	0,25
414	497	0,01	-0,01	0,00	0,24	0,28	0,09	499	0,01	-0,01	0,00	0,09	0,17	0,23
	498	0,01	-0,01	0,00	0,22	0,25	0,17	501	0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,08	0,30
415	443	-0,01	0,01	-0,02	-0,21	-0,04	-0,17	456	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,21
	442	-0,01	0,01	-0,01	-0,14	0,00	-0,17	457	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,21
416	444	-0,01	0,00	-0,02	-0,33	-0,04	-0,11	460	-0,01	0,00	-0,01	-0,13	0,03	-0,14
	443	-0,01	0,01	-0,01	-0,28	-0,02	-0,13	456	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,17
417	460	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,05	-0,08	444	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,37	-0,05
	462	-0,01	-0,01	-0,01	-0,16	0,01	-0,05	445	-0,01	-0,02	-0,01	-0,40	-0,09	-0,01
418	457	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,18	-0,15	458	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,29	-0,14
	451	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,37	-0,09	452	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,49	-0,08
419	458	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,30	-0,09	465	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,38	-0,06
	452	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,60	-0,05	453	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,65	-0,02
420	474	-0,01	-0,01	-0,01	-0,14	0,06	0,13	473	-0,01	-0,01	0,00	-0,17	0,02	0,09
	446	-0,01	-0,02	0,00	-0,37	-0,05	0,10	445	-0,02	-0,02	0,00	-0,39	-0,08	0,05
421	466	-0,01	-0,03	0,00	-0,32	0,01	0,14	43	-0,02	-0,03	0,01	-0,28	-0,03	0,16
	474	0,00	-0,02	-0,01	-0,17	0,06	0,17	476	-0,01	-0,02	0,00	-0,14	0,08	0,19
422	465	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,39	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,36	0,04
	453	-0,01	0,00	0,00	-0,13	-0,67	0,00	454	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,63	0,05
423	466	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,34	0,09	487	-0,01	0,00	0,00	0,05	-0,23	0,14
	454	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,55	0,09	455	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,45	0,10
424	20	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,19	0,11	455	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,33	0,08
	495	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,03	0,18	487	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,18	0,14
425	495	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,22	491	-0,02	-0,01	-0,02	-0,17	-0,05	0,24
	503	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	0,02	0,17	438	-0,02	-0,03	-0,02	-0,24	-0,06	0,19
426	442	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,03	0,07	457	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,15	0,07
	45	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,06	-0,09	451	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,18	-0,11
427	476	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,15	0,16	441	-0,01	-0,02	0,00	-0,08	-0,23	0,18
	486	-0,01	-0,01	0,00	0,09	-0,15	0,17	41	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,23	0,19
428	41	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,32	0,13	447	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,41	0,10
	486	-0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,24	0,04	484	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,32	0,12
429	484	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	-0,41	-0,02	448	0,00	0,01	-0,01	-0,09	-0,60	-0,04
	485	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,43	-0,04	449	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,61	-0,07
430	491	-0,02	0,00	-0,01	-0,16	-0,08	0,18	492	0,01	0,01	0,01	0,00	0,11	0,13
	438	-0,02	0,03	-0,01	-0,24	0,10	0,23	504	0,01	0,04	0,01	-0,07	0,09	0,07
431	492	0,00	0,01	0,00	0,06	0,15	0,11	493	-0,02	0,01	-0,01	-0,19	-0,01	0,05
	504	0,01	0,01	-0,01	-0,12	0,05	0,02	439	-0,02	0,00	-0,01	-0,37	-0,11	-0,03
432	485	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,40	-0,09	449	-0,01	0,01	-0,01	-0,11	-0,54	-0,08
	500	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,33	-0,13	450	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	-0,46	-0,12
433	498	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,16	-0,14	505	0,01	0,02	0,00	-0,10	-0,04	-0,04
	496	-0,01	0,01	0,00	-0,13	0,05	-0,05	439	0,00	0,02	0,00	-0,23	-0,07	0,05
434	501	0,00	0,01	0,01	-0,14	-0,11	-0,21	440	-0,03	0,01	0,00	-0,27	-0,10	-0,25
	498	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	-0,16	505	-0,03	0,01	-0,01	-0,11	0,06	-0,20
435	500	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	-0,28	-0,13	450	-0,02	0,00	0,00	-0,10	-0,39	-0,09
	502	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,19	23	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,05	-0,25	-0,12
436	23	0,00	0,01	-0,01	0,04	-0,10	-0,18	506	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,18
	502	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,05	-0,19	501	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	-0,19
437	473	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	0,03	473	0,00	-0,01	-0,01	-0,22	-0,01	0,03
	445	-0,01	-0,02	0,00	-0,22	-0,01	0,03	462	-0,01	-0,01	0,00	-0,22	-0,01	0,03
438	476	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,19	476	-0,01	-0,03	-0,01	-0,26	-0,11

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
459	546	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,40	-0,06	538	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,52	-0,01
	540	0,00	-0,01	0,00	0,25	0,31	-0,13	536	0,00	-0,01	0,00	0,30	0,38	-0,08
460	540	0,00	-0,01	0,00	0,24	0,31	-0,15	543	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	-0,17
	546	0,00	-0,01	0,00	0,32	0,40	-0,04	547	0,00	0,00	0,00	0,10	0,23	-0,07
461	546	0,00	-0,01	0,00	0,32	0,41	-0,05	547	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,19	-0,05
	548	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,40	0,07	549	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,24	0,08
462	547	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,19	-0,05	550	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,07	-0,06
	549	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,24	0,08	551	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,16	0,07
463	543	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	-0,18	545	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,03	-0,15
	547	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	-0,06	550	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,11	-0,03
464	538	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,52	-0,04	546	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,41	-0,03
	539	0,00	-0,01	0,00	0,38	0,51	0,04	548	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,40	0,05
465	553	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,24	-0,20	552	0,00	-0,01	-0,01	-0,08	-0,02	-0,20
	531	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,30	-0,07	530	0,00	-0,01	0,00	-0,10	0,16	-0,08
466	555	0,01	-0,01	0,00	0,25	0,37	-0,04	554	0,01	-0,01	0,00	0,26	0,30	-0,11
	535	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,53	0,01	534	0,00	-0,01	0,00	0,34	0,47	-0,06
467	531	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,30	-0,09	534	0,00	-0,01	0,00	0,35	0,47	-0,04
	553	0,01	-0,01	0,00	0,13	0,24	-0,16	554	0,01	-0,01	0,00	0,27	0,30	-0,12
468	557	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,10	556	0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,07	-0,25
	554	0,01	-0,01	0,00	0,27	0,31	-0,06	553	0,01	-0,01	0,00	0,13	0,22	-0,21
469	558	0,01	0,00	0,00	0,17	-0,03	-0,10	557	0,01	0,00	-0,01	0,24	0,03	-0,09
	555	0,01	-0,01	0,00	0,25	0,38	-0,09	554	0,01	-0,01	0,00	0,26	0,30	-0,08
470	555	-0,01	0,00	0,00	0,38	0,29	0,01	535	-0,01	0,00	0,00	0,52	0,39	0,03
	559	0,00	0,01	0,00	0,33	0,26	-0,06	539	-0,01	0,00	0,00	0,51	0,38	-0,04
471	552	0,01	0,00	0,00	-0,05	0,13	-0,21	553	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,22	-0,22
	560	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,25	556	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,05	-0,25
472	559	-0,01	0,01	0,00	0,34	0,26	-0,13	561	0,00	0,01	0,01	0,01	0,17	-0,14
	555	-0,01	0,00	0,00	0,39	0,30	0,07	558	-0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,26	0,06
473	562	0,00	0,00	0,00	0,21	0,28	0,14	559	0,00	0,00	0,00	0,28	0,34	0,08
	548	0,00	0,00	0,00	0,31	0,40	0,08	539	0,00	-0,01	0,00	0,38	0,51	0,02
474	563	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,13	561	0,01	0,00	-0,01	0,25	0,02	0,10
	562	0,00	0,00	0,00	0,22	0,30	0,12	559	0,00	0,00	0,00	0,28	0,34	0,09
475	549	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,09	-0,09	564	-0,01	0,00	0,00	0,19	0,07	-0,20
	548	-0,01	0,00	0,00	0,40	0,31	-0,06	562	-0,01	0,00	0,00	0,29	0,22	-0,16
476	565	0,00	-0,01	0,00	-0,27	-0,16	0,16	564	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,19	0,21
	551	0,00	-0,01	0,00	-0,36	0,11	0,05	549	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,19	0,10
477	567	-0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,18	0,15	566	-0,01	-0,01	-0,01	0,11	0,01	0,28
	565	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,13	0,14	564	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,13	0,24
478	562	0,00	0,00	0,00	0,22	0,30	0,12	564	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,13	0,24
	563	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,18	566	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,29
479	511	-0,01	-0,02	-0,01	-0,40	-0,04	-0,06	526	-0,01	-0,01	0,00	-0,16	0,05	-0,07
	510	-0,01	-0,03	0,00	-0,39	-0,04	-0,06	524	-0,01	-0,01	0,00	-0,14	0,05	-0,10
480	47	-0,01	-0,03	-0,01	-0,30	0,03	-0,17	510	-0,01	-0,03	0,00	-0,33	-0,01	-0,15
	520	-0,01	-0,02	0,00	-0,13	0,08	-0,18	524	-0,01	-0,01	0,01	-0,16	0,05	-0,17
481	526	0,00	-0,01	0,01	-0,15	0,03	0,00	511	0,00	-0,01	0,01	-0,39	-0,06	0,01
	537	-0,01	-0,01	0,00	-0,14	0,06	0,04	512	-0,01	-0,01	0,00	-0,38	-0,03	0,05
482	521	-0,01	-0,01	0,00	0,07	-0,19	-0,20	522	-0,01	0,00	0,00	0,11	-0,30	-0,18
	49	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	-0,28	-0,14	519	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,39	-0,12
483	522	-0,01	0,00	0,00	0,05	-0,27	-0,11	528	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,31	-0,08
	519	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,51	-0,08	518	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,55	-0,05
484	513	-0,01	0,00	0,00	-0,30	-0,01	0,14	541	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,07	0,14
	512	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,06	0,10	537	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,07	0,10
485	514	0,00	0,00	0,01	-0,16	0,00	0,19	542	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,21
	513	0,00	0,00	0,01	-0,22	-0,06	0,16	541	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,18
486	544	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,25	0,11	451	0,00	0,01	0,00	-0,05	-0,40	0,05
	543	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,42	0,11	452	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,57	0,05
487	542	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,20	514	-0,01	0,02	0,00	-0,06	-0,05	0,15
	544	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,18	45	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,14
488	453	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,75	0,01	550	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,56	0,04
	452	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,68	0,03	545	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,49	0,06
489	517	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,53	0,00	518	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,53	0,02
	530	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,30	0,04	528	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,30	0,00
490	530	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,11	552	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,22	0,15
	517	-0,01	0,01	0,01	-0,08	-0,47	0,09	516	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,42	0,13
491	17	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,21	0,15	516	-0,01	0,00	0,01	-0,09	-0,33	0,12
	560	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,07	0,15	552	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,18	0,17
492	560	0,00	0,01	0,00	0,03	0,04	0,21	556	-0,01	0,01	-0,01	-0,15	-0,02	0,22
	568	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,16	507	-0,01	0,01	-0,01	-0,20	-0,03	0,17
493	521	0,00	-0,02	0,00	-0,15	-0,13	-0,15	515	-0,01	-0,04	0,00	-0,26	-0,15	-0,16
	520	-0,02	-0,02	0,01	-0,15	-0,03	-0,16	47	-0,02	-0,03	0,01	-0,26	-0,04	-0,17
494	550	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,56	0,03	553	-0,01	0,00	0,00	-0,19	-0,07	0,07
	551	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,53	-0,04	454	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,72	-0,04
495	558	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,18	0,04	569	0,01	0,02	0,00	-0,06	0,04	0,11
	557	-0,02	0,01	0,00	-0,12	0,05	0,12	507	0,00	0,01	0,01	-0,15	-0,09	0,20
496	558	-0,01	0,01	0,00	-0,28	-0,16	-0,06	561	0,00	0,01	0,00	-0,14	0,08	-0,09
	508	-0,02	0,01	0,01	-0,37	-0,13	0,01	570	-0,01	0,01	0,01	-0,13	0,11	-0,01
497	551	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,49	-0,06	454	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,63	-0,03
	565	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,35	-0,11	455	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,50	-0,08
498	561	0,00	0,01	0,00	0,06	0,17	-0,07	563	-0,01	0,01	0,01	-0,11	0,02	-0,15
	578	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,04	-0,20	509	0,00	0,03	0,00	-0,27	-0,10	-0,23
499	563	0,00	0,00	0,01	-0,18	-0,11	-0,23	566	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,25
	509	-0,02	-0,03	0,02	-0,23	-0,10	-0,19	571	-0,02	-0,03	0,01	-0,10	0,01	-0,20
500	20	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,25	-0,07	567	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,12	-0,11
	455	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,41	-0,05	565	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,28	-0,09
501	566	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,22	567	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00	-0,20
	571	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,20	20	0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,02	-0,17
502	515	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,22	-0,16	515	0,00	-0,02	0,00	-0,06	-0,22	-0,16
	49	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,22	-0,16	521	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,22	-0,16
503	45	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,24	0,07	45	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,24	0,07
	544	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,24	0,07	451	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,24	0,07
504	17	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,18	17	-0,01	0,02	0,01	0,02	-0,08	0,18
	568	0,00	0,02	0,00	0,02	-0,08	0,18	560	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,08	0,18
505	558	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,03	-0,05	558	-0,01	0,02	0,00	-0,31	0,03	-0,05
	569	-0,01	0,00	0,00	-0,31	0,03	-0,03	808	-0,01	0,02	-0,01	-0,31	0,03	-0,05
506	507	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	0,19	507	-0,02	0,01	0,00	-0,19	-0,09	0,19
	557	-0,02	0,01	0,00	-0,19	-0,09	0,19	556	-0,02	0,01	0,00	-0,19	-0,09	0,19
507	579	0,01	0,00	0,01	0,12	-0,03	0,02	580	0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,02	-0,05
	578	0,00	0,00	0,01	0,24	-0,07	-0,02	581	0,00	-0,01	0,01	0,07	-0,03	-0,08
508	517	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,22	0,03	580	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,10	0,03
	518	-0,01	0,01	0,00	-0,09	-0,24	0,03	582	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,12	0,02
509	516	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,22	0,06	581	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	0,06
	517	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,24	0,06	580	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,06
510	519	-0,01	0,01	0,00	-0,07	-0,11	0,01	582	0,00	0,01	0,00	-0,05	-0,04	0,00
	573	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	572	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,06	0,01
511	579	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,04	-0,01	51	0,00	0,01	-0,01	-0,06	0,03	-0,01
	582	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,05	0,00	572	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,04	-0,01
512	578	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,09	-0,02	576	0,00	0,01	-0,01	-0,09	0,01	-0,05
	579	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,08	-0,02	577	-0,01	0,01	-0,01	-0,08	0,00	-0,05
513	585	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,22	0,00	584	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,18	-0,02
	578	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,16	0,00	583	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,12	-0,03
514	17	-0,03	-0,03	-0,02	-0,08	-0,28	0,10	586	-0,01	-0,03	-0,02	-0,06	-0,08	0,11
	516	-0,02	0,00	0,00	-0,08	-0,27	0,09	581	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,07	0,10

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
515	586	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,17	0,07	585	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,23	0,06
	581	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,15	0,07	578	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,20	0,05
516	576	-0,01	0,01	-0,01	-0,15	-0,06	-0,12	583	-0,01	-0,01	-0,01	-0,10	0,03	-0,08
	575	-0,01	0,01	-0,01	-0,13	-0,08	-0,09	584	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,05
517	579	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	-0,05	579	0,00	0,01	-0,01	-0,06	0,04	-0,05
	51	0,00	0,02	-0,01	-0,06	0,04	-0,05	577	0,00	0,01	-0,01	-0,06	0,04	-0,05
518	580	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	0,02	580	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,08	0,02
	582	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,08	0,02	579	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,08	0,02
519	574	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	-0,02	574	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,11	-0,02
	519	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	-0,02	49	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,11	-0,02
520	574	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,02	574	0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,07	0,02
	573	0,02	0,01	0,00	0,02	-0,07	0,02	519	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,07	0,02
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	519	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,19	0,00
	582	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,19	0,00	518	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,19	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,08	578	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,08
	576	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,10	-0,08	583	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,10	-0,08
523	584	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,12	584	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,12
	575	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,12	53	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,12
524	608	-0,01	-0,01	-0,01	0,41	0,15	0,00	609	-0,01	-0,02	0,00	0,08	0,09	0,05
	607	-0,01	-0,01	0,00	0,38	0,09	0,00	610	-0,01	-0,02	0,00	-0,06	-0,01	0,06
525	609	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,13	0,06	608	-0,01	-0,01	0,00	0,41	0,14	0,00
	611	-0,01	-0,01	0,00	0,13	0,05	0,06	612	-0,01	-0,01	-0,01	0,48	0,16	0,01
526	614	0,00	-0,01	0,01	0,14	0,46	0,04	613	0,00	-0,01	0,01	0,15	0,49	0,05
	607	-0,01	-0,01	0,00	0,08	0,33	0,00	608	-0,01	-0,01	0,00	0,16	0,42	0,00
527	616	0,00	-0,01	0,01	0,11	0,39	0,03	614	0,00	-0,01	0,01	0,11	0,45	0,05
	615	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	0,25	-0,02	607	-0,01	-0,01	0,00	0,15	0,34	0,01
528	612	-0,01	-0,01	0,01	0,15	0,48	-0,01	618	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,54	0,01
	611	-0,01	-0,01	-0,01	0,10	0,14	-0,01	617	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,20	-0,05
529	620	0,00	0,00	0,00	0,57	0,12	-0,06	619	0,00	0,00	0,00	0,01	0,26	-0,04
	618	0,00	0,00	-0,01	0,53	0,12	0,00	617	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02	0,04
530	622	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,54	0,03	621	0,00	0,00	0,00	0,15	0,55	0,04
	612	-0,01	-0,01	-0,01	0,14	0,48	0,00	618	-0,01	0,00	-0,01	0,13	0,54	0,01
531	623	0,00	-0,01	0,00	0,54	0,29	-0,05	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,12
	620	0,00	-0,01	0,00	0,57	0,13	-0,05	619	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,13	-0,07
532	626	0,00	-0,01	0,00	0,52	0,25	0,02	625	0,00	0,00	0,00	0,30	0,41	-0,02
	623	0,00	-0,01	0,00	0,55	0,22	-0,08	624	0,00	0,00	0,00	0,32	0,21	-0,12
533	620	0,00	0,00	0,00	0,57	0,13	-0,05	627	0,00	-0,01	0,00	0,55	0,16	-0,04
	623	0,00	0,00	0,00	0,55	0,20	-0,07	628	0,00	0,00	0,00	0,52	0,14	-0,04
534	621	0,00	0,00	0,00	0,16	0,55	0,03	627	0,00	0,00	0,00	0,14	0,55	0,06
	618	-0,01	0,00	0,00	0,12	0,53	0,02	620	-0,01	0,00	0,00	0,12	0,57	0,04
535	613	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,49	0,04	622	0,00	0,00	0,01	0,15	0,54	0,04
	608	-0,01	-0,01	-0,01	0,15	0,42	0,01	612	-0,01	-0,01	0,00	0,16	0,48	-0,01
536	630	-0,01	0,00	-0,01	0,25	0,11	-0,09	614	-0,01	0,00	0,00	0,45	0,11	-0,05
	629	-0,01	0,00	-0,01	0,23	0,08	-0,07	616	-0,01	0,00	0,00	0,38	0,11	-0,04
537	631	-0,01	0,00	-0,01	0,32	0,15	-0,06	613	-0,01	0,00	0,00	0,49	0,15	-0,03
	630	-0,01	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,08	614	-0,01	0,00	0,00	0,46	0,14	-0,05
538	632	0,00	0,00	0,00	0,29	0,11	-0,06	622	0,00	0,00	0,00	0,54	0,15	-0,05
	631	-0,01	0,00	0,00	0,31	0,12	-0,06	613	-0,01	0,00	0,00	0,49	0,16	-0,05
539	633	0,00	0,00	0,00	0,30	0,16	-0,03	621	0,00	0,00	0,00	0,55	0,15	-0,02
	632	0,00	0,00	0,00	0,27	0,01	-0,04	622	0,00	0,00	0,01	0,54	0,17	-0,04
540	621	-0,01	0,00	0,01	0,55	0,16	-0,05	633	0,00	0,00	0,00	0,29	0,12	-0,03
	627	-0,01	0,00	0,00	0,56	0,14	-0,04	634	0,00	0,00	-0,01	0,25	0,08	-0,04
541	627	0,00	-0,01	0,00	0,56	0,16	-0,05	634	0,00	-0,01	0,00	0,23	-0,01	-0,01
	628	0,00	-0,01	0,00	0,52	0,14	-0,03	635	0,00	0,00	0,00	0,21	0,15	0,00
542	639	-0,01	0,00	0,00	0,21	0,49	-0,09	638	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,43	-0,03
	636	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,20	-0,05	637	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,14	0,01
543	626	-0,01	0,00	0,00	0,28	0,52	-0,01	639	-0,01	0,00	0,00	0,17	0,49	-0,08
	625	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,00	636	0,00	0,00	0,00	0,24	0,25	-0,07
544	640	0,00	-0,01	0,00	0,51	0,16	0,03	626	0,00	-0,01	0,00	0,51	0,25	0,00
	628	0,00	-0,01	0,00	0,53	0,16	-0,04	623	0,00	-0,01	0,00	0,55	0,22	-0,06
545	641	0,00	-0,01	0,00	0,48	0,18	0,08	639	0,00	-0,01	0,00	0,49	0,17	0,07
	640	0,00	-0,01	0,00	0,51	0,15	0,03	626	0,00	-0,01	0,00	0,52	0,28	0,02
546	635	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,18	0,01	642	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,09	-0,06
	628	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,52	0,05	640	-0,01	0,01	0,00	0,16	0,52	-0,02
547	639	0,00	-0,01	0,00	0,50	0,21	0,06	641	0,00	-0,01	0,00	0,48	0,15	0,08
	638	-0,01	0,00	0,00	0,44	0,08	0,04	643	0,00	-0,01	0,00	0,48	0,14	0,08
548	642	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,10	-0,03	644	-0,01	0,00	-0,01	0,09	0,22	-0,06
	640	-0,01	0,01	0,00	0,15	0,52	-0,05	641	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,48	-0,09
549	637	0,00	0,00	-0,01	0,12	-0,07	-0,03	638	0,00	0,00	0,00	0,43	0,10	0,07
	645	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,10	646	-0,01	-0,01	0,01	0,38	0,05	0,00
550	648	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,19	0,05	646	-0,01	0,00	0,01	0,10	0,35	-

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
571	18	0,00	0,02	-0,01	-0,14	-0,45	0,06	663	-0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,26	0,06
	642	-0,01	0,02	0,00	-0,09	-0,18	-0,05	644	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,05
572	663	-0,03	-0,01	-0,01	0,03	-0,17	-0,06	592	-0,03	-0,02	-0,01	-0,08	-0,25	-0,07
	644	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,02	652	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,05	-0,04
573	592	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,23	-0,03	664	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,12	-0,03
	652	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,09	653	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,08	-0,09
574	664	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,09	-0,08	591	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,15	-0,10
	653	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,06	654	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,05	-0,08
575	62	-0,01	-0,01	0,00	-0,11	0,02	0,03	657	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,09	0,02
	605	-0,01	-0,01	0,00	-0,09	0,03	0,00	656	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,01
576	591	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,06	665	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,06	-0,06
	654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	655	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	-0,10
577	655	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,07	-0,09	590	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,10
	656	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,11	666	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,11
578	615	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,03	-0,07	610	-0,02	-0,01	0,00	-0,05	-0,04	-0,08
	595	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	-0,14	-0,13	594	-0,02	0,00	0,00	-0,13	-0,21	-0,13
579	55	-0,03	-0,01	0,02	0,02	-0,26	-0,09	593	-0,05	-0,01	0,00	-0,05	-0,28	-0,09
	609	-0,02	-0,01	0,01	0,05	-0,10	-0,07	610	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,12	-0,08
580	584	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,09	615	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,05	-0,08
	53	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,11	-0,12	595	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,11	-0,11
581	585	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,27	0,01	616	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,32	0,01
	584	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,24	-0,02	615	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,28	-0,02
582	586	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,21	0,07	589	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,25	0,06
	585	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,27	0,05	616	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,31	0,05
583	586	-0,01	-0,03	-0,01	-0,07	-0,05	0,09	17	0,00	-0,04	0,01	-0,10	-0,24	0,15
	629	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,08	659	0,00	-0,02	0,02	0,03	-0,11	0,13
584	636	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,06	0,01	637	0,00	-0,02	-0,01	-0,08	0,00	0,05
	63	0,00	0,02	-0,02	-0,17	-0,15	0,00	601	0,01	-0,01	-0,01	-0,21	-0,21	0,11
585	601	0,00	0,00	0,01	-0,13	-0,22	0,13	637	0,00	-0,01	0,00	-0,10	-0,07	0,10
	600	0,01	-0,01	0,00	-0,14	-0,26	0,13	645	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	-0,10	0,10
586	61	-0,02	0,01	0,00	-0,06	-0,08	0,13	599	-0,01	-0,01	-0,02	-0,11	-0,15	0,13
	648	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,10	645	0,00	-0,03	0,00	-0,07	-0,04	0,10
587	604	-0,03	0,00	-0,01	-0,11	-0,10	0,11	61	-0,02	-0,01	-0,01	-0,09	-0,09	0,11
	651	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	648	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,08
588	602	-0,02	0,01	0,00	-0,09	0,01	0,08	603	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,06
	657	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,09	0,04	650	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,08	0,02
589	604	-0,02	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,09	651	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,04	0,05
	603	-0,02	0,00	-0,01	-0,08	0,03	0,09	650	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,06
590	656	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,07	666	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,07
	605	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	-0,04	19	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
591	594	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,28	-0,13	594	-0,03	-0,01	0,01	-0,06	-0,28	-0,13
	593	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,28	-0,04	610	-0,02	-0,01	0,00	-0,09	-0,25	-0,13
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,05	610	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,15	-0,05
	607	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,15	-0,05	615	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,15	-0,05
593	597	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,22	-0,06	597	0,02	0,00	0,00	0,06	-0,22	-0,06
	596	0,01	-0,01	0,00	0,06	-0,22	-0,06	617	0,01	-0,01	0,01	0,06	-0,22	-0,06
594	599	0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,18	0,13	599	0,00	-0,02	-0,02	-0,12	-0,18	0,15
	645	0,00	-0,01	0,00	-0,12	-0,18	0,15	600	-0,01	-0,02	0,00	-0,12	-0,18	0,15
595	648	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,05	648	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,05
	646	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,15	0,05	645	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,15	0,05
596	657	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,05	0,06	657	-0,01	-0,02	0,00	-0,09	0,05	0,06
	602	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,05	0,06	62	-0,01	0,02	0,00	-0,09	0,05	0,06
597	64	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,25	-0,02	64	-0,02	-0,01	0,01	0,12	-0,25	-0,02
	635	-0,03	-0,01	0,01	0,12	-0,25	-0,02	606	-0,01	0,00	0,00	0,12	-0,25	-0,02
598	590	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10	590	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10
	665	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,10	655	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10
599	676	0,00	0,00	-0,01	0,25	-0,05	0,01	675	0,00	-0,01	-0,01	0,07	-0,04	0,08
	673	0,01	0,00	-0,01	0,12	-0,03	-0,02	674	0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,01	0,05
600	677	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,10	-0,02	674	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,08	-0,03
	448	0,00	0,01	0,00	-0,07	-0,23	-0,02	449	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,22	-0,03
601	450	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,21	-0,02	449	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,23	-0,06
	675	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,07	-0,06	674	-0,01	0,01	0,00	-0,08	-0,08	-0,06
602	671	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,04	0,00	677	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,09	-0,02
	447	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,16	0,01	448	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,20	0,00
603	672	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,03	0,01	39	0,00	0,01	0,01	-0,06	0,03	0,02
	677	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,04	0,00	673	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,03	0,01
604	667	0,00	0,01	0,02	-0,07	0,00	0,06	668	0,00	0,01	0,02	-0,07	0,01	0,05
	673	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,08	0,03	676	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,09	0,03
605	679	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,17	-0,07	675	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,15	-0,07
	678	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,23	-0,06	676	-0,00	0,00	0,01	-0,03	0,20	-0,06
606	675	0,00	0,01	0,01	-0,06	-0,00	-0,03	679	-0,01	-0,03	0,01	-0,04	-0,00	-0,11
	450	-0,03	0,00	0,00	-0,08	-0,27	-0,09	23	-0,03	-0,03	0,02	-0,08	-0,29	-0,10
607	669	-0,01	0,01	0,01	-0,14	-0,02	0,07	681	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,07	0,05
	680	-0,01	0,00	0,01	-0,12	0,03	0,05	676	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,12	0,02
608	447	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,14	0,01	447	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,14	0,01
	670	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,14	0,01	41	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,14	0,01
609	671	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,01	671	0,03	0,02	0,01	-0,04	-0,09	-0,01
	670	0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,09	-0,01	447	-0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,09	-0,01
610	677	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	677	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,00
	672	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,00	671	0,01	0,02	0,01	-0,02	0,03	0,00
611	667	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,05	667	0,00	0,01	0,02	-0,06	0,04	0,05
	39	0,00	0,02	0,01	-0,06	0,04	0,05	673	0,00	0,01	0,01	-0,06	0,04	0,05
612	674	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,02	674	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,07	-0,02
	673	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,07	-0,02	677	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,07	-0,02
613	669	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,09	669	-0,01	0,00	0,01	-0,13	-0,09	0,09
	668	0,00	0,01	0,01	-0,13	-0,09	0,09	680	0,00	0,01	0,01	-0,13	-0,09	0,09
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	680	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,07
	668	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,07	676	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,07
615	669	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,12	669	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,12
	681	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	-0,05	0,12	37	-0,02	-0,01	0,01	-0,07	-0,05	0,12
616	676	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,21	-0,01	676	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,21	-0,01
	678	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,21	-0,01	681	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,21	-0,01
617	708	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,39	-0,04	707	-0,01	-0,01	0,00	0,12	0,45	-0,06
	705	-0,01	-0,01	-0,01	0,08	0,19	-0,04	706	-0,01	-0,01	-0,01	0,10	0,22	-0,10
618	709	-0,01	-0,01	0,00	0,48	0,15	0,04	710	0,00	0,00	0,01	0,28	0,15	0,06
	707	-0,01	-0,01	0,00	0,46	0,13	0,06	706	-0,01	0,00	0,01	0,20	-0,02	0,09
619	712	-0,01	-0,01	0,00	0,53	0,16	0,05	711	0,00	0,00	0,01	0,25	0,10	0,06
	709	-0,01	-0,01	0,00	0,49	0,17	0,06	710	0,00	0,00	0,01	0,27	0,13	0,06
620	707	-0,01	-0,01	-0,01	0,12	0,45	-0,06	708	-0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,37	-0,05
	713	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,38	-0,01	714	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,29	0,02
621	709	-0,01	-0,01	-0,01	0,15	0,49	-0,05	707	-0,01	-0,01	-0,01	0,13	0,45	-0,05
	715	-0,01	-0,01	0,00	0,16	0,45	-0,02	713	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,38	-0,01
622	716	-0,01	-0,01	0,00	0,52	0,17	0,01	717	0,00	0,00	0,01	0,25	0,17	0,01
	712	-0,01	-0,01	0,00	0,53	0,18	0,03	711	0,00	0,00	0,01	0,22	0,19	0,04
623	719	-0,01	-0,01	0,01	0,52	0,16	0,02	718	-0,01	-0,01	0,01	0,21	0,06	0,01
	716	-0,01	-0,01	0,00	0,53	0,19	0,03	717	-0,01	-0,01	0,00	0,25	0,15	0,02
624	712	-0,01	-0,01	-0,01	0,16	0,53	-0,05	709	-0,01	-0,01	-0,01	0,17	0,49	-0,05
	720	-0,01	-0,01	0,00	0,19	0,51	-0,02	715	-0,02	-0,01	0,00	0,14	0,45	-0,02
625	719	-0,01	-0,01	0,00	0,17	0,53	-0,02	722	-0,01	-0,01	-0,01	0,12	0,50	0,00
	718	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,19	0,02	721	-0,01	-0,01	0,00	0,12	0,14	0,03
626	719	-0,01	-0,01	0,00	0,16	0,53	-0,02	716	-0,01	-0,01	0,00	0,19	0,53	-0,03
	723	-0,02	-0,01	0,00	0,19	0,55	-0,02	724	-0,02	-0,01	0,00	0,18	0,55	-0,03

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
627	721	-0,01	-0,02	0,01	0,12	0,02	-0,01	722	-0,01	-0,02	0,00	0,51	0,13	0,01
	725	0,00	-0,01	0,00	0,06	-0,06	-0,05	726	0,00	-0,01	0,00	0,50	0,11	-0,04
628	716	-0,01	-0,01	-0,01	0,17	0,52	-0,03	712	-0,01	-0,01	0,00	0,18	0,53	-0,04
	724	-0,02	-0,01	0,00	0,20	0,55	-0,02	720	-0,02	-0,01	0,00	0,16	0,50	-0,02
629	727	-0,01	-0,02	0,00	0,55	0,16	0,00	722	-0,01	-0,01	0,00	0,50	0,12	0,00
	723	-0,01	-0,02	0,00	0,55	0,19	0,02	719	-0,01	-0,01	0,00	0,53	0,17	0,02
630	729	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,06	713	-0,01	-0,01	0,00	0,38	0,09	0,02
	728	-0,01	-0,01	0,00	-0,11	-0,11	-0,12	714	-0,01	-0,01	0,00	0,29	0,05	-0,04
631	715	-0,01	-0,01	-0,01	0,16	0,45	-0,02	713	-0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,38	-0,01
	730	-0,02	-0,01	0,00	0,06	0,11	0,05	729	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,06
632	715	-0,01	-0,02	0,01	0,45	0,14	0,01	730	-0,01	-0,02	0,00	0,12	0,13	-0,06
	720	-0,01	-0,02	0,01	0,51	0,19	0,03	731	-0,01	-0,02	0,00	0,23	0,04	-0,04
633	720	-0,01	-0,02	0,00	0,50	0,16	0,01	731	-0,01	-0,02	0,00	0,25	0,16	-0,02
	724	-0,01	-0,02	0,00	0,54	0,20	0,03	732	-0,01	-0,02	0,00	0,27	0,06	0,00
634	733	-0,01	-0,02	0,00	0,28	0,16	0,02	723	-0,01	-0,02	0,00	0,55	0,19	0,02
	732	-0,01	-0,02	0,00	0,28	0,13	0,02	724	-0,01	-0,02	0,00	0,54	0,18	0,03
635	734	-0,01	-0,03	0,00	0,29	0,16	0,00	727	-0,01	-0,02	0,00	0,55	0,16	0,00
	733	-0,01	-0,03	0,00	0,28	0,13	0,02	723	-0,01	-0,02	0,00	0,55	0,19	0,02
636	736	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,34	0,04	735	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,24	0,01
	732	-0,03	-0,01	0,00	0,12	0,25	-0,01	733	-0,02	-0,01	0,00	0,16	0,28	-0,04
637	737	-0,01	-0,03	0,00	-0,29	-0,08	0,01	734	-0,01	-0,03	0,00	0,29	0,16	0,01
	735	-0,01	-0,03	0,00	-0,20	0,15	0,01	733	-0,01	-0,03	0,00	0,27	0,13	0,00
638	738	-0,01	-0,02	0,00	0,45	0,13	-0,07	739	-0,01	-0,02	-0,01	0,18	0,09	-0,05
	726	0,00	-0,01	0,00	0,50	0,10	-0,06	725	0,00	-0,02	0,00	0,07	-0,02	-0,05
639	741	-0,01	-0,02	0,00	0,45	0,13	-0,07	740	-0,01	-0,01	0,00	0,15	-0,03	-0,07
	738	-0,01	-0,02	0,00	0,45	0,12	-0,05	739	-0,01	-0,01	-0,01	0,19	0,12	-0,05
640	743	-0,02	-0,01	0,00	0,16	0,52	0,01	742	-0,02	-0,01	0,00	0,12	0,47	0,03
	726	-0,02	-0,01	0,00	0,10	0,49	0,03	738	-0,02	-0,01	0,00	0,13	0,46	0,06
641	740	-0,01	-0,01	0,00	0,18	0,08	-0,08	741	-0,01	-0,01	0,00	0,45	0,11	-0,08
	744	0,00	-0,01	0,00	0,23	0,08	-0,07	745	-0,01	-0,01	0,00	0,40	0,11	-0,06
642	742	-0,02	-0,01	0,00	0,14	0,47	0,03	746	-0,02	-0,01	0,00	0,11	0,40	0,03
	738	-0,01	-0,01	0,00	0,12	0,46	0,06	741	-0,01	-0,01	0,00	0,13	0,45	0,06
643	722	-0,01	-0,01	0,00	0,52	0,13	-0,07	727	-0,01	-0,02	0,00	0,55	0,17	0,01
	726	-0,01	-0,02	0,00	0,49	0,11	-0,03	743	-0,01	-0,02	0,00	0,52	0,14	-0,02
644	744	0,00	-0,01	0,00	0,23	0,11	-0,07	745	-0,01	-0,01	0,00	0,40	0,11	-0,04
	747	0,00	-0,01	0,00	0,17	-0,05	-0,10	748	0,00	-0,01	0,00	0,35	0,08	-0,07
645	750	0,00	-0,01	0,00	0,27	0,05	-0,09	749	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,04	-0,07
	748	0,00	-0,01	0,00	0,35	0,07	-0,08	747	0,00	-0,01	0,00	0,20	0,11	-0,10
646	752	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,33	0,00	751	-0,02	0,00	0,00	0,08	0,21	-0,03
	745	-0,01	0,00	0,00	0,11	0,40	0,07	748	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,35	0,05
647	753	0,00	-0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	754	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,08
	750	-0,01	-0,01	0,00	0,26	0,00	-0,01	749	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,10
648	751	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,20	-0,03	755	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,05
	748	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,35	0,07	750	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,25	0,05
649	746	-0,02	-0,01	0,00	0,11	0,40	0,03	752	-0,02	0,00	0,00	0,09	0,35	0,02
	741	-0,01	-0,01	0,00	0,11	0,45	0,07	745	-0,01	0,00	0,00	0,11	0,40	0,06
650	727	-0,01	-0,02	0,00	0,55	0,17	0,03	734	-0,01	-0,03	0,00	0,27	0,07	0,01
	743	-0,01	-0,02	0,00	0,51	0,13	0,00	756	-0,01	-0,03	0,00	0,30	0,13	0,01
651	757	-0,01	-0,03	0,00	0,17	0,13	0,05	742	-0,01	-0,02	0,00	0,47	0,12	-0,02
	756	-0,01	-0,03	0,00	0,28	0,03	0,04	743	-0,01	-0,02	0,00	0,52	0,16	-0,03
652	758	-0,01	-0,03	0,00	0,08	0,07	0,03	746	0,00	-0,02	0,00	0,40	0,11	-0,03
	757	-0,01	-0,03	0,00	0,15	0,07	0,03	742	-0,01	-0,02	0,00	0,47	0,14	-0,02
653	759	0,00	-0,03	0,00	-0,08	-0,09	0,09	752	0,00	-0,02	0,00	0,31	0,08	0,00
	758	-0,01	-0,03	0,00	0,07	0,02	0,04	746	-0,01	-0,02	0,00	0,40	0,11	-0,05
654	705	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,07	-0,12	706	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,02	-0,12
	760	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,08	-0,09	685	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,13	-0,09
655	706	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,05	-0,07	710	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,13	-0,05
	685	0,00	-0,02	-0,01	-0,07	-0,14	-0,10	761	0,01	-0,01	-0,01	0,06	-0,06	-0,08
656	710	-0,01	0,00	0,00	0,11	-0,11	-0,08	711	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,08
	761	0,02	0,01	-0,01	0,05	-0,08	-0,04	686	0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,17	-0,03
657	762	-0,01	-0,01	-0,02	0,05	-0,09	-0,02	686	-0,01	-0,02	-0,01	-0,08	-0,17	-0,04
	717	0,00	-0,01	-0,01	0,10	0,11	0,01	711	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,03	-0,01
658	687	0,03	-0,01	-0,01	-0,07	-0,24	0,05	762	0,03	0,02	-0,02	0,06	-0,11	0,05
	718	-0,03	-0,02	0,01	-0,02	-0,05	-0,01	717	-0,02	0,01	0,00	0,11	0,07	-0,02
659	721	0,02	-0,01	-0,02	-0,00	-0,10	0,08	66	-0,07	-0,01	0,00	-0,08	-0,41	0,07
	718	0,02	-0,02	-0,01	-0,00	-0,05	0,04	687	-0,08	-0,06	-0,05	-0,11	-0,26	0,03
660	721	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,12	0,01	725	-0,01	0,01	0,00	-0,14	-0,23	-0,01
	704	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,43	0,07	24	-0,01	0,02	-0,01	-0,16	-0,54	0,05
661	739	-0,02	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05	763	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,23	-0,06
	725	-0,02	0,01	0,00	-0,09	-0,20	0,05	24	0,00	0,01	0,01	-0,13	-0,44	-0,06
662	740	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	-0,05	0,03	682	-0,03	-0,03	0,02	0,09	-0,24

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
683	691	-0,03	-0,01	0,00	-0,08	-0,25	-0,11	692	-0,03	0,00	0,00	-0,10	-0,27	-0,10
	758	-0,03	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,08	759	-0,03	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,08
684	700	-0,01	0,00	0,01	-0,14	-0,28	0,16	701	-0,01	0,01	0,01	-0,13	-0,23	0,14
	722	-0,02	-0,02	0,01	-0,10	-0,16	0,13	729	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,11
685	736	-0,03	-0,02	0,01	-0,04	-0,32	0,02	699	-0,04	0,00	0,01	-0,05	-0,38	0,03
	735	-0,03	-0,01	0,00	0,02	-0,31	0,00	33	-0,03	0,00	0,00	0,02	-0,37	0,00
686	721	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,26	0,04	721	-0,03	-0,01	-0,01	0,11	-0,26	0,04
	66	-0,02	-0,02	-0,01	0,11	-0,26	0,04	704	-0,01	-0,01	0,00	0,11	-0,26	0,04
687	700	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,16	0,11	700	-0,02	-0,01	0,00	-0,10	-0,16	0,11
	37	-0,01	0,02	0,00	-0,10	-0,16	0,11	728	-0,02	-0,01	0,00	-0,10	-0,16	0,11
688	701	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,26	0,13	701	-0,02	-0,01	0,00	-0,05	-0,26	0,13
	729	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,26	0,13	702	-0,02	-0,01	0,01	-0,05	-0,26	0,13
689	698	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,20	0,04	698	-0,04	-0,01	0,01	0,10	-0,20	0,04
	697	-0,03	-0,01	0,00	0,10	-0,20	0,04	731	-0,01	-0,01	0,01	0,10	-0,20	0,04
690	698	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,47	0,04	698	-0,03	-0,02	0,00	-0,04	-0,47	0,04
	736	-0,02	-0,01	0,00	-0,04	-0,47	0,04	699	-0,03	-0,01	0,00	-0,04	-0,47	0,04
691	684	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	684	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10
	749	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	765	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10
692	694	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,32	-0,04	694	-0,03	-0,01	0,00	-0,06	-0,32	-0,04
	737	-0,03	-0,01	0,00	-0,06	-0,32	-0,04	695	-0,04	-0,02	0,00	-0,06	-0,32	-0,04
693	756	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,17	-0,08	756	-0,02	-0,01	0,00	0,10	-0,17	-0,08
	696	-0,04	-0,01	0,00	0,10	-0,17	-0,08	695	-0,04	-0,01	0,00	0,10	-0,17	-0,08
694	690	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,08	690	-0,02	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,08
	689	-0,02	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,08	753	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,08
695	755	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	-0,11	755	-0,02	0,01	0,00	-0,12	-0,04	-0,11
	689	-0,02	0,00	0,00	-0,12	-0,04	-0,11	688	-0,02	0,00	0,00	-0,12	-0,04	-0,11
696	692	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,20	-0,12	692	-0,03	0,00	0,00	-0,11	-0,20	-0,12
	759	-0,03	0,00	0,00	-0,11	-0,20	-0,12	693	-0,03	0,00	0,00	-0,11	-0,20	-0,12
697	755	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,10	755	-0,03	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,10
	688	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,10	29	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,10
698	690	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,06	690	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,06
	753	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,06	27	-0,01	0,01	0,00	-0,08	0,05	-0,06
699	767	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,04	768	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02
	258	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,02	259	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	0,00
700	768	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02	769	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,05	0,22	0,01	260	0,00	0,00	0,00	0,04	0,23	0,00
701	769	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	770	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,01
	260	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,10	0,30	0,00
702	110	0,00	0,00	0,00	0,23	0,04	0,00	771	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02
	109	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,02	767	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04
703	771	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	772	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,00
	767	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,02	768	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02
704	772	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,01	773	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,02
	768	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	769	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01
705	773	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,01	774	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	-0,01
	769	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	770	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01
706	111	0,00	0,00	0,00	0,19	0,05	0,01	775	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	0,02	771	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
707	775	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	776	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	-0,03
	771	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	772	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,01
708	776	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,05	777	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,07
	772	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01	773	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,03
709	777	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	778	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,16	-0,04
	773	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	-0,02	774	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,02
710	3	0,00	0,00	0,00	0,25	0,11	0,01	779	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01
	111	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01	0,01	775	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01
711	779	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	780	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	775	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	776	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,02
712	780	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	0,02	781	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,16	-0,05
	776	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,04	777	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,10
713	781	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,14	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,75	0,12	-0,01
	777	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,16	778	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,23	-0,08
714	782	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	783	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02
	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,22	0,01	262	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,00
715	783	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,02	784	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,04
	262	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,01	263	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,01
716	784	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	785	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,03
	263	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
717	774	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,01	786	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,01
	770	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	782	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01
718	786	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,02	787	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,01
	782	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	783	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02
719	787	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	788	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01
	783	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,02	784	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,03
720	788	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01	789	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,01
	784	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,03	785	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,03
721	778	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,16	0,04	790	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,09
	774	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,03	786	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,02
722	790	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,07	791	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,05
	786	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,02	787	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,03
723	791	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,03	792	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01
	787	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	788	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01
724	792	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01	793	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
	788	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01	789	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,01
725	4	0,00	0,00	0,00	0,76	0,72	0,01	794	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,16	0,09
	778	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,23	0,08	790	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,16
726	794	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,05	795	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	-0,01
	790	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,11	791	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,05
727	795	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,01	796	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	791	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,01	792	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01
728	796	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,15	0,07	0,00
	792	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	793	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,00
729	797	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	798	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,02
	793	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	780	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,01
730	798	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,04	799	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,10
	780	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	-0,02	781	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,16	0,05
731	799	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,16	800	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,23	0,08
	781	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,14	0,09	4	0,00	0,00	0,00	0,75	0,71	0,01
732	180	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	-0,02	801	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	-0,01	797	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
733	801	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	802	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01
	797	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	798	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,03
734	802	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,00	803	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,03
	798	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,00	799	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,07
735	803	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,02	804	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,02
	799	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,09	800	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,16	0,04
736	181	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	-0,01	805	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,04
	180	0,00	0,00	0,00	0,24	0,04	-0,02	801	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02
737	805	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,03	806	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,02
	801	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	802	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,00
738	806	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,02	807	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01
	802	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,01	803	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,02

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
739	807	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01
	803	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,01	804	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,01
740	7	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,02	340	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,15	-0,02
	181	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	-0,02	805	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,05
741	340	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	-0,02	339	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	0,00
	805	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	806	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02
742	339	0,00	0,00	0,00	0,05	0,22	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,04	0,23	0,00
	806	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02	807	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
743	338	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,10	0,29	0,00
	807	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	808	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01
744	809	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,11	810	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,05
	794	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	-0,05	795	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	0,02
745	810	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,03	811	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00
	795	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,01	-0,01	796	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01
746	811	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01	812	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00
	796	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,15	0,07	0,00
747	804	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,03	813	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,02
	800	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,16	-0,04	809	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,09
748	813	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,03	814	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00
	809	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,07	810	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	-0,05
749	814	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	815	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01
	810	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,03	811	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,01
750	815	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,01	816	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,01
	811	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	812	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
751	808	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	817	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01
	804	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	-0,01	813	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,01
752	817	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01	818	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02
	813	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,01	814	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01
753	818	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,02	819	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,03
	814	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	815	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01
754	819	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,03	820	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,03
	815	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,01	816	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,01
755	8	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,01	0,04	343	0,00	0,00	0,00	0,03	0,21	0,01
	808	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	817	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,02
756	343	0,00	0,00	0,00	0,02	0,21	-0,01	342	0,00	0,00	0,00	0,05	0,18	0,00
	817	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	818	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02
757	342	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,01	341	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,01
	818	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,02	819	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,04
758	341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
	819	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,04	820	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,03
759	785	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02
	821	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	822	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
760	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	793	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01
	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	823	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
761	793	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,01
	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
762	812	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01
	824	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
763	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	820	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
	825	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	826	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
764	820	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,02	9	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,01
	826	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	829	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
766	13	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
768	833	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	264	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	831	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
769	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	832	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
770	834	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	833	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	264	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
771	836	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	837	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	-0,04	-0,02
	258	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	259	-0,02	-0,09	-0,01	-0,02	-0,12	-0,01
772	837	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	-0,04	0,00	838	-0,02	-0,10	-0,02	-0,01	-0,04	0,01
	259	-0,02	-0,09	-0,01	-0,02	-0,12	0,00	260	-0,02	-0,10	-0,02	-0,02	-0,12	0,01
773	838	-0,01	-0,09	-0,03	-0,01	-0,04	0,01	839	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,01
	260	-0,02	-0,09	-0,04	-0,02	-0,12	0,00	2	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,06	0,00
774	840	-0,02	-0,06	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	841	-0,02	-0,06	0,01	-0,02	-0,01	-

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
795	860	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,01	0,01	861	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,02
	856	-0,01	-0,07	0,01	0,00	-0,02	0,01	857	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,02
796	861	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,02	862	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,01
	857	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,02	858	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
797	849	-0,01	-0,12	0,02	-0,02	0,07	0,00	863	0,00	-0,08	0,04	0,03	0,07	-0,01
	844	-0,01	-0,12	0,01	-0,01	0,03	0,00	859	0,00	-0,08	0,04	0,01	0,02	0,00
798	863	-0,02	-0,08	0,03	0,02	0,07	-0,01	864	-0,01	-0,06	0,02	0,03	0,06	0,00
	859	-0,01	-0,08	0,03	0,01	0,02	0,00	860	-0,01	-0,06	0,02	0,01	0,01	0,01
799	864	-0,01	-0,06	0,01	0,03	0,06	0,00	865	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,01
	860	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	861	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
800	865	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,03	0,01	866	0,00	-0,03	0,00	-0,05	-0,02	0,00
	861	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	862	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01
801	854	-0,02	-0,16	0,05	-0,03	0,08	-0,01	867	0,00	-0,06	0,06	0,05	0,14	-0,01
	849	-0,02	-0,16	0,03	-0,02	0,08	-0,01	863	0,00	-0,06	0,04	0,03	0,06	-0,01
802	867	-0,02	-0,07	0,04	0,04	0,13	-0,01	868	-0,02	-0,05	0,02	0,04	0,12	0,00
	863	-0,02	-0,07	0,03	0,02	0,06	0,00	864	-0,01	-0,04	0,01	0,03	0,06	0,00
803	868	-0,01	-0,05	0,00	0,04	0,12	-0,01	869	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,06	-0,02
	864	-0,01	-0,05	0,00	0,03	0,06	-0,01	865	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,02	0,00
804	869	0,00	-0,04	-0,02	0,02	0,06	-0,01	870	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	-0,02	-0,01
	865	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,02	0,01	866	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,01
805	18	-0,06	-0,21	0,10	0,06	0,02	0,04	592	-0,02	-0,02	0,07	0,00	0,30	0,05
	854	-0,03	-0,20	0,05	-0,02	0,12	-0,02	867	0,00	-0,02	0,02	0,05	0,12	-0,01
806	592	0,00	-0,04	0,01	0,06	0,31	-0,02	591	0,00	-0,05	0,02	0,04	0,18	-0,04
	867	-0,01	-0,04	0,00	0,04	0,11	-0,01	868	-0,02	-0,05	0,01	0,04	0,13	-0,01
807	591	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,18	-0,04	590	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,13	-0,05
	868	-0,01	-0,04	0,00	0,04	0,13	-0,01	869	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,05	-0,02
808	590	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,12	-0,07	19	-0,02	-0,06	-0,02	0,02	-0,03	-0,04
	869	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	0,05	-0,01	870	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,01
809	871	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	872	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00
	785	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,01	789	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,01
810	872	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,02	0,01	873	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
	789	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,01	793	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,02	0,00
811	873	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,00	874	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	793	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,02	0,00	6	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
812	862	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	875	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00
	858	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	871	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,00
813	875	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	876	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	871	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	872	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
814	876	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	877	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
	872	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	873	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
815	877	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	878	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	873	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	874	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,00
816	866	0,01	-0,03	0,02	-0,01	-0,02	0,00	879	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	862	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,01	0,00	875	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
817	879	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	880	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	875	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	876	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
818	880	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	881	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	876	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	877	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
819	881	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	882	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
	877	0,00	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	878	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
820	870	0,00	-0,04	0,03	-0,02	-0,03	0,00	883	0,01	-0,01	0,04	0,01	0,01	0,00
	866	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,02	0,00	879	0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
821	883	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	884	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	879	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	880	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
822	884	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	885	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
	880	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	881	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
823	885	0,01	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	886	0,00	-0,08	-0,04	-0,01	-0,04	0,00
	881	0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	882	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
824	19	0,00	-0,06	0,04	-0,01	-0,05	0,01	887	0,01	0,01	0,05	0,00	0,04	0,01
	870	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,03	0,00	883	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
825	887	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	-0,01	888	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	883	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	884	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
826	888	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	889	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	884	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	885	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
827	889	-0,01	0,01	-0,06	-0,01	-0,04	-0,01	22	-0,03	-0,11	-0,07	0,00	-0,04	0,00
	885	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	886	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
828	890	-0,01	-0,05	0,02	-0,01	-0,02	0,00	891	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	-0,01
	812	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,02	0,00	816	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	-0,01
829	891	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	892	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	816	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	-0,01	820	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
830	892	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01	893	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	820	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	9	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,03	-0,01
831	878	0,00	-0,05	0,02	-0,01	-0,03	0,00	894	0,00	-0,04	0,04	-0,01	-0,02	0,00
	874	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00	890	0,00	-0,04	0,04	-0,01	-0,02	0,00
832	894	0,00	-0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,00	895	0,00	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00
	890	0,00	-0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,00	891	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00
833	895	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	896	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	891	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	892	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
834	896	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	897	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	892	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	893	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
835	882	0,00	-0,06	0,03	-0,01	-0,03	0,00	898	0,01	-0,03	0,04	-0,01	-0,02	0,00
	878	0,00	-0,06	0,02	-0,01	-0,02	0,00	894	0,00	-0,03	0,04	-0,01	-0,02	0,00
836	898	0,00	-0,03	0,03	-0,01	-0,02	0,00	899	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	894	0,00	-0,03	0,02	-0,01	-0,02	0,00	895	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
837	899	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	900	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	895	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	896	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
838	900	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	901	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	896	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	897	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00
839	886	0,00	-0,08	0,04	-0,01	-0,04	0,00	902	0,01	-0,02	0,05	-0,01	-0,02	0,00
	882	0,00	-0,08	0,03	-0,01	-0,02	0,00	898	0,01	-0,02	0,04	-0,01	-0,02	0,00
840	902	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	0,00	903	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	898	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	0,00	899	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
841	903	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	904	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	899	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	900	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
842	904	0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	905	0,01	-0,04	-0,03	-0,02	-0,03	0,00
	900	0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	901	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	0,02	0,00
843	22	-0,03	-0,11	0,07	0,00	-0,04	0,00	906	-0,01	0,01	0,05	-0,01	-0,04	0,01
	886	-0,01	-0,11	0,04	-0,01	-0,02	0,00	902	0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,03	0,01
844	906	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	907	0,03	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,01
	902	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	903	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
845	907	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	908	0,03	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01
	903	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	904	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
846	908	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,04	-0,01	25	0,00	-0,06	-0,04	0,00	-0,05	-0,01
	904	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	905	0,00	-0,05	-0,03	0,00	-0,02	0,00
847	909	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	910	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	-0,02	-0,01
	341	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,04	0,00	342	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	-0,06	0,00
848	910	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	911	-0,01	-0,09	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01
	342	-0,02	-0,08	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	343	-0,02	-0,09	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
849	911	-0,01	-0,09	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	912	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	343	-0,02	-0,09	-0,04	-0,02	-0,08	-0,01	8	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01
850	897	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	913	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,02
	893	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	909	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	-0,02

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
851	913	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,02	914	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,01	-0,01
	909	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	-0,02	910	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
852	914	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,01	-0,01	915	-0,01	-0,09	-0,03	0,01	0,02	0,00
	910	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	911	-0,01	-0,09	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
853	915	-0,01	-0,08	-0,04	0,01	0,02	0,00	916	-0,01	-0,09	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	911	-0,01	-0,09	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	912	-0,01	-0,09	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
854	901	0,00	-0,03	0,00	-0,05	-0,02	0,00	917	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,03	-0,01
	897	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01	913	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
855	917	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	-0,01	918	-0,01	-0,06	-0,01	0,03	0,05	0,00
	913	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	914	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,01	-0,01
856	918	-0,01	-0,06	-0,02	0,03	0,05	0,00	919	-0,02	-0,08	-0,03	0,02	0,06	0,00
	914	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,01	-0,01	915	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	0,02	0,00
857	919	0,00	-0,08	-0,04	0,02	0,06	0,01	920	-0,01	-0,12	-0,02	-0,02	0,07	0,00
	915	0,00	-0,08	-0,03	0,01	0,02	0,00	916	-0,01	-0,12	-0,01	-0,01	0,02	0,00
858	905	0,00	-0,04	0,01	-0,05	-0,02	0,01	921	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,06	0,01
	901	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,01	917	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,02	-0,01
859	921	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,06	0,01	922	-0,01	-0,05	0,00	0,03	0,11	0,01
	917	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,02	-0,01	918	-0,01	-0,05	0,00	0,03	0,05	-0,01
860	922	-0,02	-0,04	-0,02	0,04	0,11	0,00	923	-0,02	-0,07	-0,03	0,04	0,13	0,00
	918	-0,01	-0,04	-0,01	0,03	0,05	0,00	919	-0,02	-0,07	-0,03	0,02	0,06	0,00
861	923	0,00	-0,06	-0,06	0,05	0,13	0,01	924	-0,02	-0,16	-0,04	-0,03	0,08	0,01
	919	0,00	-0,06	-0,04	0,02	0,06	0,01	920	-0,02	-0,16	-0,02	-0,02	0,07	0,01
862	25	-0,02	-0,06	0,02	0,02	-0,04	0,04	684	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,12	0,07
	905	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,02	-0,01	921	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,05	0,02
863	684	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,13	0,05	683	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,18	0,04
	921	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,05	0,02	922	-0,01	-0,04	0,01	0,03	0,12	0,01
864	683	0,00	-0,05	-0,02	0,03	0,18	0,03	682	0,00	-0,03	-0,01	0,06	0,29	0,01
	922	-0,02	-0,04	-0,01	0,04	0,12	0,01	923	-0,01	-0,04	0,00	0,04	0,11	-0,01
865	682	-0,02	-0,02	-0,07	0,00	0,28	-0,05	24	-0,06	-0,20	-0,10	0,06	0,02	-0,04
	923	0,00	-0,02	-0,02	0,05	0,11	0,01	924	-0,03	-0,20	-0,05	-0,02	0,12	0,02
866	925	-0,02	-0,10	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	926	-0,01	-0,08	0,02	0,00	-0,04	0,00
	338	-0,02	-0,10	0,02	-0,02	-0,12	-0,01	339	-0,02	-0,09	-0,01	-0,02	-0,12	0,00
867	926	-0,02	-0,09	0,01	-0,02	-0,12	-0,01	927	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01	0,03
	339	-0,02	-0,09	0,01	-0,02	-0,12	-0,01	340	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,04	0,01
868	927	-0,02	-0,07	-0,01	0,01	-0,01	0,04	928	-0,02	-0,04	0,00	-0,04	-0,05	0,02
	340	-0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,04	0,02	7	-0,01	-0,04	-0,01	0,02	0,08	0,00
869	816	-0,01	-0,09	0,01	-0,02	0,03	-0,03	929	-0,01	-0,09	0,03	-0,02	0,03	-0,02
	912	-0,01	-0,09	0,01	0,00	-0,02	-0,01	925	-0,01	-0,09	0,03	-0,01	-0,04	-0,02
870	929	-0,02	-0,09	0,03	0,02	0,03	-0,02	930	-0,02	-0,07	0,02	0,04	0,03	0,01
	925	-0,01	-0,09	0,02	-0,01	-0,04	-0,02	926	-0,01	-0,07	0,01	0,00	-0,04	0,01
871	930	-0,02	-0,08	0,01	0,04	0,03	0,01	931	-0,02	-0,06	0,00	0,02	0,01	0,04
	926	-0,02	-0,08	0,00	0,01	-0,04	0,01	927	-0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,02	0,04
872	931	-0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,01	0,05	932	-0,02	-0,05	0,00	-0,09	-0,03	0,01
	927	-0,02	-0,06	-0,02	0,01	-0,02	0,04	928	-0,02	-0,05	-0,01	-0,03	0,00	0,01
873	920	-0,01	-0,12	0,02	-0,04	0,07	-0,01	933	0,00	-0,08	0,04	0,04	0,11	-0,02
	916	-0,01	-0,12	0,01	-0,02	0,02	-0,01	929	-0,01	-0,08	0,03	0,02	0,03	-0,02
874	933	-0,02	-0,08	0,03	0,05	0,11	-0,01	934	-0,02	-0,06	0,02	0,07	0,12	0,00
	929	-0,02	-0,08	0,03	0,02	0,03	-0,02	930	-0,01	-0,06	0,01	0,04	0,03	0,00
875	934	-0,02	-0,06	0,01	0,07	0,12	-0,01	935	-0,02	-0,06	0,00	0,05	0,06	0,02
	930	-0,02	-0,06	0,00	0,04	0,03	0,01	931	-0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,00	0,04
876	935	-0,01	-0,05	-0,02	0,05	0,06	0,03	936	-0,01	-0,06	0,00	-0,15	-0,04	0,01
	931	-0,02	-0,06	-0,02	0,02	0,00	0,02	932	-0,02	-0,06	-0,01	-0,09	-0,01	0,02
877	924	-0,02	-0,16	0,05	-0,05	0,08	0,02	937	0,00	-0,06	0,06	0,08	0,22	0,01
	920	-0,02	-0,16	0,02	-0,03	0,07	-0,01	933	0,00	-0,06	0,03	0,04	0,10	-0,02
878	937	-0,02	-0,07	0,04	0,06	0,21	0,01	938	-0,02	-0,05	0,02	0,10	0,26	0,00
	933	-0,02	-0,07	0,02	0,05	0,10	0,04	934	-0,01	-0,04	0,01	0,07	0,12	-0,01
879	938	-0,01	-0,05	0,00	0,08	0,26	-0,03	939	-0,01	-0,05	0,00	0,09	0,18	-0,03
	934	-0,02	-0,05	0,00	0,07	0,12	0,01	935	-0,02	-0,05	0,00	0,05	0,06	0,00
880	939	-0,01	-0,04	-0,02	0,09	0,18	-0,03	940	-0,01	-0,07	-0,01	-0,15	-0,01	-0,02
	935	-0,01	-0,05	-0,02	0,05	0,06	0,02	936	-0,02	-0,07	0,00	-0,15	-0,03	0,02
881	24	-0,08	-0,21	0,12	0,12	0,03	0,11	687	-0,05	-0,02	0,08	-0,06	0,41	0,11
	924	-0,03	-0,20	0,05	-0,05	0,11	0,00	937	0,00	-0,01	0,01	0,08	0,20	0,01
882	687	0,02	-0,03	0,00	0,17	0,45	0,04	686	0,01	-0,05	0,04	0,02	0,42	0,01
	937	-0,01	-0,04	-0,02	0,06	0,19	0,03	938	-0,02	-0,05	0,01	0,10	0,27	-0,01
883	686	0,01	-0,04	-0,01	0,10	0,44	-0,03	685	0,01	-0,03	0,02	0,08	0,42	-0,08
	938	-0,01	-0,04	-0,01	0,08	0,26	0,03	939	0,01	-0,03	0,02	0,09	0,18	-0,06
884	685	-0,01	-0,03	-0,04	0,05	0,42	-0,17	23	-0,03	-0,10	-0,03	0,06	0,15	-0,10
	939	0,00	-0,02	-0,01	0,09	0,18	-0,06	940	-0,02	-0,10	0,00	-0,16	-0,06	0,01
885	941	-0,01	-0,08	0,02	0,00	-0,02	-0,03	942	-0,01	-0,08	0,00	0,01	-0,04	-0,01
	181	-0,01	-0,08	0,02	-0,01	-0,06	-0,01	180	-0,02	-0,08	-0,01	-0,03	-0,13	0,01
886	942	-0,01	-0,08	0,02	-0,01	-0,04	0,04	943	-0,01	-0,09	-0,03	-0,01	-0,04

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
907	948	-0,01	-0,05	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	960	-0,01	-0,07	0,04	0,01	0,01	-0,05
	944	-0,01	-0,05	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	957	-0,02	-0,07	0,04	-0,01	-0,04	-0,04
908	960	-0,01	-0,07	0,03	0,01	0,01	-0,03	961	-0,01	-0,07	0,01	0,05	0,03	0,00
	957	-0,01	-0,07	0,02	-0,01	-0,04	-0,03	958	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,05	0,00
909	961	-0,01	-0,08	0,00	0,05	0,03	0,00	962	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,01	0,04
	958	-0,01	-0,07	0,00	0,01	-0,05	0,00	959	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,03	0,04
910	962	-0,01	-0,05	-0,03	0,02	0,01	0,05	840	-0,01	-0,05	-0,01	-0,10	-0,03	0,01
	959	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,03	0,04	835	-0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,01	0,00
911	952	-0,01	-0,07	0,03	-0,13	-0,02	0,00	963	-0,01	-0,06	0,04	0,05	0,07	-0,03
	948	-0,01	-0,07	0,02	-0,08	-0,02	-0,02	960	-0,01	-0,06	0,03	0,01	0,01	-0,04
912	963	-0,01	-0,06	0,03	0,05	0,07	-0,02	964	-0,01	-0,06	0,01	0,08	0,12	0,01
	960	-0,01	-0,06	0,02	0,01	0,01	-0,03	961	-0,01	-0,06	0,01	0,05	0,02	0,00
913	964	-0,01	-0,06	0,00	0,08	0,12	-0,01	965	-0,01	-0,05	-0,01	0,05	0,07	0,02
	961	-0,01	-0,06	0,00	0,05	0,02	0,01	962	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,01	0,03
914	965	-0,01	-0,05	-0,03	0,05	0,07	0,03	845	-0,01	-0,06	-0,02	-0,16	-0,04	0,00
	962	-0,01	-0,05	-0,02	0,02	0,01	0,04	840	-0,01	-0,06	-0,01	-0,10	-0,01	0,01
915	956	-0,02	-0,08	0,04	-0,13	-0,03	0,02	966	-0,01	-0,04	0,04	0,08	0,18	0,03
	952	-0,01	-0,08	0,03	-0,13	-0,02	-0,02	963	-0,01	-0,04	0,02	0,05	0,07	-0,01
916	966	-0,01	-0,05	0,02	0,07	0,18	0,02	967	-0,01	-0,05	0,01	0,11	0,28	0,02
	963	-0,01	-0,05	0,01	0,05	0,07	0,00	964	-0,01	-0,05	0,00	0,08	0,12	-0,01
917	967	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,28	-0,02	968	0,00	-0,03	0,01	0,08	0,19	-0,03
	964	-0,01	-0,05	-0,01	0,08	0,12	0,01	965	-0,01	-0,04	0,00	0,05	0,06	0,00
918	968	-0,01	-0,03	-0,02	0,08	0,19	-0,03	850	-0,03	-0,07	-0,02	-0,15	-0,05	0,02
	965	-0,01	-0,02	-0,02	0,05	0,06	0,01	845	-0,02	-0,07	-0,02	-0,15	-0,02	0,03
919	20	-0,04	-0,10	0,08	0,06	-0,10	0,11	509	-0,02	-0,01	0,04	-0,02	0,37	0,17
	956	-0,02	-0,10	0,04	-0,12	0,01	-0,01	966	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,16	0,05
920	509	0,01	-0,04	0,00	0,13	0,40	0,11	508	0,01	-0,05	0,03	0,05	0,52	0,04
	966	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,16	0,00	967	0,00	-0,05	0,02	0,11	0,29	-0,01
921	508	0,01	-0,03	-0,02	0,08	0,53	-0,04	507	0,01	-0,06	-0,01	0,11	0,41	-0,11
	967	0,01	-0,04	0,00	0,10	0,29	0,01	968	0,00	-0,06	0,02	0,07	0,17	-0,06
922	507	0,04	0,03	0,04	0,01	0,39	-0,18	17	0,02	-0,07	-0,01	0,07	-0,05	-0,09
	968	-0,03	-0,02	-0,01	0,08	0,17	-0,06	850	-0,05	-0,09	-0,05	-0,14	0,02	0,02
923	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	13	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
924	972	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	969	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
925	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
926	975	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	972	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
927	976	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	977	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
928	978	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	979	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	975	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
929	979	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	980	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00
930	27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	981	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	978	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
931	981	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	27	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,03
	979	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	980	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
932	982	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	983	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	345	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,03	0,01	346	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,01
933	983	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	984	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	346	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,01	347	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,01
934	984	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	985	0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01
	347	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,01	28	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,04	0,01
935	974	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	986	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
	971	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	982	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
936	986	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	987	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	982	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	983	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
937	987	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	988	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	983	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	984	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
938	988	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	989	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,01
	984	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	985	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01
939	977	0,01	-0,02	0,00	0,05	0,01	0,00	990	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	974	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	986	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
940	990	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	991	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	986	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	987	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
941	991	0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,00	992	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	987	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	988	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01
942	992	0,03	-0,03	0,01	-0,02	-0,02	0,01	993	0,03	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	988	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	989	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,01
943	980	0,01	-0,01	-0,01	0,07	0,00	-0,01	994	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01
	977	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,02	-0,01	990	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01
944	994	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	995	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,07	-0,01
	990	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	991	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
945	995	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	996	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,10	-0,01
	991	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	992	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01
946	996	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,09	-0,01	997	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	-0,09	-0,01
	992	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,01	993	0,04	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
947	27	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,08	-0,05	690	-0,01	-0,03	-0,01	0,04	-0,11	-0,07
	980	0,02	0,00	-0,01	0,07	0,02	0,00	994	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02
948	690	-0,01	-0,02	-0,01	-0,08	-0,14	-0,06	689	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	-0,16	-0,05
	994	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	995	0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,07	-0,01
949	689	-0,03	-0,01	-0,01	-0,09	-0,18	-0,05	688	-0,03	-0,03	-0,01	-0,03	-0,22	-0,05
	995	0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,07	-0,01	996	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	-0,09	0,00
950	688	-0,04	-0,05	-0,02	-0,07	-0,24	-0,03	29	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,21	-0,03
	996	0,04	-0,04	-0,02	-0,02	-0,08	-0,01	997	0,05	0,02	0,00	-0,01	-0,13	-0,02
951	998	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	999	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	348	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01	349	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,00
952	999	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1000	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	349	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,01	350	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,05	0,00
953	1000	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1001	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00
	350	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,05	0,00	30	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,01
954	989	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	1002	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	985	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	998	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01
955	1002	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	1003	0,03	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	998	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	999	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
956	1003	0,03	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	0,00	1004	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	999	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1000	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
957	1004	0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	1005	0,03	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	1000	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1001	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
958	993	0,04	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,00	1006	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
	989	0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,01	0,00	1002	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	0,00
959	1006	0,04	-0,03	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	1007	0,04	-0,04	0,00	-0,04	-0,05	0,00
	1002	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	1003	0,03	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01
960	1007	0,05	-0,04	0,00	-0,04	-0,05	0,00	1008	0,05	-0,03	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	1003	0,03	-0,04	0,00	-0,02	-0,00	0,00	1004	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
961	1008	0,05	-0,03	0,01	-0,02	-0,04	0,00	1009	0,05	-0,02	0,00	0,04	-0,04	0,00
	1004	0,03	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	1005	0,04	-0,02	0,00	0,04	0,02	0,00
962	997	0,04	-0,01	-0,01	0,01	-0,09	-0,02	1010	0,03	-0,04	-0,02	-0,05	-0,14	-0,02
	993	0,04	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,01	1006	0,03	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
963	1010	0,03	-0,04	-0,01	-0,02	-0,13	-0,01	1011	0,03	-0,05	-0,01	-0,06	-0,16	-0,01
	1006	0,04	-0,04	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	1007	0,04	-0,05	-0,01	-0,03	-0,04	0,00
964	1011	0,03	-0,05	-0,01	-0,05	-0,15	0,00	1012	0,04	-0,04	-0,01	-0,05	-0,16	0,00
	1007	0,05	-0,05	0,00	-0,04	-0,05	0,00	1008	0,05	-0,04	0,00	-0,04	-0,02	0,00
965	1012	0,04	-0,04	0,00	-0,04	-0,16	0,00	1013	0,05	0,00	0,00	0,01	-0,15	0,00
	1008	0,05	-0,04	0,01	-0,02	-0,04	0,00	1009	0,06	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00
966	29	-0,03	0,00	-0,02	-0,11	-0,24	-0,05	693	-0,05	-0,07	-0,02	0,00	-0,27	-0,05
	997	0,05	0,02	-0,01	0,01	-0,11	-0,01	1010	0,04	-0,06	-0,01	-0,05	-0,14	-0,02
967	693	-0,04	-0,06	0,02	-0,10	-0,29	-0,05	692	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	-0,33	-0,04
	1010	0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,13	-0,01	1011	0,03	-0,03	-0,02	-0,06	-0,15	0,00
968	692	-0,04	-0,04	-0,02	-0,09	-0,34	-0,02	691	-0,04	-0,06	-0,02	-0,04	-0,35	-0,01
	1011	0,04	-0,03	-0,01	-0,04	-0,15	-0,01	1012	0,03	-0,05	-0,02	-0,05	-0,16	0,00
969	691	-0,07	-0,07	-0,02	-0,07	-0,35	0,00	31	-0,05	-0,01	-0,01	-0,07	-0,32	-0,01
	1012	0,06	-0,05	-0,01	-0,04	-0,16	0,00	1013	0,07	0,02	-0,01	0,00	-0,18	-0,01
970	1014	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	1015	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	351	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	0,01	352	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	0,00
971	1015	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,00	1016	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	352	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	0,00	353	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	0,00
972	1016	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1017	0,02	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00
	353	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	0,00	32	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,06	0,00
973	1005	0,04	-0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	1018	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1001	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	1014	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01
974	1018	0,04	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	1019	0,04	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	1014	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1015	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
975	1019	0,04	-0,04	0,01	-0,03	-0,01	0,00	1020	0,04	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1015	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1016	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
976	1020	0,04	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1021	0,04	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,00
	1016	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1017	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
977	1009	0,05	-0,02	0,00	0,04	-0,03	0,00	1022	0,05	-0,04	-0,01	-0,03	-0,05	0,00
	1005	0,04	-0,02	0,00	0,04	0,01	0,01	1018	0,03	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,01
978	1022	0,06	-0,03	0,00	-0,03	-0,05	0,00	1023	0,06	-0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,05
	1018	0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	1019	0,04	-0,05	0,00	-0,03	-0,01	0,00
979	1023	0,06	-0,04	0,01	-0,04	-0,06	0,00	1024	0,06	-0,04	0,01	-0,02	-0,05	0,00
	1019	0,04	-0,05	0,00	-0,03	-0,01	0,00	1020	0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
980	1024	0,05	-0,04	0,01	-0,03	-0,05	0,00	1025	0,06	-0,02	0,01	0,05	-0,04	0,00
	1020	0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1021	0,04	-0,02	0,00	0,04	0,02	0,00
981	1013	0,05	0,00	0,00	0,02	-0,14	-0,01	1026	0,04	-0,05	-0,01	-0,07	-0,19	-0,01
	1009	0,06	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,01	1022	0,05	-0,04	-0,02	-0,03	-0,05	0,00
982	1026	0,05	-0,04	0,00	-0,05	-0,18	-0,01	1027	0,05	-0,05	0,00	-0,07	-0,20	0,00
	1022	0,06	-0,04	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	1023	0,05	-0,05	-0,01	-0,05	-0,06	0,00
983	1027	0,04	-0,06	0,01	-0,07	-0,20	0,00	1028	0,05	-0,05	0,01	-0,05	-0,19	0,00
	1023	0,05	-0,05	0,00	-0,03	-0,05	0,00	1024	0,06	-0,05	0,00	-0,03	-0,05	0,00
984	1028	0,05	-0,05	0,02	-0,06	-0,20	0,01	1029	0,06	0,00	0,02	0,01	-0,17	0,01
	1024	0,06	-0,05	0,00	-0,03	-0,05	0,00	1025	0,07	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00
985	31	-0,06	-0,02	-0,01	-0,13	-0,33	-0,04	696	-0,07	-0,07	0,01	-0,02	-0,41	-0,05
	1013	0,08	0,01	0,00	0,01	-0,18	0,00	1026	0,07	-0,05	0,01	-0,06	-0,18	-0,01
986	696	-0,02	-0,03	0,03	-0,09	-0,42	-0,03	695	-0,03	-0,05	-0,03	-0,07	-0,42	-0,01
	1026	0,03	-0,02	0,03	-0,04	-0,17	-0,02	1027	0,02	-0,04	-0,03	-0,07	-0,20	0,00
987	695	-0,05	-0,08	0,03	-0,07	-0,42	0,00	694	-0,05	-0,06	0,02	-0,09	-0,41	0,01
	1027	0,05	-0,06	-0,02	-0,07	-0,20	-0,01	1028	0,05	-0,04	-0,03	-0,05	-0,19	0,01
988	694	-0,08	-0,08	-0,01	-0,07	-0,41	0,01	33	-0,07	-0,01	0,01	-0,10	-0,41	0,00
	1028	-0,07	-0,05	-0,02	-0,06	-0,20	0,01	1029	0,08	0,02	0,00	-0,01	-0,19	0,00
989	1030	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01	1031	0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	354	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	0,00	355	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,00
990	1031	0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	0,00	1032	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	355	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,01	356	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
991	1032	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	1033	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	356	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	34	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,07	0,00
992	1021	0,04	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	1034	0,04	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1017	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	1030	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01
993	1034	0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	1035	0,04	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1030	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1031	0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	0,00
994	1035	0,04	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	0,00	1036	0,04	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	1031	0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	0,00	1032	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
995	1036	0,04	-0,03	0,01	-0,01	-0,00	-0,01	1037	0,04	-0,03	0,01	0,03	0,00	-0,01
	1032	0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1033	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01
996	1025	0,06	-0,02	0,00	0,05	-0,03	0,00	1038	0,05	-0,04	0,00	-0,03	-0,06	0,00
	1021	0,04	-0,02	-0,01	0,04	0,01	0,00	1034	0,04	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,01
997	1038	0,06	-0,04	0,00	-0,03	-0,05	0,00	1039	0,06	-0,04	0,01	-0,05	-0,06	0,00
	1034	0,04	-0,04	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1019	1045	0,05	0,00	0,01	0,01	-0,14	0,00	1058	0,05	-0,04	0,01	-0,05	-0,17	0,00
	1041	0,06	0,00	-0,01	0,04	-0,04	0,00	1054	0,05	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	0,00
1020	1058	0,04	-0,04	0,00	-0,05	-0,17	0,00	1059	0,04	-0,05	0,02	-0,05	-0,15	0,01
	1054	0,05	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	0,00	1055	0,05	-0,05	0,01	-0,04	-0,04	0,00
1021	1059	0,04	-0,05	0,01	-0,07	-0,16	0,01	1060	0,04	-0,04	0,01	-0,02	-0,13	0,01
	1055	0,05	-0,05	0,01	-0,04	-0,04	-0,01	1056	0,05	-0,04	0,02	-0,02	-0,03	0,00
1022	1060	0,04	-0,04	0,01	-0,05	-0,13	0,02	1061	0,04	-0,01	0,01	0,03	-0,09	0,02
	1056	0,04	-0,04	0,02	-0,02	-0,03	-0,01	1057	0,04	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01
1023	35	-0,06	-0,01	0,02	-0,07	-0,33	0,01	702	-0,07	-0,07	0,04	-0,08	-0,38	0,00
	1045	0,08	0,01	-0,01	0,00	-0,20	0,01	1058	0,07	-0,04	0,02	-0,04	-0,16	0,00
1024	702	-0,03	-0,05	0,00	-0,04	-0,38	0,01	701	-0,03	-0,05	0,02	-0,10	-0,37	0,03
	1058	0,04	-0,03	0,01	-0,05	-0,16	0,00	1059	0,04	-0,04	0,02	-0,05	-0,15	0,01
1025	701	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,35	0,05	700	-0,03	-0,05	0,02	-0,12	-0,29	0,07
	1059	0,04	-0,04	0,01	-0,07	-0,15	0,00	1060	0,04	-0,04	0,02	-0,03	-0,13	0,01
1026	700	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	-0,27	0,06	37	-0,02	-0,01	-0,01	-0,10	-0,25	0,05
	1060	0,05	-0,04	0,02	-0,05	-0,14	0,02	1061	0,06	0,00	0,02	0,03	-0,09	0,01
1027	1062	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	1063	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	426	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	427	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01
1028	1063	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1064	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	427	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	428	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
1029	1064	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	1065	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	428	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	38	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
1030	1053	0,02	-0,03	0,00	0,03	0,01	-0,01	1066	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	1049	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01	1062	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
1031	1066	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	1067	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	1062	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	1063	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
1032	1067	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1068	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
	1063	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1064	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
1033	1068	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	1069	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00
	1064	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	1065	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
1034	1057	0,03	-0,03	0,01	0,04	-0,01	0,00	1070	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1053	0,02	-0,03	0,00	0,03	0,01	-0,01	1066	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
1035	1070	0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	1071	0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1066	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	1067	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01
1036	1071	0,03	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1072	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
	1067	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1068	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
1037	1072	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	1073	0,02	-0,02	0,01	0,03	0,01	0,00
	1068	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01	1069	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,01	-0,01
1038	1061	0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,09	0,01	1074	0,04	-0,03	0,01	-0,02	-0,08	0,01
	1057	0,04	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,00	1070	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1039	1074	0,03	-0,03	0,01	-0,04	-0,08	0,01	1075	0,03	-0,03	0,02	-0,01	-0,06	0,01
	1070	0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,01	1071	0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,00
1040	1075	0,02	-0,03	0,01	-0,04	-0,06	0,01	1076	0,02	-0,02	0,02	0,01	-0,03	0,01
	1071	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1072	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1041	1076	0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,01	1077	0,02	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,01
	1072	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1073	0,02	-0,01	0,01	0,03	0,01	-0,01
1042	37	-0,01	-0,05	0,02	-0,31	-0,23	0,03	1069	-0,02	-0,05	0,03	-0,08	-0,24	0,03
	1061	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,01	1074	0,04	-0,04	0,00	-0,01	-0,07	0,01
1043	669	0,00	-0,05	0,04	0,02	-0,22	0,05	668	0,00	-0,02	0,03	-0,10	-0,15	0,06
	1074	0,03	-0,04	0,01	-0,04	-0,08	0,00	1075	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	0,00
1044	668	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,13	0,05	667	0,00	-0,03	0,02	-0,07	-0,10	0,05
	1075	0,03	-0,03	0,00	-0,04	-0,07	0,01	1076	0,03	-0,02	0,02	0,01	-0,03	0,01
1045	667	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,08	0,05	39	0,01	-0,01	0,01	-0,05	-0,05	0,04
	1076	0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,01	1077	0,02	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00
1046	1078	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1079	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	429	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	430	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1047	1079	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1080	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	430	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	431	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1048	1080	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1081	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	431	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	40	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,06	0,01
1049	1069	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	1082	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1065	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	1078	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1050	1082	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1083	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1078	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1079	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1051	1083	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1079	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1080	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1052	1084	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1080	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1081	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1053	1073	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	1086	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1069	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	1082	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1054	1086	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1087	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1082	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1083	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1055	1087	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1088	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1083	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
1056	1088	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1084	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
1057	1077	0,02	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	1090	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	1073	0,02	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	1086	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1058	1090	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1086	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1087	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1059	1091	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1092	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1087	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1088	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1060	1092	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	1093	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,00
	1088	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1089	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
1061	39	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	0,03	672	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,05	0,00
	1077	0,02	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	1090	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01
1062	672	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	671	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,04	0,01
	1090	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1091	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
1063	671	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,04	-0,02	670	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	-0,02
	1091	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1092	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
1064	670	0,02	0,02	-0,02	-0,07	0,00	-0,05	41	0,01	0,01	-0,01	0,04	-0,09	-0,05
	1092	0,01	0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,01	1093	0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,03	0,02
1065	1094	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	1095	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,02
	182	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,12	0,00	42	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	0,01
1066	1085	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,00
	1081	0,02	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	1094	0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00
1067	1096	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,00	1097	0,01	-0,02	-0,01	0,06	0,01	0,02
	1094	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1095	0,02	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,02
1068	1089	0,03	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	1098	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,01
	1085	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,00
1069	1098	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	1099	0,03	-0,01	0,00	0,10	0,02	0,00
	1096	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,01	1097	0,01	-0,01	0,01	0,06	0,02	0,01
1070	1093	0,04	-0,01	-0,04	0,08	0,01	0,02	1100	0,03	-0,03	-0,01	-0,07	-0,08	0,01
	1089	0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,01	1098	0,03	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,02
1071	1100	0,05	-0,03	-0,01	-0,06	-0,08	0,00	1101	0,06	0,02	0,00	0,09	0,00	-0,02
	1098	0,03	-0,04	0,01	0,00	0,03	0,00	1099	0,04	0,01	0,02	0,09	0,00	-0,01
1072	41	-0,02	0,00	-0,02	-0,12	-0,13	-0,09	441	-0,03	-0,05	-0,01	0,01	-0,41	-0,10
	1093	0,04	0,01	-0,03	0,08	0,00	0,01	1100	0,03	-0,04	-0,02	0,01	-0,07	0,02
1073	441	-0,09	-0,12	-0,06	-0,05	-0,43	0,01	43	-0,06	0,03	0,00	-0,09	-0,24	-0,02
	1100	0,08	-0,08	-0,01	-0,05	-0,02	-0,01	1101	0,11	0,06	0,05	0,06	-0,15	-0,04
1074	1102	0,01	-0,04	-0,02	-0,02	-0,01	0,04	1103	0,01	-0,05	-0,01	-0,03	-0,02	0,02
	183	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,07	0,02	184	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1075	1103	0,01	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02	0,02	1104	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01
	184	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,01	185	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1076	1104	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	1105	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03
	185	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	186	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,03
1077	1105	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	1106	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03
	186	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	187	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
1078	1106	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03	1107	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00
	187	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	44	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
1079	1097	0,02	-0,02	-0,01	0,07	0,02	0,02	1108	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	0,03
	1095	0,01	-0,02	0,01	0,04	0,00	0,02	1102	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,03
1080	1108	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	0,03	1109	0,02	-0,05	-0,01	-0,06	-0,03	0,01
	1102	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,04	1103	0,01	-0,05	0,00	-0,03	-0,02	0,02
1081	1109	0,02	-0,05	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	1110	0,02	-0,04	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01
	1103	0,01	-0,05	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	1104	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01
1082	1110	0,01	-0,04	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	1111	0,01	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,02
	1104	0,00	-0,05	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	1105	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03
1083	1111	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	1112	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03
	1105	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	1106	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03
1084	1112	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	1113	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,03	0,00
	1106	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03	1107	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
1085	1099	0,03	-0,01	-0,01	0,10	0,01	0,01	1114	0,02	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	0,02
	1097	0,02	-0,01	0,00	0,07	0,03	0,02	1108	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,03
1086	1114	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	-0,03	0,01	1115	0,03	-0,05	-0,01	-0,08	-0,08	0,00
	1108	0,02	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,03	1109	0,02	-0,05	0,00	-0,06	-0,02	0,02
1087	1115	0,02	-0,05	0,00	-0,08	-0,08	0,00	1116	0,02	-0,04	0,00	-0,08	-0,09	-0,01
	1109	0,02	-0,05	0,00	-0,06	-0,02	0,01	1110	0,02	-0,04	-0,01	-0,05	-0,03	0,00
1088	1116	0,01	-0,05	0,01	-0,08	-0,09	0,00	1117	0,01	-0,03	0,00	-0,05	-0,07	-0,01
	1110	0,01	-0,05	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	1111	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02
1089	1117	0,00	-0,04	0,01	-0,04	-0,06	-0,01	1118	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,03	-0,01
	1111	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	1112	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03
1090	1118	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,02	1119	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,05	0,00
	1112	0,00	-0,02	-0,00	0,02	0,00	-0,03	1113	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	-0,01
1091	1101	0,05	0,04	-0,02	0,11	-0,01	-0,01	1120	0,04	-0,04	-0,03	-0,09	-0,17	-0,04
	1099	0,03	0,01	0,00	0,11	0,05	0,02	1114	0,02	-0,05	0,00	-0,04	-0,04	0,01
1092	1120	0,03	-0,04	0,00	-0,06	-0,17	-0,04	1121	0,03	-0,05	-0,01	-0,10	-0,23	-0,03
	1114	0,03	-0,04	0,01	-0,04	-0,04	0,00	1115	0,03	-0,06	0,00	-0,08	-0,08	0,00
1093	1121	0,02	-0,05	0,02	-0,10	-0,23	-0,03	1122	0,02	-0,04	0,00	-0,08	-0,22	0,00
	1115	0,02	-0,05	0,01	-0,08	-0,08	-0,01	1116	0,02	-0,04	-0,01	-0,08	-0,09	0,00
1094	1122	0,00	-0,05	0,03	-0,10	-0,22	0,01	1123	0,01	-0,03	0,02	-0,04	-0,15	0,03
	1116	0,01	-0,05	0,00	-0,08	-0,09	-0,01	1117	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	-0,07	0,00
1095	1123	0,00	-0,04	0,02	-0,08	-0,16	0,03	1124	0,01	-0,02	0,02	0,02	-0,08	0,03
	1117	0,00	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	1118	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,01
1096	1124	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,09	0,03	1125	0,00	0,00	0,01	0,14	0,06	0,02
	1118	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,02	-0,02
1097	43	-0,05	0,03	-0,04	-0,15	-0,37	-0,10	446	-0,07	-0,11	0,00	-0,02	-0,44	-0,13
	1101	0,10	0,06	0,01	0,10	-0,04	-0,03	1120	0,07	-0,08	0,04	-0,09	-0,17	-0,05
1098	446	-0,01	0,03	0,00	-0,11	-0,46	-0,01	445	-0,02	-0,08	-0,07	-0,07	-0,47	-0,05
	1120	0,02	-0,02	0,07	-0,06	-0,16	-0,06	1121	0,01	-0,07	0,00	-0,10	-0,22	-0,02
1099	445	-0,01	-0,08	0,08	-0,06	-0,47	-0,01	444	0,00	-0,03	0,01	-0,11	-0,44	0,04
	1121	0,00	-0,07	0,04	-0,10	-0,23	-0,03	1122	0,01	-0,03	-0,03	-0,08	-0,21	0,02
1100	444	-0,01	-0,05	0,04	-0,01	-0,42	0,07	443	0,00	-0,04	0,04	-0,13	-0,33	0,10
	1122	-0,01	-0,05	-0,01	-0,10	-0,22	0,03	1123	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,15	0,04
1101	443	0,00	-0,04	0,02	0,04	-0,30	0,13	442	0,00	-0,01	0,04	-0,12	-0,15	0,13
	1123	0,00	-0,04	-0,01	-0,08	-0,16	0,02	1124	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,06	0,03
1102	442	0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,12	0,11	45	0,01	0,02	0,02	-0,07	0,00	0,05
	1124	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,07	0,03	1125	0,00	0,01	0,02	0,12	0,05	-0,01
1103	1126	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,03	1127	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,03
	112	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,03	113	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,03
1104	1127	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,03	1128	0,00	-0,04	0,01	-0,03	-0,02	0,01
	113	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,03	114	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
1105	1128	0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,02	-0,02	1129	0,01	-0,04	0,02	0,03	-0,02	-0,02
	114	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	115	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	-0,01
1106	1129	0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,02	-0,02	1130	0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,02	-0,04
	115	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00	116	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,02
1107	1130	0,02	-0,05	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	1131	0,03	0,00	0,01	0,04	0,02	-0,03
	116	0,00	-0,05	0,01	-0,02	-0,03	-0,04	46	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,02
1108	1113	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,03	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1131	510	-0,07	-0,10	-0,02	-0,02	-0,46	0,13	47	-0,04	0,03	0,01	-0,15	-0,36	0,11
	1148	0,06	-0,07	-0,02	-0,09	-0,17	0,05	1149	0,09	0,06	0,00	0,10	-0,05	0,03
1132	1150	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	1151	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01
	117	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	-0,12	-0,02	48	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	-0,02
1133	1137	0,01	-0,02	0,01	0,06	0,02	-0,02	1152	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,00
	1131	0,02	-0,02	0,00	0,04	0,01	-0,02	1150	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1134	1152	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	1153	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	1150	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1151	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
1135	1143	0,03	-0,01	0,00	0,10	0,02	0,00	1154	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1137	0,01	-0,01	0,00	0,06	0,02	-0,01	1152	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,02	-0,01
1136	1154	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	1155	0,03	-0,02	0,01	0,03	0,02	-0,01
	1152	0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,00	1153	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
1137	1149	0,05	0,01	-0,01	0,09	-0,01	0,02	1156	0,05	-0,03	0,01	-0,05	-0,08	0,00
	1143	0,03	0,01	-0,01	0,09	0,01	-0,01	1154	0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,00
1138	1156	0,03	-0,03	0,00	-0,07	-0,08	0,00	1157	0,03	-0,01	0,03	0,08	0,04	0,00
	1154	0,03	-0,03	-0,01	0,01	0,03	-0,02	1155	0,03	-0,01	0,02	0,02	-0,02	-0,02
1139	47	-0,06	0,02	0,01	-0,09	-0,25	0,02	515	-0,09	-0,10	0,07	-0,05	-0,42	0,00
	1149	0,10	0,05	-0,05	0,07	-0,13	0,04	1156	0,08	-0,07	0,02	-0,04	-0,01	0,01
1140	515	-0,03	-0,05	-0,01	0,03	-0,41	0,10	49	-0,02	0,00	0,02	-0,11	-0,04	0,10
	1156	0,03	-0,04	0,01	-0,05	-0,02	-0,02	1157	0,05	0,02	0,05	0,06	-0,07	-0,03
1141	1158	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1159	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	243	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1142	1159	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1160	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	244	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	245	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
1143	1160	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1161	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00
	245	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,01
1144	1153	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1162	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1158	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1145	1162	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1163	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1158	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1159	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1146	1163	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1159	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1160	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1147	1164	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1165	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	1160	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1161	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
1148	1155	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	1166	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1153	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1162	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1149	1166	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1162	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1150	1167	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1163	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1151	1168	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1169	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00
	1164	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00
1152	1157	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,01	-0,01	1170	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01
	1155	0,02	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1166	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
1153	1170	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	1171	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1166	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1167	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1154	1171	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1172	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1167	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1155	1172	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	1173	0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	1168	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	1169	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00
1156	49	0,03	0,03	0,01	0,02	-0,03	0,03	574	0,02	0,02	-0,02	-0,03	-0,03	0,03
	1157	0,03	0,01	0,04	-0,03	-0,08	-0,01	1170	0,00	0,01	0,02	-0,04	0,01	-0,01
1157	574	0,02	0,01	0,02	0,02	-0,02	0,03	573	0,03	0,02	0,00	-0,03	0,02	0,02
	1170	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1171	0,01	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00
1158	573	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	572	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
	1171	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1172	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
1159	572	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	51	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,03
	1172	0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,01	1173	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
1160	1174	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	1175	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	246	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,01	247	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,01
1161	1175	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1176	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	247	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,01	248	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	0,01
1162	1176	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	1177	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01
	248	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	0,00	52	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,01
1163	1165	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	1178	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1161	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	1174	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01
1164	1178	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	1179	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1174	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	1175	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01
1165	1179	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	1180	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	1175	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1176	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1166	1180	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,01	1181	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	1176	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1177	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01
1167	1169	0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00	1182	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1165	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,01	1178	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
1168	1182	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	1183	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1178	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1179	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
1169	1183	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	1184	0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1179	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	1180	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
1170	1184	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1185	0,03	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00
	1180	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	1181	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01
1171	1173	0,02	-0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,01	1186	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01
	1169	0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,01	1182	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
1172	1186	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	1187	0,02	-0,03	-0,01	-0,03	-0,06	-0,01
	1182	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	1183	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
1173	1187	0,03	-0,02	-0,02	0,00	-0,06	-0,01	1188	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	-0,09	-0,01
	1183	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	1184	0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01
1174	1188	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,08	-0,01	1189	0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,01
	1184	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1185	0,04	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,00
1175	51	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,05	-0,04	577	0,01	-0,02	-0,01	0,03	-0,07	-0,05
	1173	0,02	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,00	1186	0,02	-0,02	-0,01	0,04	-0,07	-0,01
1176	577	0,00	-0,02	-0,01	-0,07	-0,09	-0,05	576	0,00	-0,04	-0,01	0,02	-0,12	-0,05
	1186	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	1187	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,07	-0,01
1177	576	-0,01	-0,04	-0,01	-0,09	-0,15	-0,06	575	-0,01	-0,04	-0,01	0,02	-0,22	-0,05
	1187	0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	0,00	1188	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	-0,07	0,00
1178	575	-0,03	-0,05	-0,02	-0,06	-0,24	-0,02	53	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,20	-0,03
	1188	0,04	-0,03	-0,02	-0,02	-0,07	-0,01	1189	0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,02
1179	1190	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	1191	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
	265	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01	266	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01
1180	1191	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	1192	0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	266	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01	267	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,01
1181	1192	0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01	1193	0,01	-0,02	-0,03	0,01	-0,02	0,02
	267	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	54	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
1182	1181	0,03	-0,03	-0,01	0,03	0,01	0,01	1194	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	1177	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	1190	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,01
1183	1194	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1195	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,01
	1190	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1191	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01
1184	1195	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	1196	0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1191	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1192	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01
1185	1196	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1197	0,02	0,00	-0,01	0,04	-0,02	0,01
	1192	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,01	1193	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02
1186	1185	0,04	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00	1198	0,04	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	0,00
	1181	0,03	-0,03	0,00	0,03	0,01	0,01	1194	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1187	1198	0,04	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	1199	0,04	-0,03	-0,01	-0,03	-0,04	0,00
	1194	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	1195	0,03	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,01
1188	1199	0,05	-0,03	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	1200	0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
	1195	0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1196	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1189	1200	0,04	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	1201	0,04	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00
	1196	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	1197	0,02	0,01	0,00	0,04	-0,01	0,01
1190	1189	0,04	-0,01	-0,02	0,02	-0,08	-0,02	1202	0,03	-0,04	-0,02	-0,05	-0,13	-0,02
	1185	0,04	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,01	1198	0,04	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,00
1191	1202	0,04	-0,04	-0,02	-0,02	-0,13	-0,01	1203	0,03	-0,05	-0,01	-0,06	-0,15	-0,01
	1198	0,05	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	1199	0,04	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	0,00
1192	1203	0,04	-0,05	-0,01	-0,05	-0,15	-0,01	1204	0,04	-0,03	0,00	-0,04	-0,16	-0,01
	1199	0,05	-0,05	0,00	-0,03	-0,04	0,00	1200	0,05	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,00
1193	1204	0,04	-0,03	0,01	-0,05	-0,16	-0,01	1205	0,06	0,04	0,00	0,05	-0,12	-0,01
	1200	0,04	-0,03	0,01	-0,04	-0,14	-0,01	1201	0,05	0,04	0,01	0,06	-0,05	-0,01
1194	53	-0,03	-0,01	-0,02	-0,10	-0,23	-0,05	595	-0,04	-0,06	0,00	-0,01	-0,27	-0,06
	1189	0,05	0,01	-0,02	0,02	-0,11	-0,01	1202	0,04	-0,05	0,00	-0,05	-0,13	-0,02
1195	595	-0,03	-0,05	-0,01	-0,10	-0,29	-0,06	594	-0,03	-0,05	-0,01	-0,02	-0,35	-0,05
	1202	0,03	-0,04	-0,01	-0,02	-0,13	-0,01	1203	0,03	-0,04	-0,01	-0,06	-0,15	0,00
1196	594	-0,05	-0,06	-0,01	-0,08	-0,36	-0,02	593	-0,05	-0,05	-0,01	-0,06	-0,37	-0,01
	1203	0,04	-0,04	-0,01	-0,05	-0,14	-0,02	1204	0,04	-0,03	-0,01	-0,03	-0,14	0,00
1197	593	-0,09	-0,07	-0,04	-0,04	-0,37	0,01	55	-0,07	0,01	-0,01	-0,10	-0,30	-0,01
	1204	0,07	-0,04	0,00	-0,04	-0,15	-0,01	1205	0,09	0,04	0,03	0,04	-0,19	-0,03
1198	1206	0,00	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,03	1207	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,03
	268	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01	269	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,02	0,01
1199	1207	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,03	1208	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,03
	269	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,02	0,01	270	-0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,06	0,00
1200	1208	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,04	1209	-0,02	-0,15	0,02	-0,01	-0,01	0,04
	270	-0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,06	0,01	56	-0,04	-0,15	0,03	0,03	0,15	0,00
1201	1197	0,01	-0,01	-0,02	0,04	-0,02	0,02	1210	0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	0,03
	1193	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,02	1206	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,03
1202	1210	0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,02	0,03	1211	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	-0,04	0,03
	1206	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,03	1207	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,03
1203	1211	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	0,03	1212	0,00	-0,09	-0,01	0,01	-0,05	0,02
	1207	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,03	1208	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,03
1204	1212	0,00	-0,09	-0,01	-0,01	-0,05	0,02	1213	0,00	-0,13	0,00	0,00	-0,06	0,03
	1208	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,03	1209	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,01	0,03
1205	1201	0,03	-0,01	-0,01	0,07	-0,05	0,03	1214	0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,07	0,01
	1197	0,02	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,02	1210	0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,03	0,03
1206	1214	0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,07	0,01	1215	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	-0,03	0,00
	1210	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	0,03	1211	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	-0,04	0,03
1207	1215	0,01	-0,06	-0,01	-0,03	-0,11	0,00	1216	0,01	-0,10	-0,01	-0,03	-0,13	0,00
	1211	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	-0,04	0,02	1212	0,00	-0,10	-0,02	-0,01	-0,05	0,02
1208	1216	0,00	-0,11	-0,01	-0,03	-0,13	0,00	1217	-0,01	-0,15	0,00	0,00	-0,16	0,01
	1212	0,01	-0,10	-0,01	-0,01	-0,05	0,02	1213	0,00	-0,15	0,00	0,00	-0,06	0,03
1209	1205	0,05	0,04	0,00	0,05	-0,13	-0,03	1218	0,04	-0,03	0,01	-0,05	-0,19	-0,03
	1201	0,04	0,03	0,00	0,07	-0,03	0,01	1214	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,07	0,01
1210	1218	0,02	-0,03	0,02	-0,03	-0,19	-0,03	1219	0,02	-0,06	0,02	-0,06	-0,24	-0,03
	1214	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,07	0,00	1215	0,02	-0,06	0,00	-0,03	-0,11	0,00
1211	1219	-0,02	-0,06	0,02	-0,06	-0,23	-0,03	1220	-0,03	-0,11	-0,01	-0,05	-0,26	-0,03
	1215	0,01	-0,05	0,01	-0,03	-0,11	0,00	1216	0,00	-0,10	-0,03	-0,03	-0,14	0,00
1212	1220	0,02	-0,11	-0,02	-0,05	-0,26	-0,04	1221	0,01	-0,17	0,01	0,00	-0,30	-0,02
	1216	0,01	-0,11	-0,02	-0,03	-0,14	0,00	1217	-0,01	-0,17	0,01	0,00	-0,15	0,01
1213	55	-0,05	0,02	0,01	-0,11	-0,34	-0,05	598	-0,07	-0,08	0,03	-0,06	-0,38	-0,08
	1205	0,08	0,04	0,02	0,05	-0,15	-0,02	1218	0,06	-0,05	0,04	-0,05	-0,19	-0,04
1214	598	-0,02	-0,06	0,03	-0,08	-0,38	-0,08	597	-0,02	-0,05	0,03	-0,08	-0,42	-0,08
	1218	0,02	-0,05	0,03	-0,03	-0,19	-0,01	1219	0,02	-0,04	0,05	-0,06	-0,23	-0,03
1215	597	0,03	-0,03	0,04	-0,09	-0,42	-0,07	596	0,03	-0,02	0,00	-0,09	-0,45	-0,07
	1219	-0,02	-0,04	0,05	-0,05	-0,23	-0,03	1220	-0,02	-0,04	0,02	-0,06	-0,27	-0,03
1216	596	0,12	0,05	0,05	-0,12	-0,46	-0,08	57	0,05	-0,31	-0,08	-0,04	-0,51	-0,09
	1220	-0,08	0,01	0,01	-0,05	-0,27	-0,02	1221	-0,16	-0,35	-0,11	0,00	-0,29	-0,03
1217	1223	-0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,04	-0,02	1224	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	-0,02
	271	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,06	-0,01	272	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,04	-0,01
1218	1224	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	-0,02	1225	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,02
	272	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,04	-0,01	273	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,02	-0,01
1219	1225	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,02	1226	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,02
	273	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,02	-0,01	59	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,02	-0,01
1220	1227	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,06	-0

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1243	1236	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,00	1250	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	1231	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	1246	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01
1244	1250	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1251	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	1246	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	1247	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02
1245	1251	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1252	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	1247	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1248	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02
1246	1252	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	1253	0,01	-0,02	0,01	0,06	0,01	0,00
	1248	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	1249	0,01	-0,02	0,00	0,04	0,01	-0,01
1247	1241	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,12	0,02	1254	0,02	-0,02	0,00	-0,03	-0,11	0,02
	1236	0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,06	0,00	1250	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
1248	1254	0,02	-0,03	0,01	-0,04	-0,11	0,02	1255	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,07	0,02
	1250	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1251	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1249	1255	0,01	-0,03	0,01	-0,04	-0,08	0,02	1256	0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,03	0,02
	1251	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	0,02	1252	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,01
1250	1256	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,02	1257	0,01	-0,01	0,01	0,07	0,00	0,01
	1252	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	1253	0,01	-0,01	0,01	0,06	0,02	-0,01
1251	61	-0,05	-0,01	0,01	-0,05	-0,18	0,04	604	-0,05	-0,06	0,02	-0,04	-0,23	0,03
	1241	0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,15	0,03	1254	0,03	-0,04	0,02	-0,02	-0,09	0,03
1252	604	-0,03	-0,04	0,02	0,00	-0,22	0,06	603	-0,03	-0,03	0,02	-0,08	-0,18	0,07
	1254	0,01	-0,03	0,01	-0,03	-0,10	0,02	1255	0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,07	0,02
1253	603	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,16	0,07	602	-0,03	-0,03	0,03	0,01	-0,08	-0,12	0,07
	1255	0,01	-0,03	0,01	-0,04	-0,08	0,02	1256	0,01	-0,03	0,02	0,01	-0,04	0,02
1254	602	-0,01	-0,03	0,01	0,03	-0,10	0,07	62	-0,01	0,00	0,01	-0,08	-0,07	0,05
	1256	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,03	1257	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	0,00
1255	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	834	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	15	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00
1256	1249	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1245	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	1262	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1249	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1259	1261	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1260	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
1260	1257	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1264	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1253	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	1264	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1262	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1262	62	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,06	0,03	1266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01
1263	1266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1264	1267	0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1268	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	118	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,03	0,00	119	-0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,02	0,00
1265	1268	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1269	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
	119	-0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,02	-0,01	120	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1266	1269	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1270	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00
	120	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01	121	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,03	-0,01
1267	1270	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	835	-0,01	-0,05	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
	121	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,03	-0,01	1	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,09	-0,01
1268	1153	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	1271	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	1269	0,01	-0,05	0,01	0,02	-0,01	0,00	1267	0,00	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,01
1269	1271	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1272	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1267	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	1268	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
1270	1272	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1273	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1268	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
1271	1273	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1274	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	1269	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00
1272	1274	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	840	0,00	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1270	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,01	835	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,01	0,00
1273	1155	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	1275	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1153	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	1271	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
1274	1275	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1276	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1271	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	1272	0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00
1275	1276	0,01	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1277	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	1272	0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1273	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00
1276	1277	0,00	-0,08	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1278	0,00	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	1273	0,00	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	1274	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1277	1278	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,01	845	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	1274	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01	840	0,00	-0,06	-0,00	0,01	0,01	0,00
1278	1157	0,01	-0,03	0,07	0,00	0,00	-0,01	1279	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,04	0,00
	1155	0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,02	0,01	1275	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
1279	1279	0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,03	0,00	1280	0,01	-0,08	-0,01	-0,05	-0,06	0,00
	1275	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	1276	0,01	-0,08	0,01	-0,02	-0,01	0,00
1280	1280	0,00	-0,08	0,00	-0,04	-0,06	0,00	1281	0,00	-0,08	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
	1276	0,01	-0,08	0,02	-0,02	-0,01	0,00	1277	0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,01	0,00
1281	1281	-0,01	-0,07	0,01	-0,04	-0,04	0,00	1282	-0,01	-0,07	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	1277	0,00	-0,07	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	1278	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1282	1282	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,02	0,01	850	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,02	0,01
	1278	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,01	845	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,01	0,01
1283	49	-0,03	0,00	-0,04	-0,05	-0,09	-0,01	519	-0,05	-0,11	0,00	0,00	-0,09	-0,03
	1157	0,04	0,01	-0,02	0,07	-0,01	0,01	1279	0,02	-0,09	0,01	-0,03	-0,04	-0,02
1284	519	-0,03	-0,09	-0,01	-0,07	-0,11	-0,05	518	-0,03	-0,08	-0,01	0,01	-0,20	-0,03
	1279	0,01	-0,08	0,02	-0,01	-0,04	0,00	1280	0,01	-0,07	0,02	-0,04	-0,04	0,01
1285	518	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	-0,20	0,02	517	-0,02	-0,08	-0,01	-0,06	-0,14	0,03
	1280	0,00	-0,07	0,03	-0,04	-0,04	-0,01	1281	0,00	-0,08	0,02	-0,02	-0,04	0,00
1286	517	-0,01	-0,08	0,01	0,04	-0,12	0,06	516	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06	0,00	0,06
	1281	-0,01	-0,07	0,04	-0,04	-0,04	-0,01	1282	0,00	-0,06	0,01	0,02	-0,01	0,00
1287	516	-0,01	-0,06	0,02	0,06	0,03	0,05	17	-0,01	-0,08	-0,03	-0,01	0,14	0,05
	1282	-0,01	-0,06	0,03	0,00	-0,01	0,00	850	-0,01	-0,08	-0,02	-0,01	-0,13	0,03
1288	1283	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,00	1284	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00
	188	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,01	189	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,01
1289	1284	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00
	189	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	190	-0,02	-0,08	0,01	0,00	-0,02	0,01
1290	1285	0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	1286	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	190	-0,01	-0,08	0,01	0,00	-0,02	0,00	191	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,04	0,00
1291	1286	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1087	0,02	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00
	191	0,00	-0,07	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	40	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
1292	932	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01	1287	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,01
	928	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,01	0,00	1283	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,01
1293	1287	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	1288	0,00	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1283	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	1284	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
1294	1288	0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	1289	0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1284	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	1290	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1285	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	1286	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1296	1290	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1085	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,02	0,00
	1286	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1081	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00
1297	936	0,00	-0,06	0,00	0,01	-0,01	0,00	1291	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01
	932	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	1287	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01
1298	1291	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,01	0,01	1292	0,00	-0,08	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	1287	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01	1288	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1299	1292	0,01	-0,08	0,01	-0,02	-0,01	0,01	1293	0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1288	0,01	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	1289	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
1300	1293	0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,01	0,00	1294	0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	1289	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	1290	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,01
1301	1294	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	1089	0,00	-0,02	0,01	0,05	0,02	0,00
	1290	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,01	1085	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
1302	940	-0,01	-0,07	0,01	0,02	0,02	-0,01	1295	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	936	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,01	1291	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,01
1303	1295	-0,01	-0,07	0,01	0,02	-0,01	0,00	1296	-0,01	-0,07	0,00	-0,04	-0,04	0,00
	1291	0,00	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,01	1292	0,00	-0,07	-0,02	-0,02	-0,01	0,01
1304	1296	-0,01	-0,08	0,00	-0,02	-0,04	0,00	1297	-0,01	-0,08	0,01	-0,04	-0,05	0,00
	1292	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	1293	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
1305	1297	0,00	-0,08	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	1298	0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	1293	0,01	-0,08	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	1294	0,01	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00
1306	1298	0,01	-0,05	0,01	-0,03	-0,04	0,00	1093	0,02	-0,01	0,02	0,08	0,02	0,01
	1294	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01	1089	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00	-0,01
1307	23	-0,02	-0,08	0,05	-0,01	0,14	-0,04	450	-0,01	-0,05	-0,01	0,05	0,03	-0,05
	940	-0,02	-0,08	0,02	0,01	-0,03	0,00	1295	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,00
1308	450	-0,02	-0,06	0,03	-0,05	0,01	-0,06	449	-0,02	-0,08	0,01	0,03	-0,11	-0,06
	1295	-0,01	-0,06	-0,02	0,02	-0,01	0,00	1296	-0,01	-0,07	-0,04	-0,04	-0,04	0,01
1309	449	-0,03	-0,09	0,01	-0,05	-0,13	-0,04	448	-0,03	-0,07	0,04	-0,01	-0,19	-0,02
	1296	0,00	-0,08	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	1297	0,00	-0,07	-0,02	-0,04	-0,05	0,01
1310	448	-0,04	-0,08	-0,04	-0,01	-0,19	0,02	447	-0,04	-0,09	0,01	-0,06	-0,14	0,04
	1297	0,01	-0,07	-0,03	-0,04	-0,05	-0,01	1298	0,01	-0,08	0,02	-0,01	-0,03	0,01
1311	447	-0,04	-0,09	-0,03	0,01	-0,13	0,04	41	-0,02	0,01	-0,01	-0,05	-0,05	0,02
	1298	0,02	-0,08	0,02	-0,03	-0,03	0,01	1093	0,04	0,02	0,04	0,06	-0,04	-0,01
1312	1299	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	1300	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00
	122	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	123	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
1313	1300	0,01	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	1301	0,01	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00
	123	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	124	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,01	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	1302	0,01	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
	124	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	125	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,02	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	1303	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	126	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	126	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
1317	948	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	1299	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
1318	1304	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00
	1299	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	1300	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00
1319	1305	0,02	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	1306	0,01	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
	1300	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	1307	0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00
	1301	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	1308	0,02	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	1302	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1303	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	1107	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
1323	952	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	1309	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	948	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
1324	1309	0,01	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1310	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00
	1304	0,01	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
1325	1310	0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	1311	0,01	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
	1305	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	1312	0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00
	1306	0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	1307	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	1313	0,03	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	1307	0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	1308	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	1119	0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1308	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
1329	956	-0,01	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	952	0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	1309	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
1330	1314	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	1315	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	1309	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,00	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
1331	1315	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	1316	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
	1310	0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	1311	0,01	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00
1332	1316	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1355	905	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,03	0,01	1326	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	901	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,02	0,00	1325	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00
1356	1326	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	980	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,01	-0,01
	1325	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	977	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
1357	25	-0,01	-0,05	0,01	-0,04	-0,06	-0,02	703	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,09	-0,02
	905	0,01	-0,05	0,01	0,02	0,03	0,01	1326	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
1358	703	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,10	0,02	27	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	1326	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	980	0,03	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,02
1359	1328	0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,09	1329	0,00	-0,03	0,00	0,12	-0,07	0,10
	606	-0,01	-0,01	0,01	0,12	-0,38	-0,15	18	-0,01	-0,03	0,01	-0,18	-0,13	-0,14
1360	1330	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	1331	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,02
	1327	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,08	0,03	1328	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	0,02
1361	1331	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,02	1332	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1328	0,00	-0,01	0,01	-0,04	-0,09	0,03	1329	0,00	-0,02	0,00	0,11	-0,08	0,02
1362	1333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	1334	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
	1330	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	1331	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02
1363	1334	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00	1335	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,07	0,00
	1331	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,02	1332	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,01
1364	65	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	1336	0,00	0,01	0,00	0,01	0,16	0,00
	1333	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	1334	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00
1365	1336	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,10	0,00	21	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,13	-0,01
	1334	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00	1335	0,01	0,02	-0,01	0,03	0,02	-0,01
1366	1337	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,05	0,03	1338	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,07	0,01
	592	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,29	-0,01	591	0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,20	-0,03
1367	1338	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,07	0,02	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	591	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	590	0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,11	-0,05
1368	1339	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02	887	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,04	0,02
	590	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,04	19	0,00	0,01	-0,01	0,04	-0,06	-0,04
1369	1332	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	1340	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01
	1329	0,00	-0,01	0,01	0,05	-0,10	0,00	1337	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01
1370	1340	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	1341	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	1337	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,07	0,00	1338	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02
1371	1341	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,03	1342	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,03
	1338	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	1339	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,02
1372	1342	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03	888	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,02
	1339	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,01	887	0,01	0,03	-0,01	0,04	0,02	0,00
1373	1343	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	0,01	1333	0,00	0,00	0,01	0,04	0,03	0,01
	1332	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,04	0,01	1340	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
1374	1343	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	1344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
	1340	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	1341	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
1375	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	1345	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1341	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1342	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03
1376	1345	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	889	0,01	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,02
	1342	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03	888	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,02
1377	21	0,02	0,02	0,00	0,13	0,15	-0,01	1346	0,01	0,01	0,00	0,03	0,10	0,01
	1335	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	1343	0,00	0,01	0,01	0,04	0,04	0,02
1378	1346	0,00	0,01	0,00	0,06	0,11	0,00	1347	0,00	0,01	0,00	0,06	0,09	0,02
	1343	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	0,02	1344	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02
1379	1347	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,07	0,00	1348	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,00
	1344	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	1345	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
1380	1348	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,01	22	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,06	-0,01
	1345	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	889	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,08	0,02
1381	1350	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05	0,00	1351	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	0,01
	1336	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,10	0,01	21	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,13	0,01
1382	1352	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	1353	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	1350	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
1383	1353	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,02	1354	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01
	1350	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	1351	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	0,00
1384	1355	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,07	-0,03	1356	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,02
	1352	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	1353	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02
1385	1356	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,08	-0,02	1357	0,00	-0,02	0,00	0,11	-0,08	-0,02
	1353	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,02	1354	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
1386	66	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,47	0,03	704	-0,01	-0,02	0,00	0,05	-0,39	0,04
	1355	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,04	1356	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,02
1387	704	-0,01	-0,02	-0,01	0,12	-0,37	0,15	24	-0,01	-0,04	-0,01	-0,19	-0,13	0,14
	1354	0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,02	-0,03	1355	0,01	-0,03	0,01	0,12	-0,07	-0,10
1388	1358	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	-0,02	1359	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	-0,02
	1346	0,00	0,01	0,00	0,06	0,11	0,00	1347	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00
1389	1359	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	1360	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
	1347	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,07	0,00	1348	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,00
1390	1360	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	906	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,02
	1348	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,01	22	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,07	0,01
1391	1354	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	1361	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	1351	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,06	-0,01	1358	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,03	-0,01
1392	1361	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	1362	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
	1358	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	1359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
1393	1362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	1363	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03
	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	1360	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
1394	1363	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	907	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	1360	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,03	906	0,01	0,03	-0,01	0,04	0,04	-0,02
1395	1357	0,01	-0,02	0,00	0,04	-0,09	0,00	1364	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,01
	1354	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	1361	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
1396	1364	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,07	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,02
	1361	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	1362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
1397	1365	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,07	-0,02	1366	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
	1362	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	1363	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03
1398	1366	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,04	-0,01	908	0,01	0,03	0,01	0,03	0,02	0,00
	1363	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	907	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02
1399	24	-0,03	-0,04	0,02	0,05	-0,08	-0,03	682	-0,02	-0,01	0,00	-0,14	-0,30	-0,05
	1357	-0,01	-0,03	0,00	0,05	-0,08	0,00	1364	0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,02
1400	682	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,01	683	0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,19	0,02
	1364	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,03	1365	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01
1401	683	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	684	0,01	0,01	0,01	-0,05	-0,11	0,05
	1365	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,07	-0,02	1366	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
1402	684	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,04	25	0,00	0,01	0,01	0,04	0,06	0,04
	1366	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	908	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,04	-0,02
1403	1370	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	1371	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,02
	1367	0,07	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	1368	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
1404	1371	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	1372	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1368	0,09	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	1369	0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1405	1372	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	77	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	1369	0,11	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02	68	0,11	0,01	-0,01	0,02	0,03	0,00
1406	1376	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	1377	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
	1373	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1374	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02
1407	1377	0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,02	1378	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	1374	0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	1375	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02
1408	1378	0,03	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,01	78	0,03	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,03
	1375	0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	69	0,04	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,04
1409	1382	0,12	0,00	-0,01	-0,12	-0,03	-0,01	1383	0,12	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	1379	0,12	0,01	0,00	-0,10	0,01	0,00	1380	0,12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
1410	1383	0,16	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	1384	0,16	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,00
	1380	0,16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1381	0,16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1411	1384	0,20	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,01	71	0,20	0,00	0,00	0,17	0,01	-0,01
	1381	0,20	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,02	80	0,20	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01
1412	1388	0,15	-0,01	0,01	0,10	0,00	0,00	1389	0,15	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	1385	0,15	-0,01	0,00	0,06	0,00	-0,01	1386	0,15	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1413	1389	0,11	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	1390	0,11	0,00	0,01	-0,13	-0,03	0,01
	1386	0,11	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1387	0,11	0,01	0,00	-0,09	0,01	0,00
1414	1390	0,06	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,08	72	0,07	0,01	0,03	-0,21	0,03	-0,08
	1387	0,05	-0,01	-0,01	-0,16	-0,01	0,07	81	0,06	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,09
1415	1391	0,12	0,01	0,00	-0,09	0,01	0,00	1392	0,12	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	1382	0,12	0,00	0,01	-0,12	-0,03	0,01	1383	0,12	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1416	1392	0,16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1393	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
	1383	0,16	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	1384	0,16	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00
1417	1393	0,20	0,00	0,01	0,06	0,00	-0,02	83	0,20	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01
	1384	0,20	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,01	71	0,20	0,00	0,00	0,17	0,01	0,01
1418	1394	0,15	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,01	1395	0,15	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1388	0,15	-0,01	-0,01	0,10	0,00	0,00	1389	0,15	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00
1419	1395	0,11	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1396	0,11	0,01	0,00	-0,10	0,01	0,00
	1389	0,11	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	1390	0,11	0,00	-0,01	-0,13	-0,03	-0,01
1420	1396	0,05	-0,01	0,01	-0,16	-0,01	-0,07	84	0,06	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,09
	1390	0,06	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02	-0,08	72	0,07	0,01	-0,03	-0,21	0,03	0,08
1421	1399	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1400	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1397	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	-0,02	1398	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02
1422	1401	0,01	0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1402	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01
	1399	0,01	0,09	0,01	0,00	0,01	-0,02	1400	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
1423	74	0,01	0,11	-0,01	0,04	0,02	-0,01	86	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00
	1401	0,01	0,11	0,00	0,00	0,02	-0,02	1402	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02
1424	1405	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	0,02	1406	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	1403	0,01	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,01	1404	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
1425	1407	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,02	1408	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02
	1405	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,01	0,02	1406	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02
1426	75	0,01	0,04	-0,02	-0,05	-0,01	0,03	87	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,02
	1407	-0,01	0,03	0,02	0,01	-0,02	0,02	1408	-0,01	0,03	0,01	0,00	-0,02	0,01
1427	1412	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,07	-0,03	1413	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,12	0,12
	1409	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,22	-0,25	1410	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,22	-0,14
1428	1413	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,07	-0,03	1414	0,00	0,00	0,00	0,24	0,02	0,06
	1410	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,19	-0,04	1411	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,11	0,04
1429	1414	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,20	0,19	98	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,29	0,10
	1411	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,30	0,17	89	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,39	0,14
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,21	0,01	-0,05	1419	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,07	0,03
	1415	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,11	-0,04	1416	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,19	0,04
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,03	0,12	1420	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,02	0,22
	1416	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,22	0,14	1417	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,21	0,24
1432	1420	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,24	99	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,09	0,19
	1417	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,20	0,25	90	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,15	0,21
1433	1424	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,08	1425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04
	1421	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	0,07	1422	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	0,04
1434	1425	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,03	1426	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02
	1422	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,03	1423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
1435	1426	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	100	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	-0,01
	1423	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	-0,03	93	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,14	-0,04
1436	1430	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,22	-0,07	1431	0,00	0,00	0,00	0,64	0,04	-0,03
	1427	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,11	-0,09	1428	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,29	0,05
1437	1431	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,03	-0,07	1432	0,00	0,00	0,00	0,43	0,22	0,03
	1428	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	-0,06	1429	0,00	0,00	0,00	0,45	0,25	0,05
1438	1432	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,59	-0,11	101	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,30	-0,11
	1429	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,36	-0,09	92	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,06	-0,02
1439	1436	0,00	0,00	0,00	0,49	0,25	-0,03	1437	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,02	0,08
	1433	0,00	0,00	0,00	0,51	0,28	-0,05	1434	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,07
1440	1437	0,00	0,00	0,00	0,70	0,05	0,03	1438	0,00	0,00	0,00	0,62	0,27	0,07
	1434	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,32	0,05	1435	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,11	0,10
1441	1438	0,00	0,00	0,00	0,22	0,46	-0,01	102	0,00	0,00	0,00	0,27	0,01	-0,25
	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,14	91	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,74	-0,10
1442	1442	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02	1443	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,04
	1439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	1440	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,04
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,05	1444	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,08
	1440	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	-0,04	1441	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	-0,08
1444	1444	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,11

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	5,30	0,03	0,13	0,71	-0,11	0,02	0,00	1	4,24	-0,03	-0,13	-0,71	-0,03	0,01	0,00
	2	5,30	0,02	-0,01	1,39	0,01	0,04	0,00	2	4,24	-0,02	0,01	-1,39	0,00	-0,02	0,00
	3	5,30	0,04	-0,11	0,66	0,09	0,03	0,00	3	4,24	-0,04	0,11	-0,66	0,02	0,02	0,00
	4	5,30	0,15	0,00	2,01	0,00	0,13	0,00	4	4,24	-0,15	0,00	-2,01	0,00	-0,03	0,00
	5	5,30	0,00	-0,02	5,65	0,05	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,02	-5,65	0,03	0,00	0,00
	6	5,30	-0,02	0,00	2,01	0,00	-0,07	0,00	6	4,24	0,02	0,00	-2,01	0,00	0,05	0,00
	7	5,30	-0,03	0,13	0,71	-0,11	-0,02	0,00	7	4,24	0,03	-0,13	-0,71	-0,03	-0,01	0,00
	8	5,30	-0,02	-0,01	1,39	0,01	-0,04	0,00	8	4,24	0,02	0,01	-1,39	0,00	0,02	0,00
	9	5,30	-0,04	-0,11	0,66	0,09	-0,03	0,00	9	4,24	0,04	0,11	-0,66	0,02	-0,02	0,00
	4	5,30	0,00	0,06	0,36	-0,19	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,06	-0,36	-0,24	0,00	0,00
1	5	5,30	0,00	-0,09	0,38	0,24	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,09	-0,38	-0,08	0,00	0,00
1	8	5,30	0,00	0,02	-0,15	-0,10	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,02	0,15	0,05	0,00	0,00
1	5	5,30	0,01	-0,05	0,27	0,18	0,01	0,00	2	5,30	-0,01	0,05	-0,27	-0,08	0,01	0,00
	1	9,90	0,00	0,06	1,60	-0,10	0,00	0,01	1	5,30	0,00	-0,06	-1,60	-0,16	0,01	-0,01
	2	9,90	0,07	0,00	3,03	0,00	0,16	0,00	2	5,30	-0,07	0,00	-3,03	0,01	0,16	0,00
	3	9,90	0,01	-0,04	1,54	0,09	0,01	-0,01	3	5,30	-0,01	0,04	-1,54	0,11	0,02	0,01
	4	9,90	0,01	0,00	3,41	0,00	-0,03	0,00	4	5,30	-0,01	0,00	-3,41	0,00	0,09	0,00
	5	9,90	0,00	-0,01	5,93	0,01	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,01	-5,93	0,04	0,00	0,00
	6	9,90	-0,02	0,00	3,29	0,00	0,01	0,00	6	5,30	0,02	0,00	-3,29	0,00	-0,12	0,00
	7	9,90	0,00	0,06	1,60	-0,10	0,00	-0,01	7	5,30	0,00	-0,06	-1,60	-0,15	-0,01	0,01
	8	9,90	-0,07	0,00	3,03	0,01	-0,16	0,00	8	5,30	0,07	0,00	-3,03	0,01	-0,16	0,00
	9	9,90	-0,01	-0,04	1,54	0,09	-0,01	0,01	9	5,30	0,01	0,04	-1,54	0,11	-0,02	-0,01
1	1	9,90	0,01	-0,01	-0,42	-0,04	0,02	0,00	2	9,90	-0,02	-0,01	0,42	0,01	0,02	0,00
1	2	9,90	0,00	-0,01	-0,32	0,04	-0,01	0,00	3	9,90	0,00	0,01	0,32	-0,02	0,01	0,00
	7	9,90	0,00	0,00	-0,17	-0,02	0,02	0,00	4	9,90	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,01	0,00
	4	9,90	0,00	0,00	-0,17	0,01	-0,01	0,00	1	9,90	0,00	0,00	0,17	0,02	-0,02	0,00
1	9	9,90	0,02	0,01	-0,38	-0,04	0,02	0,00	8	9,90	-0,02	-0,01	0,38	0,01	0,02	0,00
1	8	9,90	0,00	-0,01	-0,36	0,04	-0,01	0,00	7	9,90	0,00	0,01	0,36	-0,02	0,01	0,00
	3	9,90	0,00	0,01	-0,16	-0,03	0,02	0,00	6	9,90	0,00	-0,01	0,16	-0,02	0,01	0,00
	6	9,90	0,00	-0,01	-0,16	0,02	-0,01	0,00	9	9,90	0,00	0,01	0,16	0,03	-0,02	0,00
1	4	9,90	0,00	0,11	-1,43	-0,36	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,11	1,43	0,15	0,00	0,00
1	5	9,90	0,00	-0,10	-0,55	0,30	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,10	0,55	-0,12	0,00	0,00
	1	11,40	0,17	0,61	1,59	-1,00	0,22	-0,03	1	9,90	-0,17	-0,61	-1,59	0,99	0,02	0,03
	2	11,40	0,08	-0,06	3,05	0,09	0,29	0,00	2	9,90	-0,08	0,06	-3,05	-0,01	-0,17	0,00
	3	11,40	0,16	-0,54	1,52	0,88	0,22	0,02	3	9,90	-0,16	0,54	-1,52	-0,07	0,02	-0,02
	4	11,40	1,83	0,00	3,30	0,00	2,41	0,00	4	9,90	-1,83	0,00	-3,30	0,00	0,34	0,00
	5	11,40	0,00	0,16	5,16	0,22	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,16	-6,16	0,01	0,00	0,00
	6	11,40	-1,70	0,00	3,18	0,00	-2,20	0,00	6	9,90	1,70	0,00	-3,18	0,00	-0,34	0,00
	7	11,40	-0,17	0,61	1,59	-1,00	-0,22	0,03	7	9,90	0,17	-0,61	-1,59	0,09	-0,03	-0,03
	8	11,40	-0,08	-0,06	3,05	0,10	-0,29	0,00	8	9,90	0,08	0,06	-3,05	-0,01	0,17	0,00
	9	11,40	-0,16	-0,54	1,52	0,88	-0,22	-0,02	9	9,90	0,16	0,54	-1,52	-0,07	-0,02	0,02
1	1	11,40	0,00	0,91	0,00	-1,36	0,00	0,02	2	11,40	0,00	-0,91	0,00	0,36	0,00	-0,02
1	2	11,40	0,00	1,05	0,00	-1,59	0,00	0,02	3	11,40	0,00	-1,05	0,00	-0,32	0,00	-0,02
1	3	11,40	0,00	0,15	0,00	-0,14	0,00	0,02	6	11,40	0,00	-0,15	0,00	-0,19	0,00	-0,02
1	6	11,40	0,00	0,20	0,00	-0,39	0,00	0,00	9	11,40	0,00	-0,20	0,00	-0,05	0,00	0,00
1	9	11,40	0,00	0,86	0,00	-1,24	0,00	0,02	8	11,40	0,00	-0,86	0,00	-0,34	0,00	-0,02
1	8	11,40	0,00	1,08	0,00	-1,68	0,00	0,02	7	11,40	0,00	-1,08	0,00	-0,38	0,00	-0,02
1	7	11,40	0,00	0,15	0,00	-0,14	0,00	0,02	4	11,40	0,00	-0,15	0,00	-0,19	0,00	-0,02
1	4	11,40	0,00	0,21	0,00	-0,40	0,00	0,00	1	11,40	0,00	-0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	1,07	0,00	-1,49	0,00	0,00	5	11,40	0,00	-1,07	0,00	-0,54	0,00	0,00
1	5	11,40	0,00	1,90	0,00	-2,90	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-1,90	0,00	-0,58	0,00	0,00
	1	4,24	0,00	0,08	0,46	-0,06	0,00	0,00	1	3,18	-0,01	-0,08	-0,46	-0,02	0,01	0,00
	1	3,18	0,00	0,05	0,30	-0,03	0,00	0,00	1	2,12	0,00	-0,05	-0,30	-0,02	0,00	0,00
	1	2,12	0,00	0,04	0,19	-0,03	0,00	0,00	1	1,06	0,00	-0,04	-0,19	-0,02	0,00	0,00
	1	1,06	0,03	0,05	0,09	-0,02	0,00	0,00	1	0,00	-0,03	-0,05	-0,09	-0,04	0,02	0,00
	2	4,24	0,02	-0,01	0,98	0,01	0,03	0,00	2	3,18	-0,02	0,01	-0,98	0,00	-0,01	0,00
	2	3,18	0,01	-0,01	0,71	0,01	0,02	0,00	2	2,12	-0,01	0,01	-0,71	0,00	0,00	0,00
	2	2,12	0,01	-0,01	0,51	0,00	0,01	0,00	2	1,06	-0,01	0,01	-0,51	0,01	0,01	0,00
	2	1,06	0,01	-0,02	0,36	0,00	0,00	0,00	2	0,00	-0,01	0,02	-0,36	0,02	0,02	0,00
	3	4,24	0,02	-0,05	0,42	0,04	0,01	0,00	3	3,18	-0,02	0,05	-0,42	0,01	0,01	0,00
	3	3,18	0,02	-0,02	0,28	0,02	0,01	0,00	3	2,12	-0,02	0,02	-0,28	0,01	0,01	0,00
	3	2,12	0,02	-0,02	0,18	0,02	0,01	0,00	3	1,06	-0,02	0,02	-0,18	0,01	0,01	0,00
	3	1,06	0,02	-0,05	0,07	0,01	0,01	0,00	3	0,00	-0,02	0,05	-0,07	0,04	0,02	0,00
	4	4,24	0,05	0,00	1,35	0,00	0,04	0,00	4	3,18	-0,05	0,00	-1,35	0,00	0,02	0,00
	4	3,18	0,03	0,00	0,95	0,00	0,02	0,00	4	2,12	-0,03	0,00	-0,95	0,00	0,01	0,00
	4	2,12	0,01	0,00	0,67	0,00	0,01	0,00	4	1,06	-0,01	0,00	-0,67	0,00	0,01	0,00
	4	1,06	-0,02	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,02	0,00	-0,47	0,00	-0,02	0,00
	6	4,24	-0,03	0,00	1,53	0,00	-0,06	0,00	6	3,18	0,03	0,00	-1,53	0,00	0,04	0,00
	6	3,18	-0,02	0,00	1,17	0,00	-0,05	0,00	6	2,12	0,02	0,00	-1,17	0,00	0,02	0,00
	6	2,12	-0,02	0,00	0,87	0,00	-0,03	0,00	6	1,06	0,02	0,00	-0,87	0,00	0,01	0,00
	6	1,06	-0,01	0,00	0,59	0,00	-0,02	0,00	6	0,00	0,02	0,00	-0,59	0,00	0,01	0,00
	7	4,24	-0,01	0,08	0,46	-0,06	-0,01	0,00	7	3,18	0,01	-0,08	-0,46	-0,02	-0,01	0,00
	7	3,18	0,00	0,05	0,30	-0,04	0,00	0,00	7	2,12	0,00	-0,05	-0,30	-0,02	0,00	0,00
	7	2,12	0,00	0,04	0,19	-0,03	0,00	0,00	7	1,06	0,00	-0,04	-0,19	-0,02	0,00	0,00
	7	1,06	-0,03	0,06	0,09	-0,02	0,00	0,00	7	0,00	0,03	-0,06	-0,09	-0,04	-0,02	0,00
	8	4,24	-0,02	-0,01	0,97	0,01	-0,03	0,00	8	3,18	0,02	0,01	-0,97	0,00	0,01	0,00
	8	3,18	-0,01	-0,01	0,71	0,01	-0,02	0,00	8	2,12	0,01	0,01	-0,71	0,00	0,00	0,00
	8	2,12	-0,01	-0,01	0,51	0,00	-0,01	0,00	8	1,06	0,01	0,01	-0,51	0,01	-0,01	0,00
	8	1,06	-0,01	-0,02	0,36	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,01	0,02	-0,36	0,02	-0,02	0,00
	9	4,24	-0,05	-0,02	0,42	0,04	-0,01	0,00	9	3,18	0,02	0,05	-0,42	0,01	-0,01	0,00
	9	3,18	-0,02	-0,02	0,28	0,02	-0,01	0,00	9	2,12	0,02	0,02	-0,28	0,01	-0,01	0,00
	9	2,12	-0,02	-0,02	0,18	0,02	-0,01	0,00	9	1,06	0,02	0,02	-0,18	0,01	-0,01	0,00
	9	1,06	-0,02	-0,05	0,07	0,01	-0,01	0,00	9	0,00	0,02	0,05	-0,07	0,04	-0,01	0,00
2	5	5,30	0,00	-0,05	0,16	0,10	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,05	-0,16	0,00	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	-0,04	0,11	0,01	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,04	-0,11	0,07	0,00	0,00
4	5	5,30	0,00	-0,03	-0,13	-0,06	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,03	0,13	0,11	0,00	0,00
2	8	5,30	0,00	0,04	-0,03	-0,06	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00
3	8	5,30	0,00	0,04	0,11	0,01	0,00	0,00	5	5,30	0,00	-0,04	-0,11	-0,09	0,00	0,00
4	8	5,30	-0,01	0,05	0,27	0,08	-0,01	0,00	5	5,30	0,01	-0,05	-0,27	-0,18	-0,01	0,00
2	5	5,30	0,00	-0,04	0,11	0,09	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,04	-0,11	-0,01	0,01	0,00
3	5	5,30	0,00	-0,04	-0,04	0,02	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,04	0,04	0,06	0,00	0,00
4	5	5,30	0,00	-0,02	-0,16	-0,05	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,02	0,16	0,10	0,00	0,00
2	1	9,90	0,01	0,01	-0,39	-0,02	0,00	0,00	2	9,90	-0,01	-0,01	0,39	0,00	0,01	0,00
3	1	9,90	0,01	0,01	-0,37	0,00	0,00	0,00	2	9,90	0,00	-0,01	0,37	-0,02	0,01	0,00
4	1	9,90	0,00	0,01	-0,36	0,02	-0,01	0,00	2	9,90	0,00	-0,01	0,36	-0,04	0,01	0,00
2	2	9,90	0,00	-0,01	-0,33	0,02	-0,01	0,00	3	9,90	0,00	0,01	0,33	0,00	0,00	0,00
3	2	9,90	-0,01	-0,01	-0,35	0,00	-0,01	0,00	3	9,90	0,01	0,01	0,35	0,02	0,00	0,00
4	2	9,90	-0,02	-0,01	-0,38	-0,01	-0,02	0,00	3	9,90	0,02	0,01	0,38	0,04	-0,02	0,00
2	9	9,90	0,01	0,01	-0,35	-0,02	0,00	0,00	8	9,90	-0,01	-0,01	0,35	0,00	0,01	0,00
3	9	9,90	0,00	0,01	-0,33	0,00	0,00	0,00	8	9,90	0,00	-0,01	0,33	-0,02	0,01	0,00
4	9	9,90	0,00	0,01	-0,32	0,02	-0,01	0,00	8	9,90	0,00	-0,01	0,32	-0,04	0,01	0,00
2	8	9,90	0,00	-0,01	-0,37	0,02	-0,01	0,00	7	9,90	0,00	0,01	0,37	0,00	0,00	0,00
3	8	9,90	-0,01	-0,01	-0,39	0,00	-0,01	0,00	7	9,90	0,01	0,01	0,39	0,02	0,00	0,00
4	8	9,90	-0,02	-0,01	-0,42	-0,02	-0,02	0,00	7	9,90	0,02	0,01	0,42	0,04	-0,02	0,00
2	4	9,90	0,00	0,09	-1,15	-0,19	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,09	1,15	0,01	0,00	0,00
3	4	9,90	0,00	0,09	-0,90	-0,04	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,09	0,90	-0,13	0,00	0,00
4	4	9,90	0,00	0,09	-0,66	0,11	0,00	0,00	5	9,90	0,00	-0,09	0,66	-0,28	0,00	0,00
2	5	9,90	0,00	-0,10	-0,81	0,15	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,10	0,81	0,04	0,00	0,00
3	5	9,90	0,00	-0,10	-1,07	-0,01	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,10	1,07	0,19	0,00	0,00
4	5	9,90	0,00	-0,12	-1,35	-0,15	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,12	1,35	0,37	0,00	0,00
2	1	11,40	0,00	0,31	0,00	0,46	0,00	0,02	2	11,40	0,00	-0,31	0,00	-1,05	0,00	-0,02
3	1	11,40	0,00	-0,39	0,00	1,09	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,39	0,00	-0,35	0,00	0,00
4	1	11,40	0,00	-1,08	0,00	0,38	0,00	-0,02	2	11,40	0,00	1,08	0,00	1,68	0,00	0,02

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
2	2	11,40	0,00	0,38	0,00	0,30	0,00	0,00	3	11,40	0,00	-0,38	0,00	-1,00	0,00	0,00
3	2	11,40	0,00	-0,29	0,00	0,96	0,00	-0,02	3	11,40	0,00	0,29	0,00	-0,42	0,00	0,02
4	2	11,40	0,00	-0,86	0,00	0,34	0,00	-0,02	3	11,40	0,00	0,86	0,00	1,24	0,00	0,02
2	3	11,40	0,00	0,03	0,00	0,19	0,00	0,01	6	11,40	0,00	-0,03	0,00	-0,26	0,00	-0,01
3	3	11,40	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
4	3	11,40	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,21	0,00	0,39	0,00	0,00
2	6	11,40	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	9	11,40	0,00	-0,09	0,00	-0,25	0,00	0,00
3	6	11,40	0,00	-0,03	0,00	0,26	0,00	-0,01	9	11,40	0,00	0,03	0,00	-0,19	0,00	0,01
4	6	11,40	0,00	-0,15	0,00	0,19	0,00	-0,02	9	11,40	0,00	0,15	0,00	0,14	0,00	0,02
2	9	11,40	0,00	0,29	0,00	0,42	0,00	0,02	8	11,40	0,00	-0,29	0,00	-0,96	0,00	-0,02
3	9	11,40	0,00	-0,38	0,00	1,00	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,38	0,00	-0,30	0,00	0,00
4	9	11,40	0,00	-1,05	0,00	0,32	0,00	-0,02	8	11,40	0,00	1,05	0,00	1,59	0,00	0,02
2	8	11,40	0,00	0,39	0,00	0,35	0,00	0,00	7	11,40	0,00	-0,39	0,00	-1,09	0,00	0,00
3	8	11,40	0,00	0,31	0,00	1,05	0,00	-0,02	7	11,40	0,00	0,31	0,00	-0,96	0,00	0,02
4	8	11,40	0,00	-0,91	0,00	0,36	0,00	-0,02	7	11,40	0,00	0,91	0,00	1,36	0,00	0,02
2	7	11,40	0,00	0,03	0,00	0,19	0,00	0,01	4	11,40	0,00	-0,03	0,00	-0,26	0,00	-0,01
3	7	11,40	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
4	7	11,40	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,21	0,00	0,40	0,00	0,00
2	4	11,40	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	1	11,40	0,00	-0,09	0,00	-0,25	0,00	0,00
3	4	11,40	0,00	-0,03	0,00	0,26	0,00	-0,01	1	11,40	0,00	0,03	0,00	-0,19	0,00	0,01
4	4	11,40	0,00	-0,15	0,00	0,19	0,00	-0,02	1	11,40	0,00	0,15	0,00	0,14	0,00	0,02
2	4	11,40	0,00	0,56	0,00	0,97	0,00	0,00	5	11,40	0,00	-0,56	0,00	-2,03	0,00	0,00
3	4	11,40	0,00	-0,60	0,00	2,09	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,60	0,00	-0,96	0,00	0,00
4	4	11,40	0,00	-1,95	0,00	0,64	0,00	0,00	5	11,40	0,00	1,95	0,00	3,06	0,00	0,00
2	5	11,40	0,00	0,60	0,00	0,84	0,00	0,00	6	11,40	0,00	-0,60	0,00	-1,93	0,00	0,00
3	5	11,40	0,00	-0,52	0,00	1,86	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,52	0,00	-0,91	0,00	0,00
4	5	11,40	0,00	-1,03	0,00	0,48	0,00	0,00	6	11,40	0,00	1,03	0,00	1,40	0,00	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,06	0,00	767	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,01	0,00
	1	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,05	0,00	258	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,01	0,00
2	770	0,00	0,00	-0,09	-0,06	0,02	0,00	782	0,00	0,00	0,10	-0,05	0,01	0,00
	2	0,00	0,00	-0,13	-0,17	0,05	0,00	261	0,00	0,00	-0,06	-0,15	-0,01	0,00
3	179	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	797	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00
	3	0,00	0,00	-0,15	-0,05	0,16	0,00	779	0,00	0,00	0,11	-0,02	0,07	0,00
4	800	0,00	0,00	0,35	-0,17	0,38	0,00	809	0,00	0,00	0,25	-0,11	0,10	0,00
	4	0,00	0,00	-1,12	-0,67	0,79	0,00	794	0,00	0,00	0,53	-0,34	0,15	0,00
5	5	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,02	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
6	6	0,00	0,00	-0,09	0,07	0,03	0,00	812	0,00	0,00	-0,04	0,07	0,01	0,00
	11	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	824	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
7	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	828	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	827	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
8	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	831	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
9	835	0,04	-0,13	0,01	0,00	0,00	-0,04	836	0,01	-0,11	0,00	-0,00	0,00	0,04
	1	0,01	0,10	-0,01	-0,01	0,00	0,03	258	-0,05	0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,03
10	839	0,16	-0,37	0,01	0,00	0,00	-0,09	855	0,16	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,09
	2	-0,11	0,18	-0,01	-0,01	0,00	0,07	261	-0,21	0,37	0,00	-0,01	0,00	-0,06
11	858	0,03	-0,14	0,01	0,00	0,00	-0,05	871	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,06
	5	0,01	0,12	-0,01	0

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
37	928	0,07	-0,13	0,01	0,00	0,00	-0,01	1283	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	7	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	188	-0,08	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
38	944	0,07	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	1299	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	43	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	122	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
39	1245	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1319	-0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,01
	16	0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	264	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
40	893	0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	1323	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	9	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	344	-0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01
41	1327	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1328	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	64	0,05	0,02	0,04	0,02	-0,01	0,00	606	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,01
42	1329	0,05	-0,07	-0,02	0,00	0,01	-0,01	1337	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01
	18	0,09	0,03	-0,02	0,01	0,02	-0,02	592	-0,12	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03
43	1349	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	1350	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	65	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1336	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
44	1351	-0,03	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	1358	-0,02	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	21	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,03	0,00	1346	0,06	-0,06	0,00	-0,02	-0,01	0,00
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	67	-0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1367	0,08	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02
46	77	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1376	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	68	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1373	0,12	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
47	70	-0,19	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,01	1382	0,05	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,02
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,14	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
48	71	-0,27	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	1388	0,31	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
	80	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	1385	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,14	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
	70	-0,19	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,01	1382	0,05	0,04	-0,01	0,00	0,01	-0,02
50	83	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	1394	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	71	-0,27	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	1388	0,31	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02
51	1397	0,04	0,08	0,01	0,00	0,00	0,02	1398	-0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	73	-0,02	-0,13	0,00	0,00	-0,01	-0,02	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	0,00	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,01	1404	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01
	74	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	86	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
53	97	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,01	0,00	1412	0,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,20	0,00
	88	0,00	0,00	0,36	0,07	-0,19	0,00	1409	0,00	0,00	0,37	0,07	0,02	0,00
54	98	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	1418	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,05	0,00
	89	0,00	0,00	0,45	0,21	-0,07	0,00	1415	0,00	0,00	0,37	0,10	0,06	0,00
55	99	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,00	0,00	1424	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00
	90	0,00	0,00	0,17	0,12	0,11	0,00	1421	0,00	0,00	0,13	-0,01	0,04	0,00
56	100	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00	1430	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,62	0,00
	93	0,00	0,00	0,87	-0,13	0,62	0,00	1427	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,25	0,00
57	101	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,34	0,00	1436	0,00	0,00	-0,11	0,11	-0,16	0,00
	92	0,00	0,00	0,63	-0,09	-0,06	0,00	1433	0,00	0,00	0,25	-0,17	0,27	0,00
58	102	0,00	0,00	0,06	0,01	0,08	0,00	1442	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	91	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,06	0,00	1439	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,03	0,00
59	103	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,08	0,00	1445	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,74	0,00
	91	0,00	0,00	0,89	0,14	-0,68	0,00	1435	0,00	0,00	0,01	0,03	0,35	0,00
60	104	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,34	0,00	1448	0,00	0,00	-0,11	0,10	0,14	0,00
	92	0,00	0,00	0,52	0,09	0,09	0,00	1429	0,00	0,00	0,25	0,15	-0,23	0,00
61	105	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	1454	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	1451	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,03	0,00
62	106	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,18	0,00
	96	0,00	0,00	0,33	-0,07	0,17	0,00	1457	0,00	0,00	0,36	-0,07	-0,01	0,00
63	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	1466	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,06	0,00
	95	0,00	0,00	0,46	-0,22	0,07	0,00	1463	0,00	0,00	0,40	-0,10	-0,06	0,00
64	108	0,00	0,00	-0,12	0,08	0,01	0,00	1472	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,17	-0,12	-0,11	0,00	1469	0,00	0,00	-0,14	0,01	-0,04	0,00
65	130	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
67	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	134	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
68	136	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	135	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	137	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
70	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	132	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	136	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	138	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	141	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
73	134	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	133	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	139	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	145	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	136	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
75	138	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	134	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	143	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
76	147	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	149	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
77	148	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	149	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
78	146	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	143	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
	147	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
79	152	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	141	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	143	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
80	146	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	153	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
81	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	155	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	155	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
83	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	153	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
84	141	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
85	145	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	158	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	135	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	160	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	161	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	145	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
88	139	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	140	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	162	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
89	164	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	161	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
90	159	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00
91	166	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
92	168	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	162	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	166	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
93	142	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
94	169	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
95	170	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	167	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
	169	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
96	155	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	171	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
97	172	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
98	174	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01
	172	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
99	169	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
100	115	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
102	133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	128	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
104	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
105	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	114	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
106	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	113	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
107	150	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	151	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,01
108	148	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
109	124	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,01	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00
	125	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
110	120	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	158	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
111	158	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
112	1	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	121	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	165	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
113	165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
114	128	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
115	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01
	157	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,01
116	166	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,02	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01
	164	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,03
117	176	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	-0,08	0,02	-0,09	0,00	167	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,02
118	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01
	172	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,01
119	170	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,02	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01
	167	0,00	0,00	0,10	-0,03	0,01	0,00	110	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	-0,04
120	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	111	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,02	-0,10
	170	0,00	0,00	0,17	0,01	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01
121	172	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	174	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,04	-0,07
122	3	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,02
	174	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	173	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	150	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
126	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,01
	163	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00	109	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03
127	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02
	173	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,01	0,00	111	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,04
128	195	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
149	226	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	225	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	207	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
150	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	224	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
151	228	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,02	0,00
	225	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
152	229	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	226	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
153	226	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	207	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
154	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	227	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00
155	230	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	232	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	226	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	229	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
156	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	230	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	216	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
157	234	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
158	221	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	233	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
159	221	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	222	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
160	233	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	237	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
161	235	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	237	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	238	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
162	186	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
163	185	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
164	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	196	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	184	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
165	125	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	126	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
	125	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00	124	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
168	183	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
169	202	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
	124	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	0,00	123	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
170	203	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	123	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	0,00	122	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,00
171	3	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,06	0,00	122	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00
	231	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
172	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	179	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,06	0,00
173	187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	126	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00
174	212	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
175	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,02	0,00
176	229	0,00	0,00	-0,10	0,04	0,02	0,00	240	0,00	0,00	0,10	0,04	0,02	0,00
	228	0,00	0,00	0,10	-0,04	0,01	0,00	179	0,00	0,00	-0,10	-0,04	-0,05	0,00
177	229	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02	0,00	232	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,02	0,00
	180	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,08	0,00	241	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
178	220	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,02	0,00
179	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,02	0,00
180	232	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	234	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,08	0,03	-0,04	0,00
181	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	237	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01	0,00
	181	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	0,00	242	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
182	236	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,00	7	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,02	0,00
183	7	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	242	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	231	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-0,09	-0,04	-0,02	0,00	180	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,07	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,05	0,00
	228	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,02	0,00	227	0,00	0,00	0,08	0,01	0,02	0,00
191	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	252	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
192	120	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	252	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	118	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	253	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	247	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	256	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	-0,07	0,04	-0,02	0,00	257	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	257	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	256	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
200	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
208	278	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	280	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
209	279	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
210	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	277	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
211	286	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	285	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
212	282	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
213	290	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
214	292	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	282	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
215	293	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	290	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	289	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
216	296	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	293	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	294	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
217	298	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	290	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
218	291	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	288	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
219	283	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	278	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
220	300	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
221	301	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	300	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
222	302	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
223	303	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
	302	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
224	298	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	304	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	305	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
	304	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	296	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	306	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
227	310	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01
	307	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	308	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
228	296	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01
	295	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
229	296	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	306	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	310	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
230	312	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	309	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	311	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
231	314	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	313	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	312	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
232	316	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
233	317	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
234	308	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	318	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
235	297	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	317	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
236	314	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01
	313	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	319	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01
237	320	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	319	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	321	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
238	323	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	315	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
239	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	323	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	314	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,02
240	320	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,02	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
	322	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	325	0,00	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
261	337	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	326	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00
	263	0,00	0,00	-0,11	0,07	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00
262	285	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
263	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
264	255	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
265	256	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
266	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
267	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,03	0,00
	299	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	329	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
268	307	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	308	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	271	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
269	271	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	272	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
270	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
271	274	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	321	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00
272	276	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	327	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
273	274	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	275	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
274	5	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03	0,00	264	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	337	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	326	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
277	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	318	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	327	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	276	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	325	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	263	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00
282	363	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
283	364	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	365	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	361	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
284	367	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	366	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
285	362	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	369	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
286	364	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	368	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
287	367	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
288	374	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	373	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	372	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
289	367	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	370	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
290	376	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	377	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	373	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
291	379	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	378	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	374	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	381	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
293	372	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	375	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
294	376	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
295	384	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	368	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
296	368	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	384	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	370	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	385	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
297	386	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	375	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	370	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
298	375	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	386	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
299	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	387	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	381	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
300	389	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	382	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00
	388	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	380	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
301	391	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
	390	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
302	390	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
	392	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
303	376	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
304	394	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	378	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00
305	397	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	395	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
306	393	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	398	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
	379	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
307	396	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00
	399	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
308	398	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	401	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	394	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	397	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00
309	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	0,00	399	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
310	405	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	404	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	402	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	0,00	403	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00
311	407	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00	406	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	400	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	402	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00
312	404	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	405	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00
	408	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	409	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,00
313	406	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00	410	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	405	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00
314	401	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	407	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	397	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	400	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00
315	411	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	393	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
316	412	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	398	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
317	398	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	401	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	413	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
318	401	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	413	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	407	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	414	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
319	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
	415	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,02	0,00
320	361	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
	340	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,02	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	365	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	366	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00
	416	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,02	0,00
322	366	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00
	339	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,02	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	338	0,00	0,00	-0,12	-0,10	-0,03	0,00	417	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00	371	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
324	373	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	377	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
	338	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,02	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	418	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00
	8	0,00	0,00	-0,15	-0,12	-0,05	0,00	378	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00
326	395	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	419	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
	378	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	8	0,00	0,00	-0,16	-0,11	0,05	0,00
327	396	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	343	0,00	0,00	-0,09	-0,11	-0,02	0,00
	395	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	419	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
328	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	420	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	343	0,00	0,00	-0,14	-0,10	0,04	0,00
329	420	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,02	0,00
	342	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,02	0,00	403	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
330	342	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,04	0,00	403	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
	421	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
331	404	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	408	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,00
	341	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
332	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	344	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
	409	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
333	415	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,03	0,00
	360	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
334	424	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
335	363	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
336	36	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
337	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	385	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
338	385	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
339	355	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
340	408	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	344	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	422	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
341	389	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	352	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
342	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
343	390	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
344	350	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
345	407	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	414	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	406	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	348	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00
346	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00
	406	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,00	410	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
347	346	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	409	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	410	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	405	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00
348	350	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	349	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	414	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
349	384	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	356	0,00	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	424	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	425	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
381	459	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	458	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	456	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	457	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
382	456	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	460	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	459	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	461	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
383	460	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	462	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	461	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	463	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
384	467	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	466	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	464	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
385	459	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	464	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	458	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	465	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
386	468	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	464	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	461	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	459	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
387	461	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	463	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	468	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	469	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
388	464	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	468	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	470	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
389	468	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	469	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	470	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	471	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390	473	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	472	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	462	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	463	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
391	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	474	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	473	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
392	474	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	476	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	475	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	477	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
393	479	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	478	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	477	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	475	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
394	472	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	475	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	480	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	478	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
395	480	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	478	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	481	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	482	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
396	478	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	479	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	483	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
397	480	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	469	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	472	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	463	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
398	479	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	484	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	483	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	485	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
399	477	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	486	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	479	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	484	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
400	469	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	480	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	481	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
401	488	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	487	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
402	490	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	471	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	470	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	467	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	470	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	489	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
404	492	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	489	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	488	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	493	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	489	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
406	481	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	487	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	488	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	495	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	491	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
408	494	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
409	497	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	481	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	498	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	496	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	497	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	494	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411	483	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	499	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	500	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	499	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
413	502	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
414	497	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	501	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
415	443	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	456	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	442	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	457	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
416	444	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	460	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	443	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	456	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
417	460	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	444	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	462	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	445	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
418	457	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	458	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	451	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	452	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
419	458	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	465	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	453	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
420	474	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	446	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
421	446	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	43	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	474	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
422	465	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	466	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
423	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	454	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
424	20	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,04	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
	495	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	487	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
425	495	0,03	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	491	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	503	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	438	-0,06	-0,08	0,03	-0,01	0,00	-0,01
426	442	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	457	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	45	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	151	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
427	476	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	441	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	486	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	41	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
428	41	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	486	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
429	484	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
430	491	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	492	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	438	0,06	-0,08	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	504	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
431	492	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	504	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	439	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
432	485	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	450	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
433	498	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	505	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	496	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
434	501	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	498	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	505	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
435	500	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	450	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	502	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
436	23	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	506	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	502	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	445	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
438	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	441	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
439	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	484	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	448	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	477	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	486	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
441	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	503	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
442	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	501	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	440	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
443	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	439	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	496	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
444	523	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	522	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	520	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
445	520	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	524	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	523	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
446	524	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	526	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	525	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
447	529	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	528	-0,04	-0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	523	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	522	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
448	531	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	530	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	529	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
449	533	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	532	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	527	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
450	523	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	525	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	529	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	532	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
451	529	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	532	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	531	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	534	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
452	532	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	533	-0,03	-0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	534	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	535	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
453	527	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	526	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	536	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	537	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
454	533	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	538	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	535	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	539	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
455	533	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	527	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	538	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	536	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
456	541	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	542	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	540	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	543	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
457	542	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	544	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	543	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	545	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
458	540	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	536	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	541	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	537	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
459	546	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	538	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	540	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	536	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
460	540	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	543	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	546	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	547	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
461	546	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	549	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
462	547	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	549	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	551	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
463	543	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	547	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	550	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
464	538	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	546	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	539	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	548	-0,02	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
485	514	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	542	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	513	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	541	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
486	544	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	451	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	545	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	452	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
487	542	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	514	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	544	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	45	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
488	453	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	550	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	545	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
489	517	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	530	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
490	530	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	517	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	516	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
491	17	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	516	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	560	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
492	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	568	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
493	521	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	515	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	47	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
494	550	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	453	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
495	558	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	569	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	507	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
496	558	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	508	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	570	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
497	551	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	565	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
498	561	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	563	-0,03	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	570	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,04	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,01
499	563	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	566	0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	509	-0,04	0,11	0,03	0,01	0,00	0,01	571	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
500	20	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	567	-0,03	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	455	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	565	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
501	566	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	567	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	571	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	20	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	521	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	451	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	568	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	560	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	569	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
507	579	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	580	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
508	517	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	580	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	518	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	582	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
509	516	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	581	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	517	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
510	519	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	573	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	572	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
511	579	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	51	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	579	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	577	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	585	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	583	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
514	17	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	586	-0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	516	0,06	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	581	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
515	586	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	585	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	581	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
516	576	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	583	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	575	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	584	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	579	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	519	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
520	574	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	582	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
522	578	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	576	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
524	608	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	609	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
525	609	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	608	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
526	614	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
527	616	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	615	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	607	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
528	612	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
529	620	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
530	622	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	623	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	620	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
532	626	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	623	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
533	620	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	628	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
534	621	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	613	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	608	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
536	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	629	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	616	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	631	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	613	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	632	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	633	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
541	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
542	639	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	638	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	636	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
543	626	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	639	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	625	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	636	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
544	640	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	623	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
545	641	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	639	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	640	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
546	635	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	642	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	640	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
547	639	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	638	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	643	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
548	642	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	644	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	640	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
549	637	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	638	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	645	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	646	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
550	648	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	646	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	647	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	649	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
551	651	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	648	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	650	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	647	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
552	643	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	638	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
553	643	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	652	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	649	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	653	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
554	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	644	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	643	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	652	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
555	649	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	654	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
556	647	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	655	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
557	656	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	657	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	655	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	650	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
558	611	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	598	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	55	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
559	598	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	611	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	597	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
560	57	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	596	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	619	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	617	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
561	619	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	624	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	57	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	658	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
562	589	-0,05	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	630	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	659	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	629	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
563	630	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	589	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01
	631	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	660	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	631	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
565	632	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	633	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	587	0,13	-0,02	-0,06	0,02	-0,02	-0,01	64	-0,12	-0,02	-0,06	-0,02	0,02	-0,01
	634	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	635	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
567	633	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	661	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	634	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	587	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02
568	624	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	625	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	658	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
569	625	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	636	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	662	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	60	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
570	635	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	606	0,05	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01
	642	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	18	-0,04	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
571	18	0,02	0,05	-0,03	0,00	0,01	0,01	663	-0,05	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01
	642	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	644	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
572	663	0,05	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	592	-0,08	-0,04	0,03	-0,01	0,01	-0,01
	644	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	652	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
573	592	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	664	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	652	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
574	664	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	591	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	653	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
575	62	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	657	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	605	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	656	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
576	591	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	665	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	654	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,02	-0,01

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
597	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,07	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,01
	635	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	606	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	665	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
599	676	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
600	677	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	448	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
601	450	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	449	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	675	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
602	671	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	677	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	447	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	448	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
603	672	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	39	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	677	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	673	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
604	667	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605	679	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	675	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
606	675	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	-0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01
	450	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	23	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01
607	669	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	676	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	41	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
615	669	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	669	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	681	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	681	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
617	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	705	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	706	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	709	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	707	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	706	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
619	712	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	709	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
620	707	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	708	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	713	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	714	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621	709	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	707	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	715	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	716	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	712	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
623	719	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	718	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	717	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
624	712	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	709	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	715	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625	719	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	722	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	721	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
626	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
627	721	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	722	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	726	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
628	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	712	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	727	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	719	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	729	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	714	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
631	715	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	730	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	729	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	715	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	730	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	731	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
633	720	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	732	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
634	733	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	724	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
635	734	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	727	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	733	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	723	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
636	736	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	735	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	732	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	733	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
637	737	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	734	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	735	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	733	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
638	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
639	741	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	740	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	738	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
640	743	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
641	740	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	741	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	744	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
642	742	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
643	722	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
644	744	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	745	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	747	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
645	750	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	749	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
646	752	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	745	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
647	753	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	754	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	750	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	749	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
648	751	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	755	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	748	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	750	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
649	746	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	741	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
650	727	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	743	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	756	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
651	757	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	743	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
652	758	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	746	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	757	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	742	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
653	759	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	746	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
654	705	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	706	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	760	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	685	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
655	706	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	710	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	685	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	761	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
656	710	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	711	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	761	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
657	762	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	717	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
658	687	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	762	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	717	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
659	721	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	66	-0,11	0,02	-0,06	0,02	0,02	0,01
	718	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	687	0,13	0,02	0,06	-0,02	-0,02	-0,01
660	721	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	725	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	704	0,04	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	24	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
661	739	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	763	-0,05	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
	725	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	24	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,01
662	740	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	682	-0,08	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01
	739	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	763	0,05	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01
663	744	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	764	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	740	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
664	764	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	744	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	683	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
665	683	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	747	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	765	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
666	766	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	684	0,02	0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00
	754	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	749	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
667	754	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	753	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	703	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	27	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
668	760	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	23	0,08	0,05	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	705	-0,06	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	679	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
669	678	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	708	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	679	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	705	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
670	708	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	714	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	681	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
671	714	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	37	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
672	729	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	702	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	730	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	35	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
673	730	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	35	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	731	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	697	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
674	698	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	736	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	732	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
675	25	0,01	0,07	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	766	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	703	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	754	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
676	750	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	755	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	753	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	689	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
677	734	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	737	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	695	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
678	735	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
679	31	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	757	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	696	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	756	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
680	757	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	758	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
681	693	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	759	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	752	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
682	755	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	751	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	29	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	693	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
683	691	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	759	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
684	700	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	701	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
685	736	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	699	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
686	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	0,07	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	704	-0,07	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01
687	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	728	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	729	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,01	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
709	777	0,00	0,00	0,12	-0,05	0,03	0,00	778	0,00	0,00	-0,11	-0,17	-0,12	0,00
	773	0,00	0,00	-0,04	0,08	-0,02	0,00	774	0,00	0,00	0,03	0,12	-0,02	0,00
710	3	0,00	0,00	-0,15	0,05	0,16	0,00	779	0,00	0,00	0,11	0,02	0,07	0,00
	111	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,12	0,00	775	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00
711	779	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	780	0,00	0,00	0,02	0,02	0,15	0,00
	775	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,05	0,00	776	0,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00
712	780	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,15	0,00	781	0,00	0,00	-0,19	0,17	0,16	0,00
	776	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,11	0,00	777	0,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00
713	781	0,00	0,00	0,50	0,34	-0,16	0,00	4	0,00	0,00	-1,11	0,69	-0,77	0,00
	777	0,00	0,00	0,24	0,11	-0,10	0,00	778	0,00	0,00	0,37	0,17	-0,37	0,00
714	782	0,00	0,00	0,09	-0,05	-0,01	0,00	783	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,02	0,00
	261	0,00	0,00	-0,09	-0,14	-0,01	0,00	262	0,00	0,00	-0,08	-0,13	-0,01	0,00
715	783	0,00	0,00	0,10	-0,04	-0,02	0,00	784	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,03	0,00
	262	0,00	0,00	-0,10	-0,12	-0,01	0,00	263	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,01	0,00
716	784	0,00	0,00	0,14	-0,02	-0,02	0,00	785	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,07	0,00
	263	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	0,00	5	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,05	0,00
717	774	0,00	0,00	0,01	-0,12	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,04	-0,10	0,01	0,00
	770	0,00	0,00	-0,03	0,06	-0,01	0,00	782	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,02	0,00
718	786	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	787	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,06	0,00
	782	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,02	0,00	783	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,05	0,00
719	787	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,07	0,00	788	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,06	0,00
	783	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,04	0,00	784	0,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,00
720	788	0,00	0,00	0,13	-0,02	-0,06	0,00	789	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,10	0,00
	784	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,05	0,00	785	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,09	0,00
721	778	0,00	0,00	-0,11	-0,17	0,12	0,00	790	0,00	0,00	0,12	-0,05	-0,03	0,00
	774	0,00	0,00	0,03	0,12	0,02	0,00	786	0,00	0,00	-0,04	0,08	0,03	0,00
722	790	0,00	0,00	-0,18	-0,06	-0,04	0,00	791	0,00	0,00	0,14	-0,02	0,13	0,00
	786	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02	0,00	787	0,00	0,00	-0,05	0,06	0,08	0,00
723	791	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,12	0,00	792	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,00
	787	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,08	0,00	788	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,06	0,00
724	792	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,08	0,00	793	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,10	0,00
	788	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,07	0,00	789	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,11	0,00
725	4	0,00	0,00	-1,12	0,67	0,79	0,00	794	0,00	0,00	0,53	0,34	0,15	0,00
	778	0,00	0,00	0,35	0,17	0,38	0,00	790	0,00	0,00	0,25	0,11	0,10	0,00
726	794	0,00	0,00	-0,22	0,17	-0,15	0,00	795	0,00	0,00	0,10	0,04	0,18	0,00
	790	0,00	0,00	0,15	0,01	-0,03	0,00	791	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,13	0,00
727	795	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,18	0,00	796	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00
	791	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,13	0,00	792	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,09	0,00
728	796	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,11	0,00	6	0,00	0,00	-0,18	0,05	-0,15	0,00
	792	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,09	0,00	793	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,12	0,00
729	797	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	0,00	798	0,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00
	793	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	780	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,15	0,00
730	798	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,11	0,00	799	0,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00
	780	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,15	0,00	781	0,00	0,00	-0,19	-0,17	0,16	0,00
731	799	0,00	0,00	0,24	-0,11	-0,10	0,00	800	0,00	0,00	0,37	-0,17	-0,37	0,00
	781	0,00	0,00	0,50	-0,34	-0,16	0,00	4	0,00	0,00	-1,11	-0,69	-0,77	0,00
732	180	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	801	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,04	0,00
	179	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,11	0,00	797	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00
733	801	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	802	0,00	0,00	0,05	-0,05	0,06	0,00
	797	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00	798	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,10	0,00
734	802	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,06	0,00	803	0,00	0,00	0,16	-0,11	0,01	0,00
	798	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,11	0,00	799	0,00	0,00	-0,16	0,04	0,04	0,00
735	803	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,02	0,00	804	0,00	0,00	0,03	-0,12	-0,02	0,00
	799	0,00	0,00	0,12	0,05	0,03	0,00	800	0,00	0,00	-0,11	0,17	-0,12	0,00
736	181	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	805	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,00
	180	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,10	0,00	801	0,00	0,00	0,09	0,01	0,03	0,00
737	805	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	806	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,03	0,00
	801	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03	0,00	802	0,00	0,00	0,03	0,05	0,05	0,00
738	806	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	807	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	0,00
	802	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,04	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
739	807	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	808	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,01	0,00
	803	0,00	0,00	0,03	0,10	-0,01	0,00	804	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00	0,00
740	7	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,05	0,00	340	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,01	0,00
	181	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,06	0,00	805	0,00	0,00	0,10	0,01	0,01	0,00
741	340	0,00	0,00	-0,03	0,08	0,02	0,00	339	0,00	0,00	-0,08	0,10	0,00	0,00
	805	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00	806	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01	0,00
742	339	0,00	0,00	-0,06	0,12	0,02	0,00	338	0,00	0,00	-0,09	0,13	-0,01	0,00
	806	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01	0,00	807	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	-0,06	0,14	0,01	0,00	8	0,00	0,00	-0,14	0,17	-0,05	0,00
	807	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,11	-0,06	-0,02	0,00
744	809	0,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,03	0,00	810	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,13	0,00
	794	0,00	0,00	-0,22	-0,17	-0,15	0,00	795	0,00	0,00	0,10	-0,04	0,18	0,00
745	810	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,13	0,00	811	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,09	0,00
	795	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,18	0,00	796	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00
746	811	0,00	0,00	0,12	-0,01	-0,09	0,00	812	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,12	0,00
	796	0,00	0,00	0,13	-0,02	-0,11	0,00	6	0,00	0,00	-0,18	-0,05	-0,15	0,00
747	804	0,00	0,00	0,03	-0,12	0,02	0,00	813	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,03	0,00
	800	0,00	0,00	-0,11	0,17	0,12	0,00	809	0,00	0,00	0,12	0,05	-0,03	0,00
748	813	0,00	0,00	0,09	-0,11	-0,01	0,00	814	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,08	0,00
	809	0,00	0,00	-0,18	0,06	-0,04	0,00	810	0,00	0,00	0,14	0,02	0,13	0,00
749	814	0,00	0,00	0,05	-0,06	-0,08	0,00	815	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,06	0,00
	810	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,12	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
750	815	0,00	0,00	0,09	-0,02	-0,07	0,00	816	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,11	0,00
	811	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,08	0,00	812	0,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,10	0,00
751	808	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	817	0,00	0,00	0,04	0,02	0,09	0,00
	804	0,00	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,04	0,10	0,01	0,00
752	817	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	818	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,05	0,00
	813	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,03	0,00	814	0,00	0,00	0,04	0,06	0,06	0,00
753	818	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	819	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,05	0,00
	814	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,07	0,00	815	0,00	0,00	0,03	0,06	0,06	0,00
754	819	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,05	0,00	820	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00
	815	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,06	0,00	816	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,10	0,00
755	8	0,00	0,00	-0,13	0,16	0,05	0,00	343	0,00	0,00	-0,06	0,15	-0,01	0,00
	808	0,00	0,00	0,09	0,06	0,02	0,00	817	0,00	0,00	0,10	0,05	0,01	0,00
756	343	0,00	0,00	-0,09	0,14	0,01	0,00	342	0,00	0,00	-0,07	0,13	-0,01	0,00
	817	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,01	0,00	818	0,00	0,00	0,08	0,05	0,02	0,00
757	342	0,00	0,00	-0,10	0,12	-0,01	0,00	341	0,00	0,00	-0,04	0,09	-0,01	0,00
	818	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,02	0,00	819	0,00	0,00	0,03	0,04	0,03	0,00
758	341	0,00	0,00	-0,05	0,07	-0,02	0,00	9	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,05	0,00
	819	0,00	0,00	0,14	0,02	-0,02	0,00	820	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,07	0,00
759	785	0,00	0,00	-0,08	0,05	0,01	0,00	789	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,00	0,00	793	0,00	0,00	-0,05	0,06	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	-0,04	0,07	-0,01	0,00	6	0,00	0,00	-0,09	0,07	-0,03	0,00
	823	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00
762	812	0,00	0,00	-0,05	0,06	0,00	0,00	816	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00
763	816	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,00	820	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,01	0,00
	825	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	-0,06	0,03	-0,02	0,00
	826	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
765	828	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	827	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
766	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
768	833	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	831	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
769	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	832	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
770	834	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	833	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
771	836	0,03	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,05	837	-0,04	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,05
	258	0,02	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	259	-0,01	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,06
772	837	-0,03	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,07	838	-0,10	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,07
	259	0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	0,07	260	0,04	0,22	0,00	0,00	0,00	-0,08
773	838	-0,06	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,09	839	-0,07	-0,31	0,01	0,00	0,00	0,09
	260	0,11	0,31	0,00	-0,01	0,00	0,07	2	0,02	0,23	-0,01	-0,01	0,00	-0,07
774	840	0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04	841	0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,04
	835	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	836	-0,06	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03
775	841	0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04	842	-0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,04
	836	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	837	-0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,05
776	842	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,06	843	-0,12	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,06
	837	0,10	0,23	0,00	0,00	0,00	0,06	838	0,04	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,07
777	843	-0,08	-0,25	0,00	0,00	0,00	-0,10	844	-0,08	-0,38	0,01	0,00	0,00	0,11
	838	0,12	0,33	0,00	0,00	0,00	0,09	839	0,04	0,29	-0,01	0,00	0,00	-0,09
778	845	0,06	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,05	846	0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,05
	840	-0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	841	-0,09	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,04
779	846	0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	847	-0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	841	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	842	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03
780	847	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,04	848	-0,15	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,04
	842	0,12	0,19	0,00	0,00	0,00	0,05	843	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,05
781	848	-0,12	-0,24	0,00	0,00	0,00	-0,11	849	0,11	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,12
	843	0,15	0,37	0,00	0,00	0,00	0,10	844	0,08	0,34	-0,01	0,00	0,00	-0,11
782	850	0,10	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,07	851	0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,05
	845	-0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	846	-0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
783	851	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05	852	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	846	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	847	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
784	852	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	853	-0,17	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,02
	847	0,14	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	848	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03
785	853	-0,17	-0,19	0,00	-0,01	0,00	-0,12	854	-0,21	-0,61	0,01	-0,01	0,00	0,14
	848	0,23	0,41	0,00	0,01	0,00	0,13	849	0,15	0,39	-0,01	0,00	0,00	-0,13
786	17	0,25	-0,36	0,01	-0,01	0,00	-0,07	589	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
	850	-0,09	0,19	-0,01	0,00	0,00	0,06	851	-0,22	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,02
787	589	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	588	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	851	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	852	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
788	588	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	587	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02
	852	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	853	-0,03	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
789	587	-0,12	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	18	-0,48	-0,77	0,00	-0,01	0,00	0,12
	853	0,37	0,38	-0,01	0,01	0,00	0,09	854	0,23	0,44	0,00	0,01	0,00	-0,15
790	855	0,19	-0,38	0,00	0,00	0,00	-0,08	856	0,12	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,07
	261	-0,13	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	262	0,18	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,08
791	856	0,11	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,06	857	0,04	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,06
	262	-0,06	0,21	0,00	0,00	0,00	0,08	263	-0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,07
792	857	0,04	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,04	858	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,03
	263	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	5	-0,04	0,13	-0,01	-0,01	0,00	-0,03
793	844	0,17	-0,43	0,01	0,00	0,00	-0,11	859	0,18	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,10
	839	-0,14	0,23	-0,01	0,00	0,00	0,08	855	-0,21	0,40	0,00	0,00	0,00	-0,08
794	859	0,20	-0,35	0,00	0,00	0,00	-0,07	860	0,12	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,06
	855	-0,14	0,16	0,00	0,00	0,00	0,07	856	-0,18	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,07
795	860	0,10	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,05	861	0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,04
	856	-0,05	0,16	0,00	0,00	0,00	0,06	857	-0,08	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,06
796	861	0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04	862	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,04
	857	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	858	-0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04
797	849	0,19	-0,51	0,01	-0,01	0,00	-0,12	863	0,22	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,11
	844	-0,17	0,22	-0,01	0,01	0,00	0,09	859	0,24	0,43	0,00	0,00	0,00	-0,09
798	863	0,22	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05	864	0,12	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,04
	859	-0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,06	860	-0,19	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,05
799	864	0,09	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	865	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,03
	860	-0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04	861	-0,07	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04
800	865	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,04	866	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,05
	861	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	862	-0,01	0,15

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
821	883	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	884	-0,04	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,01
	879	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	880	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
822	884	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	885	-0,21	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,02
	880	0,19	0,15	0,00	0,01	0,00	0,03	881	0,09	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,03
823	885	-0,23	-0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,11	886	-0,32	-0,55	0,00	-0,01	0,00	0,13
	881	0,34	0,39	0,00	0,01	0,00	0,10	882	0,21	0,29	0,00	0,01	0,00	-0,11
824	19	0,22	-0,33	0,02	-0,01	0,00	-0,07	887	0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03
	870	-0,10	0,19	-0,02	-0,01	0,00	0,07	883	-0,19	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
825	887	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	888	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	883	0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	884	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02
826	888	-0,08	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	889	-0,07	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01
	884	0,13	0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,01	885	0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,01
827	889	-0,19	0,03	0,01	-0,02	0,00	-0,07	22	-0,48	-0,64	0,00	-0,02	0,00	0,11
	885	0,43	0,33	-0,01	0,01	0,00	0,08	886	0,25	0,31	-0,01	0,01	0,00	-0,12
828	890	0,19	-0,37	0,00	0,00	0,00	-0,10	891	0,11	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,09
	812	-0,13	0,22	0,00	0,00	0,00	0,11	816	-0,17	0,35	0,00	0,00	0,00	-0,10
829	891	0,08	-0,28	0,00	0,00	0,00	-0,08	892	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,08
	816	-0,03	0,24	0,00	0,00	0,00	0,09	820	-0,05	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,09
830	892	-0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,06	893	-0,03	-0,14	0,01	0,00	0,00	0,05
	820	0,05	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	9	-0,01	0,12	-0,01	-0,01	0,00	-0,04
831	878	0,21	-0,40	0,01	-0,01	0,00	-0,11	894	0,19	-0,17	0,00	-0,01	0,00	0,11
	874	-0,15	0,20	-0,01	0,00	0,00	0,09	890	-0,25	0,37	0,00	0,00	0,00	-0,08
832	894	0,21	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,07	895	0,10	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,07
	890	-0,13	0,16	0,00	0,00	0,00	0,08	891	-0,18	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,08
833	895	0,07	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,06	896	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,06
	891	-0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	0,07	892	-0,05	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,07
834	896	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,06	897	-0,04	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,06
	892	0,05	0,17	0,00	0,00	0,00	0,06	893	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,05
835	882	0,24	-0,47	0,01	-0,01	0,00	-0,12	898	0,21	-0,17	0,00	-0,01	0,00	0,11
	878	-0,17	0,25	-0,01	0,00	0,00	0,10	894	-0,28	0,39	0,00	0,01	0,00	-0,09
836	898	0,22	-0,26	0,00	-0,01	0,00	-0,05	899	0,09	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,04
	894	-0,12	0,11	0,00	0,01	0,00	0,06	895	-0,19	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,06
837	899	0,06	-0,14	0,00	0,01	0,00	-0,03	900	-0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,04
	895	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,05	896	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,05
838	900	-0,05	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,06	901	-0,06	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,07
	896	0,07	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	897	0,03	0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,06
839	886	0,31	-0,55	0,00	-0,01	0,00	-0,10	902	-0,23	-0,12	0,00	-0,01	0,00	0,11
	882	-0,21	0,29	0,00	0,01	0,00	0,11	898	-0,33	0,39	0,00	0,01	0,00	-0,10
840	902	0,21	-0,18	0,00	-0,01	0,00	-0,02	903	0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	898	-0,10	0,04	0,00	0,01	0,00	0,03	899	-0,19	0,15	0,00	0,01	0,00	-0,03
841	903	0,04	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,01	904	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	899	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	900	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
842	904	-0,08	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,06	905	-0,11	-0,27	0,01	-0,01	0,00	0,07
	900	0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	901	0,07	0,17	-0,01	0,00	0,00	-0,06
843	22	0,48	-0,64	0,00	-0,02	0,00	-0,11	906	0,19	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,07
	886	-0,25	0,31	-0,01	0,01	0,00	0,12	902	-0,42	0,33	-0,01	0,01	0,00	-0,08
844	906	0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	907	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	902	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01	903	-0,13	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,01
845	907	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	908	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	903	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	904	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
846	908	-0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	25	-0,21	-0,33	0,02	-0,01	0,00	0,07
	904	0,09	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	905	0,10	0,19	-0,02	0,01	0,00	-0,03
847	909	-0,04	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,06	910	-0,11	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,06
	341	0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	0,07	342	0,06	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,08
848	910	-0,12	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,07	911	-0,19	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,08
	342	0,18	0,36	0,00	0,00	0,00	0,08	343	0,13	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,09
849	911	-0,16	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,09	912	-0,16	-0,37	0,01	0,00	0,00	0,09
	343	0,21	0,36	0,00	0,00	0,00	0,06	8	0,11	0,18	-0,01	-0,01	0,00	-0,07
850	897	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04	913	-0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,04
	893	0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	909	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04
851	913	-0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04	914	-0,10	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,05
	909	0,08	0,21	0,00	0,00	0,00	0,06	910	0,05	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,06
852	914	-0,12	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,06	915	-0,19	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,07
	910	0,18	0,32	0,00	0,00	0,00	0,07	911	0,14	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,07
853	915	-0,18	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,10	916	-0,16	-0,43	0,01	0,00	0,00	0,10
	911	0,21	0,29	0,00	0,00	0,00	0,08	912	0,13	0,23	-0,01	0,00	0,00	-0,08
854	901	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,05	917	0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,04
	897	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,04	913	-0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04
855	917	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03	918	-0,09	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,03
	913	0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	914	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04
856	918	-0,11	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,04	919	-0,21	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,06
	914	0,19	0,26	0,00	0,00	0,00	0,05	915	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,06
857	919	-0,21	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,11	920	-0,19	-0,51	0,01	-0,01	0,00	0,12
	915	0,23	0,43	0,00	0,00	0,00	0,09	916	0,17	0,28	-0,01	0,00	0,00	-0,10
858	905	-0,20	-0,26	0,01	0,00	0,00	-0,08	921	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04
	901	-0,04	0,16	-0,01	0,00	0,00	0,05	917	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04
859	921	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02	922	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	917	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	918	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
860	922	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	923	-0,22	-0,22	0,00	-0,01	0,00	0,02
	918	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00	0,07	919	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,03
861	923	-0,26	-0,15	0,00	-0,01	0,00	-0,12	924	-0,27	-0,63	0,01	-0,01	0,00	0,13
	919	0,30	0,46	0,00	0,00	0,00	0,10	920	0,23	0,33	-0,01	0,00	0,00	-0,11
862	25	0,09	-0,28	0,02	-0,01	0,00	-0,07	684	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,04
	905	-0,09	0,17	-0,02	-0,01	0,00	0,06	921	-0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03
863	684	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	683	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,03
	921	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	922	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
864	683	-0,11	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	682	-0,07	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,01
	922	0,11	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	923	0,06	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
865	682	-0,25	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,09	24	-0,45	-0,80	0,00	-0,01	0,00	0,13
	923	0,41	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,09	924	0,29	0,39	-0,01	0,01	0,00	-0,11
866	925	0,10	-0,29	0,00	0,00	0,00	-0,07	926	0,03	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,07
	338	-0,04	0,22	0,00	0,00	0,00	0,08	339	-0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,07
867	926	0,04	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,05	927	-0,03	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,05
	339	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	340	-0,02	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,06
868	927	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04	928	-0,03	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,04
	340	0,05	0,14	0,00	-0,01	0,00	0,03	7	-0,01	0,11	-0,01	-0,01	0,00	-0,03
869	916	0,08	-0,38	0,01	0,00	0,00	-0,11	929	0,08	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,10
	912	-0,04	0,29	-0,01	0,00	0,00	0,09	925	-0,12	0,34	0,00	0,00	0,00	-0,08
870	929	0,12	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,06	930	0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,06
	925	-0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	0,07	926	-0,10	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,06
871	930	0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04	931	-0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,04
	926	0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	927	-0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,05
872	931	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04	932	-0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,04
	927	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,04	928	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04
873	920	0,12	-0,47	0,01	-0,01	0,00	-0,12	933	0,12	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,11
	916	-0,09	0,34	-0,01	0,00	0,00	0,11	929	-0,15	0,37	0,00	0,00	0,00	-0,10
874	933	0,16	-0,24	0,00	0,00	0,00	-0,04	934	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,03
	929	-0,09	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	930	-0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,05
875	934	0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	935	-0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	930	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	931	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03
876	935	-0,04	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,05	936	-0,06	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,05
	931	0,08	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	932	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
877	924	0,22	-0,61	0,01	-0,01	0,00	-0,14	937	0,18	-0,19	0,00	-0,01	0,00	0,12
	920	-0,16	0,39	-0,01	0,00	0,00	0,13	933	-0,24	0,41	0,00	0,00	0,00	-0,10
878	937	0,17	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02	938	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	933	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	934	-0,15	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
879	938	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	939	-0,09	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	934	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	935	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
880	939	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,05	940	-0,10	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,07
	935	0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	0,03	936	0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,05
881	24	0,49	-0,78	0,00	-0,01	0,00	-0,12	687	0,13	-0,04	0,02	-0,01	0,01	0,06
	924	-0,23	0,43	0,00	0,01	0,00	0,15	937	-0,38	0,38	-0,01	0,01	0,00	-0,09
882	687	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,02	686	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	937	0,03	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	938	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
883	686	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	685	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	938	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
884	685	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	23	-0,25	-0,36	0,01	-0,01	0,00	0,07
	939	0,22	0,19	0,00	0,00	0,00	0,02	940	0,08	0,19	-0,01	0,00	0,00	-0,06
885	941	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,05	942	-0,07	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,06
	181	0,04	0,19	0,00	0,00	0,00	0,07	180	0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,07
886	942	-0,09	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,07	943	-0,16	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,07
	180	0,13	0,27	0,00	0,00	0,00	0,08	179	0,11	0,18	0,00	0,01	0,00	-0,09
887	943	-0,16	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,08	944	-0,15	-0,26	-0,01	0,01	0,00	0,08
	179	0,20	0,28	0,00	0,01	0,00	0,05	3	0,11	0,10	0,01	0,01	0,00	-0,05
888	932	0,01	-0,14	0,01	0,00	0,00	-0,05	945	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,05
	928	0,03	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,04	941	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04
889	945	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03	946	-0,06	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,04
	941	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,05	942	0,02	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,05
890	946	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05	947	-0,17	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,06
	942	0,14	0,23	0,00	0,00	0,00	0,06	943	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,07
891	947	-0,16	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,09	948	-0,15	-0,33	0,00	0,00	0,00	0,09
	943	0,20	0,30	0,00	0,00	0,00	0,07	944	0,12	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,07
892	936	0,03	-0,18	0,01	-0,01	0,00	-0,06	949	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,05
	932	-0,01	0,16	-0,01	0,00	0,00	0,05	945	-0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,04
893	949	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02	950	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	945	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	946	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03
894	950	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,03	951	-0,18	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,03
	946	0,15	0,18	0,00	0,00	0,00	0,04	947	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,05
895	951	-0,18	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,12	952	0,18	-0,40	0,01	0,00	0,00	0,11
	947	0,21	0,32	0,00	0,00	0,00	0,08	948	0,15	0,22	-0,01	0,00	0,00	-0,09
896	940	0,05	-0,23	0,02	-0,01	0,00	-0,06	953	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,05
	936	-0,04	0,18	-0,02	-0,01	0,00	0,06	949	-0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,05
897	953	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	954	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	949	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	950	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
898	954	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	955	-0,17	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,01
	950	0,15	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	951	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
899	955	-0,21	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,10	956	-0,25	-0,51	0,01	-0,01	0,00	0,12
	951	0,27	0,34	0,00	0,00	0,00	0,09	952	0,19	0,28	-0,01	0,00	0,00	-0,11
900	23	0,08	0,28	0,02	-0,01	0,00	-0,07	440	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
	940	-0,09	0,20	-0,02	-0,01	0,00	0,07	953	-0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04
901	440	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	439	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	953	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	954	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
902	439	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	438	0,00	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,02
	954	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	955	0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01
903	438	-0,16	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	20	-0,42	-0,60	0,02	-0,02	0,00	0,10
	955	0,35	0,28	-0,01	0,00	0,00	0,08	956	0,24	0,32	-0,03	-0,01	0,00	-0,12
904	957	0,16	-0,29	0,00	0,00	0,00	-0,07	958	0,10	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,07
	111	-0,12	0,17	0,00	0,01	0,00	0,04	110	-0,14	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,08
905	958	0,07	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,06	959	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,05
	110	-0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	0,07	109	-0,04	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,07
906	959	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05	835	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,03
	109	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	1	-0,04	0,09	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
907	948	0,16	-0,33	0,00	0,00	0,00	-0,09	960	0,16	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,09
	944	-0,12	0,17	0,00	0,00	0,00	0,07	957	-0,20	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,07
908	960	0,17	-0,25	0,00	0,00	0,00	-0,05	961	0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,05
	957	-0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,07	958	-0,15	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,06
909	961	0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04	962	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,03
	958	-0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	0,05	959	0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,05
910	962	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,05	840	-0,01	-0,14	0,01	0,00	0,00	0,05
	959	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,04	835	-0,03	0,14	-0,01	0,00	0,00	-0,04
911	952	0,18	-0,40	0,01	0,00	0,00	-0,11	963	0,19	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,10
	948	-0,15	0,22	-0,01	0,00	0,00	0,08	960	-0,22	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,08
912	963	0,19	-0,27	0,01	0,00	0,00	-0,03	964	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,03
	960	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	961	-0,16	0,18

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
933	983	0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	984	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	347	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
934	984	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	985	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
935	974	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	986	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	971	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	982	-0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
936	986	0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	987	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	982	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	983	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
937	987	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	988	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	983	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	984	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
938	988	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	989	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	984	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	985	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
939	977	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	990	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	974	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	986	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
940	990	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	986	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	987	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
941	991	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	992	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	987	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	988	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
942	992	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	993	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	988	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	989	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
943	980	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	994	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	977	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	990	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
944	994	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	990	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	991	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
945	995	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	996	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	991	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	992	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
946	996	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	992	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	993	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
947	27	0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	690	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	980	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	994	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
948	690	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	689	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	994	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	995	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
949	689	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	688	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	995	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	996	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
950	688	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	996	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
951	998	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	999	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	348	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	349	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
952	999	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	350	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
953	1000	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
954	989	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	985	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	998	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
955	1002	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	998	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
956	1003	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	999	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
957	1004	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
958	993	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	983	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1002	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1003	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1004	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
962	997	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	993	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
963	1010	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1006	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
964	1011	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1007	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
965	1012	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1008	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
966	29	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	997	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
967	693	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	692	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	1010	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1011	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
968	692	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	691	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1011	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1012	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
969	691	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	31	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1012	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1013	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
970	1014	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
971	1015	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
972	1016	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
973	1005	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1001	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
974	1018	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1014	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
975	1019	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1015	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
976	1020	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1016	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
977	1009	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1005	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
978	1022	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1018	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
979	1023	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1019	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
980	1024	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1020	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
981	1013	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1009	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
982	1026	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1022	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
983	1027	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1023	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
984	1028	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1029	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1024	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
985	31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	696	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1013	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	1026	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
986	696	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	695	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1026	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1027	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
987	695	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	694	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1027	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1028	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
988	694	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	33	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1028	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1029	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
989	1030	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1031	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
990	1031	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1032	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
991	1032	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
992	1021	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1034	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1017	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1030	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
993	1034	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1035	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1030	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1031	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
994	1035	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1036	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1031	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1032	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
995	1036	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1037	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1032	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
996	1025	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1038	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1021	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1034	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
997	1038	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1039	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1034	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1035	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
998	1039	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1040	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1035	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1036	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
999	1040	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1041	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1036	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1037	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	1029	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1025	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1038	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	1042	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1043	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1038	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1039	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	1043	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1039	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1040	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	1044	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1045	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1040	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1041	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	33	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	699	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1029	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1042	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1005	699	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	698	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1042	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1043	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1006	698	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	697	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1043	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1044	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	697	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	35	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1044	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1045	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1008	1046	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1047	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1009	1047	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	1048	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	359	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	1037	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1033	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	1050	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1046	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1047	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	1051	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1047	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	1052	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1048	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	1041	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1037	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	1054	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1050	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	1055	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1051	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1018	1056	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1052	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1019	1045	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1041	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1020	1058	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1054	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1021	1059	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1055	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1022	1060	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1056	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1023	35	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	702	0,01	-0,02

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1045	667	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	39	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1076	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1077	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1046	1078	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	430	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1047	1079	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1080	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	430	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	1080	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1049	1069	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1082	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1065	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1050	1082	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1083	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1078	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1051	1083	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1079	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1080	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1052	1084	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1080	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1053	1073	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1069	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1082	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1054	1086	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1082	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1083	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1055	1087	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1083	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1084	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1056	1088	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1084	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1057	1077	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1073	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1058	1090	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1086	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1059	1091	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1087	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1060	1092	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1088	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	39	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	672	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1077	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
1062	672	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	671	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1090	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
1063	671	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1092	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1091	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1092	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
1064	670	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	41	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1092	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1093	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
1065	1094	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066	1085	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1081	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1094	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1085	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1096	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1070	1093	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1089	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	1100	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1098	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	41	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	441	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1093	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1100	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1073	441	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	43	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1100	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1101	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
1074	1102	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1075	1103	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1076	1104	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	1105	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	1106	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1080	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1102	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1081	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1103	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1082	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1104	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1083	1111	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1105	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1084	1112	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1106	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1085	1099	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1097	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1108	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1087	1115	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1109	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1088	1116	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1110	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1089	1117	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1111	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1090	1118	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1112	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1091	1101	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1099	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1092	1120	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1114	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1093	1121	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1115	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1094	1122	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1116	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1095	1123	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1117	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	1124	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1118	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1119	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	43	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	446	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1101	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	1120	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
1098	446	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	445	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1120	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1121	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1099	445	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	444	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1121	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1122	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
1100	444	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	443	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1122	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1123	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1101	443	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	442	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1123	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1124	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1102	442	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	45	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1124	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1125	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1103	1126	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	113	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	1127	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1105	1128	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	1129	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1130	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1107	1130	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1108	1113	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1107	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	1132	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1126	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1110	1133	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1127	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1111	1134	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1135	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1128	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1112	1135	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1136	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1129	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1130	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1113	1136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1114	1119	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1138	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1113	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1115	1138	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1139	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1132	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1116	1139	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1140	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1134	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1117	1140	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1141	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1135	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1118	1141	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1136	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	1142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1120	1125	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1144	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1119	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1138	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
1121	1144	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1138	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1139	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1122	1145	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1146	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1139	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1140	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1123	1146	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1140	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1141	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1124	1147	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1141	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1142	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1125	1148	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1142	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1126	45	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	514	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1125	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1144	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
1127	514	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	513	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1144	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1145	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1128	513	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	512	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1145	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1146	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1129	512	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	511	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1146	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1147	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1130	511	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	510	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1147	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
1131	510	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1148	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1149	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
1132	1150	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	1137	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1131	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	1152	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1150	0,01

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1157	574	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	573	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1170	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1171	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
1158	573	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	572	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1171	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1172	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1159	572	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	51	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1172	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1173	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1160	1174	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	247	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1161	1175	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	248	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1162	1176	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	52	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1163	1165	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1161	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1164	1178	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1174	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1165	1179	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1175	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1166	1180	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1176	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1165	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1178	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1179	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1180	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1169	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1183	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1173	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1186	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1177	576	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1187	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1188	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	266	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1180	1191	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	267	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1181	1192	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	54	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	1181	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1171	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	1185	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1181	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1194	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1185	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1198	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1199	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1194	50	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1189	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1202	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	593	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1203	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1204	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1198	1206	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1199	1207	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1200	1208	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	270	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	56	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	1197	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1193	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1202	1210	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1206	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1203	1211	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1207	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1204	1212	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1209	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1205	1201	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1197	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1210	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1201	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1214	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1211	1219	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1215	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1216	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1213	55	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	1205	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1214	598	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1218	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1215	597	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	596	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1219	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1216	596	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	57	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1220	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	1223	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1218	1224	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1219	1225	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1222	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1223	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1221	1228	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1223	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1222	1229	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1224	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1223	1230	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1225	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1224	1232	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1227	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1225	1233	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1228	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1226	1234	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1229	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1227	1235	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1228	1237	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1232	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1229	1238	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1233	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1230	1239	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1234	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1231	1240	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1235	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1232	60	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1237	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1233	601	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	600	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1238	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1234	600	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	599	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1239	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1240	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1235	599	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	61	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1240	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1236	1242	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	-0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1237	1243	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1238	1244	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	276	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1239	1231	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1226	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1240	1246	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	1242	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1241	1247	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	-0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	1243	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1242	1248	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	1244	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1243	1236	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1231	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1244	1250	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1246	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1245	1251	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1247	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1246	1252	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	1248	0,04

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1269	1271	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1272	-0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	1267	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1268	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1270	1272	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	-0,08	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	1268	0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	1269	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1271	1273	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1274	-0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
	1269	0,08	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	1270	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1272	1274	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	840	-0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
	1270	0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	835	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1273	1155	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1153	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1271	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1274	1275	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	1271	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1272	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1275	1276	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	-0,08	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	1272	0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1276	1277	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	-0,09	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	1273	0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	1274	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1277	1278	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	845	-0,08	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,01
	1274	0,09	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	840	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1278	1157	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1279	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1279	1279	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1275	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1280	1280	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1276	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1281	1281	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	1277	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1282	1282	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	850	-0,11	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,01
	1278	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,01	845	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1283	49	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1157	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1284	519	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	518	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1279	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1285	518	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	517	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1280	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1286	517	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	516	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1281	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1287	510	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	17	-0,14	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	1282	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	0,01	850	0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1288	1283	0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	1284	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	188	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	189	-0,08	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01
1289	1284	0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	1285	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	190	-0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
1290	1285	0,07	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	1286	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	191	-0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1291	1286	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	40	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1292	930	0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	1287	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	928	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1283	-0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01
1293	1287	0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	1288	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1283	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1284	-0,08	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01
1294	1288	0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1284	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1285	-0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
1295	1289	0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1285	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1286	-0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
1296	1290	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1286	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1081	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	0,08	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01	1291	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	932	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1287	-0,09	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01
1298	1291	0,09	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1287	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1288	-0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
1299	1292	0,08	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	940	0,11	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,01	1295	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	936	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1291	-0,11	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01
1303	1295	0,11	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1291	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	-0,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
1304	1296	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1292	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1305	1297	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1293	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1306	1298	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1307	23	0,15	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	450	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	940	-0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	1295	-0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
1308	450	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	449	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1295	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1309	449	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1310	448	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	447	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1312	1299	0,11	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01	1300	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	122	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	123	-0,10	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01
1313	1300	0,10	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01	1301	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	123	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	124	-0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
1314	1301	0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	1302	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	124	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	125	-0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01
1315	1302	0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	1303	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1106	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
1316	1303	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	44	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	948	0,06	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02	1304	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	944	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1299	-0,09	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01
1318	1304	0,11	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01	1305	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1299	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1300	-0,11	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01
1319	1305	0,10	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	1306	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1301	-0,09	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01
1320	1306	0,07	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	-0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1321	1307	0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1303	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1322	1308	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1303	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1323	952	0,09	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,03	1309	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	948	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	1304	-0,11	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,01
1324	1309	0,13	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01	1310	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1304	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1305	-0,12	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1325	1310	0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1305	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	-0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1306	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1307	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1308	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1329	956	0,16	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,02	1314	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	952	-0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	1309	-0,16	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,01
1330	1314	0,13	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1315	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1309	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	-0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
1331	1315	0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1316	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1310	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1332	1316	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1311	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1312	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1334	1318	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1313	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1335	20	0,15	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,01	455	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	956	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1314	-0,17	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02
1336	455	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1314	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1315	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1337	454	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1315	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1316	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1338	453	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1316	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1339	452	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1317	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1340	451	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1318	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1341	1319	0,07	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	858	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,01
	264	0,09	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	5	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1342	1249	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1320	-0,08	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	1319	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1343	1320	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	862	0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
	1319	0,07	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	858	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1344	1253	-0,06	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	1321	-0,08	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	1320	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1345	1321	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	866	-0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,01
	1320	0,07	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	862	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1346	1257	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1322	-0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	1321	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1347	1322	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	870	-0,09	-0,18	0,01	0,00	0,00	0,01
	1321	0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02	866	0,07	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1348	62	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	605	0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1257	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1322	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
1349	605	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	19	-0,19	-0,21	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1322	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	0,01	870	0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1350	1323	0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	971	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1344	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	-0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
1351	897	0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	1324	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	893	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1323	-0,07	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01
1352	1324	0,08	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1323	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1353	901	0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01	1325	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	897	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1324	-0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
1354	1325	0,08	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1324	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	974	-0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1355	905	0,09	-0,18	0,01	0,00	0,00	-0,01	1326	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	901	-0,07	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	1325	-0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02
1356	1326	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1325	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	977	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
1357	25	0,18	-0,21	0,01	-0,01	0,00	0,00	703	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	905	-0,18	0,22	-0,01	0,01	0,00	0,01	1326	-0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
1358	703	0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	27	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1326	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	980	-0,05

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1381	1350	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1351	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	1336	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,01
1382	1352	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1349	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1350	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
1383	1353	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1354	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1350	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	1351	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
1384	1355	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1352	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1385	1356	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1357	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1353	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1386	66	0,05	-0,02	0,04	-0,02	-0,01	0,00	704	-0,03	0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	1355	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1356	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
1387	704	0,06	-0,03	0,02	-0,01	0,01	0,01	24	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	1356	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	1357	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01
1388	1358	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	1359	-0,04	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00
	1346	0,04	0,04	-0,02	-0,02	0,02	0,00	1347	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,01
1389	1359	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	1360	-0,04	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
	1347	0,07	0,06	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	1348	-0,05	0,04	0,01	-0,01	0,01	0,01
1390	1360	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	906	-0,06	-0,22	0,02	-0,02	0,02	0,04
	1348	0,11	0,13	-0,02	-0,01	0,00	0,00	22	-0,07	0,17	-0,01	-0,01	0,02	-0,03
1391	1354	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	1361	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	1351	0,04	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,00	1358	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01
1392	1361	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1362	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01
	1358	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	1359	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
1393	1362	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02	1363	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02
	1359	0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,01	1360	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01
1394	1363	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	907	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,01
	1360	0,10	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01	906	0,06	-0,04	0,02	0,00	0,00	-0,01
1395	1357	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	1364	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1354	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,01	0,01	1361	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1396	1364	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	1365	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1361	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01	1362	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1397	1365	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	1366	-0,05	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1362	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,01	1363	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
1398	1366	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	908	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01
	1363	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	907	0,03	-0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
1399	74	0,05	-0,08	-0,02	-0,01	0,02	0,02	682	-0,12	-0,04	0,03	-0,02	0,02	-0,03
	1357	0,04	0,07	-0,02	0,00	0,01	0,01	1364	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
1400	682	-0,07	0,03	0,02	-0,02	0,00	-0,02	683	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	1364	0,04	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	1365	0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
1401	683	-0,07	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	684	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,03
	1365	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	1366	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1402	684	0,00	-0,04	0,02	0,00	-0,01	-0,02	25	-0,02	-0,10	-0,04	0,01	-0,02	0,02
	1366	0,02	0,07	0,00	0,01	-0,01	0,02	908	0,00	0,07	0,02	0,01	0,00	-0,02
1403	1370	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1371	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1367	-0,11	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	1368	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1404	1371	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1368	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1369	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
1405	1372	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	77	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1369	-0,13	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	68	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1406	1376	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1377	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1373	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	1374	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1407	1377	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1374	-0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	1375	0,10	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1408	1378	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	-0,07	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	69	0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
1409	1382	-0,19	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	1383	0,14	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1379	-0,14	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	1380	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1410	1383	-0,26	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	1384	0,19	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02
	1380	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1381	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
1411	1384	-0,31	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	71	0,28	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02
	1381	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	80	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
1412	1388	-0,18	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,02	1389	0,25	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1385	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	1386	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1413	1389	-0,12	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1390	0,18	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01
	1386	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1387	0,12	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1414	1390	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	72	0,15	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01
	1387	-0,12	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	-0,14	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	1392	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1382	-0,19	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	1383	0,14	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1416	1392	-0,19	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	1393	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1383	-0,26	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1384	0,19	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
1417	1393	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	83	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	1384	-0,31	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	71	0,28	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
1418	1394	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	1395	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1388	-0,18	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,02	1389	0,25	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1419	1395	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1396	0,12	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1389	-0,12	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	1390	0,18	-0,02	0,02	0,00	0,01	-0,01
1420	1396	-0,12	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1390	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,01	72	0,16	-0,03	0,00	0,00	0,02	-0,01
1421	1399	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	1400	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1397	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1398	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
1422	1401	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	-0,01	1402	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	1399	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	1400	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
1423	74	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1401	0,01	-0,13	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1402	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,01
1424	1405	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,01	1406	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	1403	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,01	1404	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
1425	1407	-0,02	0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1408	0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	1405	0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	1406	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
1426	75	-0,02	0,12	0,00	0,00	-0,01	0,02	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1407	0,03	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,02	1408	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
1427	1412	0,00	0,00	0,11	0,01	0,20	0,00	1413	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,13
	1409	0,00	0,00	0,22	0,05	-0,12	0,00	1410	0,00	0,00	0,39	0,09	0,00	0,02
1428	1413	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	1414	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,06	0,00
	1410	0,00	0,00	0,31	0,06	-0,06	0,00	1411	0,00	0,00	0,30	0,06	0,04	0,00
1429	1414	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,06	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
	1411	0,00	0,00	0,40	0,10	-0,06	0,00	89	0,00	0,00	0,46	0,22	0,07	0,00
1430	1418	0,00	0,00	0,12	0,02	0,05	0,00	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00
	1415	0,00	0,00	0,29	0,06	-0,04	0,00	1416	0,00	0,00	0,29	0,06	0,05	0,00
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	1420	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,18	0,00
	1416	0,00	0,00	0,38	0,09	-0,01	0,00	1417	0,00	0,00	0,21	0,05	0,10	0,00
1432	1420	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,18	0,00	90	0,00	0,00	0,12	0,07	0,00	0,00
	1417	0,00	0,00	0,36	0,07	-0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,30	0,07	0,17	0,00
1433	1424	0,00	0,00	0,06	-0,06	0,00	0,00	1425	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00
	1421	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1422	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,01	0,00
1434	1425	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	1426	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
	1422	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	1423	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,00	0,00
1435	1426	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	100	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00
	1423	0,00	0,00	0,05	0,01	0,03	0,00	93	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,00
1436	1430	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,62	0,00	1431	0,00	0,00	0,13	0,02	0,17	0,00
	1427	0,00	0,00	0,24	0,06	0,46	0,00	1428	0,00	0,00	0,23	-0,10	0,01	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1437	1431	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,17	0,00	1432	0,00	0,00	0,11	-0,10	-0,14	0,00
	1428	0,00	0,00	0,33	-0,02	0,02	0,00	1429	0,00	0,00	0,40	0,02	0,10	0,00
1438	1432	0,00	0,00	-0,11	0,10	0,14	0,00	101	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,34	0,00
	1429	0,00	0,00	0,25	-0,15	-0,23	0,00	92	0,00	0,00	0,52	-0,09	0,09	0,00
1439	1436	0,00	0,00	0,11	-0,11	0,16	0,00	1437	0,00	0,00	-0,16	-0,02	0,20	0,00
	1433	0,00	0,00	0,42	0,03	-0,11	0,00	1434	0,00	0,00	0,36	-0,02	-0,04	0,00
1440	1437	0,00	0,00	0,16	0,02	-0,20	0,00	1438	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,74	0,00
	1434	0,00	0,00	0,22	-0,11	0,01	0,00	1435	0,00	0,00	0,25	0,07	-0,57	0,00
1441	1438	0,00	0,00	-0,10	0,02	-0,74	0,00	102	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,08	0,00
	1435	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,35	0,00	91	0,00	0,00	0,89	-0,14	-0,68	0,00
1442	1442	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	1443	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00
	1439	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,00	0,00	1440	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
1443	1443	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	1444	0,00	0,00	0,07	-0,06	0,00	0,00
	1440	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01	0,00	1441	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
1444	1444	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01	0,00
	1441	0,00	0,00	0,14	-0,01	-0,04	0,00	88	0,00	0,00	0,17	0,12	-0,11	0,00
1445	1445	0,00	0,00	0,10	0,02	0,74	0,00	1446	0,00	0,00	0,16	-0,02	-0,20	0,00
	1435	0,00	0,00	0,25	-0,07	-0,57	0,00	1434	0,00	0,00	0,22	0,11	0,01	0,00
1446	1446	0,00	0,00	-0,16	0,02	0,20	0,00	1447	0,00	0,00	0,11	0,11	0,16	0,00
	1434	0,00	0,00	0,36	0,02	-0,04	0,00	1433	0,00	0,00	0,42	-0,03	-0,11	0,00
1447	1447	0,00	0,00	-0,11	-0,11	-0,16	0,00	104	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,34	0,00
	1433	0,00	0,00	0,25	0,17	0,27	0,00	92	0,00	0,00	0,63	0,09	-0,06	0,00
1448	1448	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,14	0,00	1449	0,00	0,00	-0,13	0,02	-0,17	0,00
	1429	0,00	0,00	0,40	-0,02	0,10	0,00	1428	0,00	0,00	0,33	0,02	0,02	0,00
1449	1449	0,00	0,00	0,13	-0,02	0,17	0,00	1450	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,62	0,00
	1428	0,00	0,00	0,23	0,10	0,01	0,00	1427	0,00	0,00	0,24	-0,06	0,46	0,00
1450	1450	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,62	0,00	105	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00
	1427	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,25	0,00	93	0,00	0,00	0,87	0,13	0,62	0,00
1451	1454	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	1455	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
	1451	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	1452	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00
1452	1455	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	1456	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00
	1452	0,00	0,00	0,09	0,01	0,01	0,00	1453	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
1453	1456	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01	0,00	106	0,00	0,00	-0,12	0,07	0,00	0,00
	1453	0,00	0,00	0,13	0,01	0,04	0,00	96	0,00	0,00	0,17	-0,12	0,11	0,00
1454	1460	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,18	0,00	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00
	1457	0,00	0,00	0,21	-0,05	0,10	0,00	1458	0,00	0,00	0,38	-0,09	-0,01	0,00
1455	1461	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	0,00	1462	0,00	0,00	0,12	-0,02	0,05	0,00
	1458	0,00	0,00	0,29	-0,06	0,05	0,00	1459	0,00	0,00	0,29	-0,06	-0,04	0,00
1456	1462	0,00	0,00	-0,12	0,02	-0,05	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
	1459	0,00	0,00	0,37	-0,10	0,06	0,00	95	0,00	0,00	0,45	-0,21	-0,07	0,00
1457	1466	0,00	0,00	0,13	-0,02	-0,06	0,00	1467	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00
	1463	0,00	0,00	0,30	-0,06	0,04	0,00	1464	0,00	0,00	0,31	-0,06	0,06	0,00
1458	1467	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	1468	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,20	0,00
	1464	0,00	0,00	0,39	-0,09	0,02	0,00	1465	0,00	0,00	0,22	-0,05	-0,12	0,00
1459	1468	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,20	0,00	108	0,00	0,00	0,12	-0,08	-0,01	0,00
	1465	0,00	0,00	0,37	-0,07	0,02	0,00	94	0,00	0,00	0,36	-0,07	-0,19	0,00
1460	1472	0,00	0,00	0,07	0,06	0,00	0,00	1473	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	1469	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,01	0,00
1461	1473	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	1474	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1470	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1471	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00
1462	1474	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,08	0,00
	1471	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,03	0,00	91	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,06	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,02	767	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,05
	1	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,02
2	770	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,00	782	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,12	0,32	0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,25	0,00
3	179	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	797	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,29	0,12	0,00	779	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,01
4	800	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,47	-0,01	809	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,35
	4	0,00	0,00	0,00	1,62	1,51	-0,01	794	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,33	-0,19
5	5	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,01	785	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,03
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
6	6	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,01	812	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	-0,01
	11	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
7	344	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	828	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
24	1065	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	1078	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	38	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00	429	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00
25	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
26	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	183	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
27	1107	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1126	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	44	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
28	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
29	1151	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1158	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	243	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,01
30	1161	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	1174	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	50	0,01	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	246	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00
31	1177	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	265	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
32	1193	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1206	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
33	1223	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1223	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	58	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	271	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
34	1226	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1242	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	59	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	274	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00
35	1245	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	834	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,01
36	1151	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	1267	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	118	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
37	928	-0,01	-0,04	0,04	-0,03	-0,03	0,00	1283	-0,01	-0,03	0,06	0,01	0,01	-0,01
	7	-0,01	-0,04	0,02	0,02	0,08	0,00	188	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,01	0,00
38	944	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	1299	-0,02	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
	3	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	122	-0,02	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
39	1245	0,00	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,00	1319	-0,01	-0,04	-0,06	0,01	0,01	0,00
	16	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01	264	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,01
40	893	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	1323	0,00	-0,04	0,05	0,01	0,00	0,01
	9	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,05	0,00	344	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00
41	1327	0,01	0,01	0,00	0,03	0,04	0,07	1328	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,07
	64	-0,02	0,01	-0,01	-0,13	-0,29	-0,01	606	-0,02	-0,01	-0,01	0,05	-0,11	0,00
42	1329	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,03	0,00	1327	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	18	-0,05	-0,03	-0,01	0,18	-0,05	0,01	592	-0,04	-0,01	0,01	-0,21	-0,18	0,02
43	1349	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	1350	0,00	0,02	0,00	0,02	0,09	0,00
	65	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	1336	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,10	0,01
44	1351	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,05	0,02	1358	-0,01	0,00	-0,02	0,09	0,06	-0,03
	21	0,02	0,01	0,00	0,26	0,20	0,01	1366	0,02	0,01	-0,03	0,06	0,16	-0,03
45	76	0,06	0,01	0,05	0,03	0,00	-0,05	1370	0,05	-0,03	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01
	67	0,10	0,02	0,04	-0,03	-0,05	-0,06	1367	0,09	-0,02	-0,03	-0,04	0,01	-0,02
46	77	0,01	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	1376	0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,02
	68	0,19	0,02	0,01	0,04	0,03	0,01	1373	0,19	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,03
47	70	0,16	0,02	-0,07	-0,45	0,06	0,10	1382	0,15	-0,02	-0,01	-0,13	-0,04	-0,07
	79	0,13	0,01	-0,03	-0,04	0,01	0,19	1379	0,13	-0,02	0,02	-0,35	-0,01	-0,16
48	71	0,42	-0,01	0,00	0,40	0,03	0,02	1388	0,42	0,01	0,02	0,09	-0,02	-0,02
	80	0,41	-0,01	0,00	0,36	0,00	0,01	1385	0,41	0,01	0,01	0,15	0,00	-0,02
49	82	0,13	0,02	0,03	-0,04	0,01	-0,19	1391	0,13	-0,02	-0,02	-0,35	-0,01	0,16
	70	0,16	0,02	0,07	-0,45	0,06	-0,10	1382	0,15	-0,02	-0,01	-0,13	-0,04	0,17
50	83	0,41	-0,01	0,00	0,36	0,00	-0,01	1394	0,41	0,01	-0,01	0,15	0,00	0,02
	71	0,42	-0,01	0,00	0,40	0,03	-0,02	1388	0,42	0,01	-0,02	0,09	-0,02	0,02
51	1397	-0,02	0,09	-0,03	0,01	-0,03	-0,02	1398	-0,03	0,05	-0,02	0,00	-0,04	-0,01
	73	0,02	0,10	0,04	-0,06	-0,04	-0,04	85	0,01	0,05	0,04	-0,01	-0,01	0,03
52	1403	0,01	0,19	-0,01	-0,01	0,03	0,03	1404	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02
	74	0,02	0,19	0,01	0,04	0,04	0,01	86	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,06	0,01
53	97	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,18	-0,38	1412	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,48
	88	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,36	-0,41	1409	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,44	-0,52
54	98	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,62	-0,18	1418	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,41	-0,26
	89	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,82	-0,26	1415	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,61	-0,35
55	99	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,04	0,32	1424	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,20
	90	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,06	0,41	1421	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,29
56	100	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,04	0,48	1430	0,00	0,00	0,00	0,43	0,86	0,01
	93	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,47	0,18	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,28
57	101	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,49	0,22	1436	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,29	0,22
	92	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,03	0,03	1433	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,83	0,03
58	102	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,24	0,01	1442	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	-0,02
	91	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,29	0,08	1439	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	0,05
59	103	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,03	0,52	1445	0,00	0,00	0,00	0,45	0,95	0,01
	91	0,00	0,00	0,00	-1,02	-1,52	0,21	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,30
60	104	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,61	0,23	1448	0,00	0,00	0,00	-0,64	-1,21	0,22
	92	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,13	0,04	1429	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,73	0,03
61	105	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,25	0,01	1454	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,15	-0,01
	93	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,28	0,08	1451	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	0,06
62	106	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,18	-0,38	1460	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	-0,48
	96	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,33	-0,41	1457	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,42	-0,50
63	107	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,61	-0,21	1466	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,43	-0,28
	95	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,81	-0,26	1463	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,62	-0,37
64	108	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,04	0,35	1472	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,22
	94	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,06	0,43	1469	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,01	0,31
65	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	128	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
66	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	132	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
67	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	133	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
68	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
69	138	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	132	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
70	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	132	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	138	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	140	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	141	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	142	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
73	134	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	133	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
74	139	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	145	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
75	138	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	134	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	143	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
76	147	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	148	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	146	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
77	148	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	150	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
78	146	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	143	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	144	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
79	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	141	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	143	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
80	146	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
81	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	154	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
82	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
83	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
84	141	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	154	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
85	145	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
86	145	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
87	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	139	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	145	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
88	139	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	140	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
89	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,02
	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
90	159	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	160	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01
91	166	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,02	164	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
92	168	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	167	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,01
93	142	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	168	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
94	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	168	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	142	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
95	170	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,01	167	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,02
	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	168	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02
96	155	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	154	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
97	172	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	171	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	157	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
98	174	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
	172	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
99	169	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	171	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	170	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,03
100	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
101	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
102	133	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	129	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	118	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
105	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	147	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
106	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	148	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	147	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
107	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01
108	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	150	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
109	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01
110	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
111	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01
	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01
112	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01
	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
113	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	109	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02
114	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	117	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
115

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
136	201	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
	206	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
137	211	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	209	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
138	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
139	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	212	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	211	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
140	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
141	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	210	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
142	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
143	214	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
144	213	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	218	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	211	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	215	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
145	220	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	219	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	213	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
146	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
147	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
148	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
149	226	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	225	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
150	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
151	228	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,02
	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
152	229	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
	226	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	225	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
153	226	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	216	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
154	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01
155	230	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	232	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
	226	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,01
156	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	230	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
157	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	232	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,01
	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	230	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
158	221	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	217	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
159	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	236	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01
160	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	234	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02
161	235	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	236	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	238	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
162	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
163	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
164	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
165	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
166	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
170	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01
171	3	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,02	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01
	231	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
172	231	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,01
	239	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	179	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,04
173	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
174	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
175	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
176	229	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02
	228	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02	179	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,04
177	229	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,03
178	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01
179	222	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	188	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
180	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	234	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,01
	241	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	181	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01
181	234	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
	181	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01
182	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01	188	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01
	238	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,02	7	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,02
183	7	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,02	242	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
186	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	213	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
187	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	191	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,03	3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,03
	239	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,03	231	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,03
189	229	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,03	229	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,03
	240	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,03	180	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,03
190	179	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	-0,01	179	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	-0,01
	228	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	-0,01
191	250	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	249	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
192	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
	119	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	253	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
193	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
194	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	245	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
195	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
196	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
197	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
198	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,02	257	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02
	121	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02
199	257	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	252	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	249	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
200	247	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
203	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
	118	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
204	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	118	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
205	118	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	118	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
208	278	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	279	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
209	279	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	278	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00
210	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	283	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	278	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
211	286	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
	285	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	277	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
212	282	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,00	-0,04	0,00
213	290	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	289	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01
	288	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00
214	292	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	282	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
215	293	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00	294	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01
	290	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,01	289	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,01
216	296	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,00	295	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,00
	293	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	294	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,01
217	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	297	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	293	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,01
218	291	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01
219	283	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	292	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	278	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00
220	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	284	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01
	299	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
221	301	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	283	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	284	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01
222	302	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	292	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01
	301	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	283	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01
223	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	291	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01
	302	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	292	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01
224	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	291	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	304	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
225	305	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	297	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01
	304	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	298	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	297	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01
	296	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,00	306	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00
227	310	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,00	309	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,02

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
248	301	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	330	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,02
	302	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01	259	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,02
249	331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,02	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	-0,03	302	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00
250	260	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,02	304	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,02
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
251	304	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,01	260	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	-0,04
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,04
252	294	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	295	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	333	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
253	295	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	307	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02
	333	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	58	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02
254	332	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	0,02
	305	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	317	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	-0,01	0,01
255	2	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	-0,02	334	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	-0,02
	317	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,01	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
256	324	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01	323	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01
	262	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,02	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,03
257	261	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	-0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02
	315	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,02	323	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,02
258	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	261	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,04
	316	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	315	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,01
259	16	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	327	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	264	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	326	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
260	262	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,01
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	325	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02
261	337	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01	326	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03
	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
262	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	266	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
263	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
264	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
265	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
266	257	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	299	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
267	257	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	1	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,02
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01
268	307	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,01	271	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,00	0,01
269	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
270	59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
271	274	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	321	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
272	276	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	275	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
273	274	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	321	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
274	5	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	264	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
	337	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	266	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	273	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
279	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
	313	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	318	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
280	16	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,03	336	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,03
	325	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,03	263	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,03
282	363	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
283	364	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	365	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	362	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
284	367	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	366	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	364	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	365	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
285	362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	368	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
286	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
	370	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	368	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
287	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	372	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
288	374	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	372	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	371	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
289	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
	375	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	370	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
290	376	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	374	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
291	379	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
292	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	372	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
	380	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	381	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,01
293	372	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
	381	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,01	375	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00
294	376	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
	382	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
295	384	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	368	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	369	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
296	368	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	384	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	385	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
297	386	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,01
	385	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	370	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00
298	375	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	386	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	387	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
299	388	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	381	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00
	388	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	380	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00
301	391	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	389	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	388	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00
302	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	387	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
303	376	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	382	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	393	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
304	394	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	395	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	379	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,01	378	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00
305	397	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,02	396	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	394	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
306	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,00	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,01
	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	394	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
307	396	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	397	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,03
	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01	400	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,02
308	398	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01	401	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,02
	394	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,01	397	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,02
309	402	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,02	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	400	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,01	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
310	405	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,02	404	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	402	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,03	403	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02
311	407	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,01	406	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,01
	400	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,02	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,02
312	404	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02	405	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01
	408	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	409	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02
313	406	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,01	410	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,02	405	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,02
314	401	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,01	407	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,02
	397	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,02	400	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,02
315	411	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,01	393	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,01
	389	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	382	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00
316	412	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,01	398	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,01
	411	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,01	393	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,01
317	398	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,01	412	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00
	401	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,02	413	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01
318	401	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,02	413	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
	407	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,01	414	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
319	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	361	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,01
320	361	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	365	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,02	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,02
321	365	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	366	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02	339	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,02
322	366	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,03	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,03
323	338	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	-0,02	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02
	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,01	371	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
324	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
	338	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,01	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04
325	418	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,02	377	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
	8	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18	-0,02	378	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,01
326	395	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02	419	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,02
	378	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0,02
327	396	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,01	343	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	-0,04
	395	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,04
328	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,02	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02
	396	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,02	343	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,02
329	420	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,03	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	342	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	-0,03	403	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01
330	342	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02
	421	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,01	404	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02
331	404	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	408	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03
	341	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,02	422	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,01
332	13	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	344	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
333	415	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	7	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,02
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
334	424	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	363	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	423	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	360	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
335	363	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
336	36	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
337	357	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
338	385	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	357	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	358	0,00	0,00	0,00	-0,00	-0,01	-0,01
339	355	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
360	348	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	348	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	349	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	414	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	347	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	347	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	346	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
363	435	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	432	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	433	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
364	436	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	190	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
365	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	433	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
366	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
367	429	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	432	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
368	428	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
369	423	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	434	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	424	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	435	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
370	434	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	423	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02
	188	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01	7	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01
371	426	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	437	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01
	431	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	40	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01
373	430	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	430	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
	431	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	191	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
374	436	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	436	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	429	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	430	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	428	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	432	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	433	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
377	426	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	434	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	425	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
381	459	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	458	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	456	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	456	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	459	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	461	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
383	460	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	461	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	463	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
384	467	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	466	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	464	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	459	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	458	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
386	468	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	464	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	461	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
387	461	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	468	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	469	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
388	464	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	470	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
389	468	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	470	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	471	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
390	473	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	472	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
391	475	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	472	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	474	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	473	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
392	474	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	476	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	475	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	477	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
393	479	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	478	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	477	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	475	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
394	472	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	475	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	480	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	478	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
395	480	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	478	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	481	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	482	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
396	478	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	482	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	483	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
397	480	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	469	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	472	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	463	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398	479	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	483	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
399	477	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	486	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	479	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
400	469	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	481	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
401	488	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	487	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	467	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
402	490	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	489	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	467	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	470	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	489	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
404	492	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	491	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01
	489	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	488	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
405	493	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	492	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01
	490	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	489	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
406	481	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
407	487	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	488	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	495	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,04	491	-0,02	-0,01	0,01	-0,07	-0,01	-0,01
408	494	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	496	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	490	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	493	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
409	497	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	494	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	482	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	481	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
410	498	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	496	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	497	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
411	483	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	499	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	497	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
412	500	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	499	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	483	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	502	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,02	501	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
	500	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	499	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
414	497	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	499	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	498	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	501	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
415	443	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	442	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
416	444	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	460	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	443	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
417	460	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	445	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
418	457	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	451	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
419	458	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	453	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00
420	474	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	473	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	446	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	445	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
421	446	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	43	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	474	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	476	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
422	465	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	453	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	454	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00
423	466	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	487	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	454	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	455	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00
424	20	-0,02	-0,03	-0,01	-0,04	0,03	0,01	455	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,00
	495	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,04	0,02	487	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,01
425	495	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	491	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	-0,06	0,02
	503	0,00	-0,08	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	438	-0,03	-0,09	-0,04	-0,03	-0,08	0,02
426	442	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
427	476	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	441	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	486	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	41	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
428	41	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	447	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	486	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	484	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
429	484	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	448	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	485	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	449	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
430	491	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01	492	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	438	0,03	0,07	-0,05	0,03	0,03	-0,01	504	0,06	0,07	-0,04	0,01	0,01	0,00
431	492	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	493	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	504	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
432	485	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	449	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	500	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	450	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
433	498	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	505	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	496	0,03	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	439	0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
434	501	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	440	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,02
	498	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	505	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
435	500	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,01	-0,01	450	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	502	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	23	-0,03	0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,00
436	23	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,04	-0,01	506	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	502	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01	501	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	445	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
438	476	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	476	0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00
	441	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	43	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
439	447	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	447	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,02	0,00
	484	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	448	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	477	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	486	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
441	495	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,04	495	0,01	0,00	0,01	0,02	0,06	0,04
	20	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,06	0,04	503	0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,06	0,04
442	506	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	506	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
	501	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	440	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
443	493	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	493	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	439	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	496	0,03	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
444	523	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	522	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	520	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	521	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
445	520	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	524	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	523	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	525	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
446	524	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	526	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	525	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	527	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
447	529	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	528	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	523	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	522	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
448	531	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	529	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
449	533	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	532	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	527	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
450	523	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	525	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	529	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	532	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
451	529	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	532	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
472	559	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	561	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	555	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	558	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
473	562	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	559	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	548	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	539	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
474	563	0,00	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	561	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01
	562	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	559	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
475	549	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	564	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
	548	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	562	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
476	565	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	564	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
	551	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	549	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
477	567	-0,03	-0,01	-0,02	0,03	-0,04	0,04	566	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,03
	565	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	564	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
478	562	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	564	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02
	563	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	566	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,01
479	511	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	526	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	510	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	524	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
480	47	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	510	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
	520	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	524	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
481	526	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	511	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	537	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	512	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
482	521	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	522	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	49	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	519	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
483	522	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	528	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	519	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	518	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
484	513	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	537	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
485	514	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	513	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
486	544	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	451	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	545	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	452	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
487	542	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	45	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
488	453	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	550	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	452	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
489	517	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	518	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	530	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	528	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
490	550	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	552	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	517	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	516	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
491	17	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	516	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01
	560	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	552	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01
492	560	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	556	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	558	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	507	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,06	0,01
493	521	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	515	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	520	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	47	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
494	550	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	453	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	551	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	454	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00
495	558	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	569	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	557	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	507	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	-0,01
496	558	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	561	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	508	-0,02	-0,03	0,03	-0,01	-0,02	0,00	570	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
497	551	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01	454	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	565	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	455	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00
498	561	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	563	0,05	0,01	0,04	0,00	0,02	-0,01
	570	-0,02	0,06	0,01	0,01	0,02	0,00	509	0,02	0,07	0,03	0,02	0,03	0,00
499	563	0,05	0,01	0,01	0,02	-0,04	0,01	566	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,02
	509	0,00	-0,08	0,05	0,00	-0,06	0,00	571	-0,08	-0,10	0,04	-0,01	-0,05	-0,03
500	20	-0,01	-0,03	0,01	-0,05	0,01	0,00	567	-0,01	-0,03	0,01	-0,04	0,04	0,00
	455	-0,01	-0,02	0,02	-0,04	0,00	0,00	565	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,03	0,00
501	566	-0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	567	-0,04	-0,04	0,03	-0,02	0,04	-0,04
	571	0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,03	-0,04	20	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,07	-0,03
502	515	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	515	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	49	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	521	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
504	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	17	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02
	568	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	560	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02
505	558	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	558	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	569	0,03	0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,00	508	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,00
506	507	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	507	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
	557	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	556	-0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
507	579	-0,01	-0,01	-0,00	-0,01	-0,01	0,00	580	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,02
	578	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	581	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
508	517	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	580	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	518	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	582	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
509	516	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,03	0,00	581	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	517	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	580	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
510	519	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	582	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	573	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	572	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
511	579	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01	51	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	582	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	522	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
512	578	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01	576	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	579	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	577	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
513	585	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	584	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	578	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	583	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01
514	7	-0,04	-0,02	0,01	0,01	0,05	-0,02	586	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,04	-0,02
	516	-0,04	-0,01	0,02	0,00	0,04	-0,01	581	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,01
515	586	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,02	-0,01	585	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01
	581	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	578	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
516	576	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	583	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	575	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	584	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01
517	579	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	579	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	51	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	577	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	582	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	579	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	574	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	-0,01
	519	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,01	-0,01	49	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	-0,01
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	573	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	519	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	519	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	582	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	518	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	578	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	576	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	583	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	584	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01
	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01
524	608	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	609	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	607	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	610	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00
525	609	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	608	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	611	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	612	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
526	614	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	607	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	608	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
527	616	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	614	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	615	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	607	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
528	612	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	618	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	611	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	617	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
529	620	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	619	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	618	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	617	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
530	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	612	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	618	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
531	623	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	624	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	620	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	619	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00
532	626	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	625	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	623	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	624	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00
533	620	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	627	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	623	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	628	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
534	621	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	627	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	618	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	620	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
535	613	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	612	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
536	630	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	629	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,01	616	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
537	631	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	613	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	630	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
538	632	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	631	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	633	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	621	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	632	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	621	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	633	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	627	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	634	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,01
541	627	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	634	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,02
	628	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	635	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,02
542	639	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	638	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	638	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	643	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
548	642	-0,01	0,01	-0,01	0,06	-0,03	0,01	644	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,03
	640	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,01	641	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
549	637	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	638	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	645	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	646	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
550	648	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	646	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	647	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	649	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
551	651	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	648	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	650	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	647	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
552	643	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	649	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	638	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	646	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
553	643	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	652	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
	649	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	653	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
554	641	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	644	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	643	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	652	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03
555	649	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	653	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01
	647	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	654	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00
556	647	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	654	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	650	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	655	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
557	656	-0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	657	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	655	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	650	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
558	611	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	598	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	609	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	55	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
559	598	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	611	0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	597	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	617	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
560	57	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	596	0,04	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	619	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	617	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
561	619	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	624	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	57	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	658	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	589	-0,05	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	0,01	630	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,02	0,01
	659	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	629	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,02
563	630	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	589	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,04	-0,02
	631	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	660	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,02	-0,01
564	631	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	660	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	632	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	588	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
565	632	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	588	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	633	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	661	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01
566	587	-0,14	-0,08	0,05	-0,23	-0,12	-0,06	64	-0,14	-0,05	-0,02	-0,21	-0,13	-0,09
	634	0,04	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	635	0,05	0,02	0,04	-0,03	-0,01	-0,03
567	633	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	661	0,01	0,02	0,04	0,01	0,00	-0,01
	634	-0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	587	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
568	624	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	625	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
584	636	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	637	0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	60	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	601	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
585	601	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	600	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	645	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01
586	61	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	599	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	648	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	645	0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
587	604	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	61	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	651	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	648	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
588	602	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	603	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	657	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	650	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
589	604	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	651	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	603	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	650	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
590	656	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	666	0,02	0,03	-0,03	0,04	0,02	-0,01
	605	-0,01	-0,07	0,02	0,03	-0,07	0,00	19	0,00	-0,07	-0,02	0,06	0,02	0,00
591	594	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	594	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	593	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	610	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	610	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	607	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	615	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	597	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	596	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	617	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
594	599	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	599	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	645	0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	600	0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01
595	648	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	668	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	646	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	645	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
596	657	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	657	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	602	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	62	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
597	64	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,04	64	-0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,06	-0,04
	635	-0,06	0,00	0,01	0,01	-0,06	-0,04	606	-0,03	0,00	-0,01	0,01	-0,06	-0,04
598	590	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	590	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01
	665	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	655	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01
599	676	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	675	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	673	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	674	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00
600	677	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	674	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	448	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,00	449	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00
601	450	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,00	449	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00
	675	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	674	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
602	671	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	677	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	447	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00	448	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
603	672	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	39	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
	677	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	673	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01
604	667	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	668	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
	673	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	676	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01
605	679	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,01	675	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01
	678	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	676	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
606	675	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,01	679	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,04	0,02
	450	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,04	0,01	23	-0,04	-0,02	-0,01	0,01	0,05	0,02
607	669	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	681	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	680	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	676	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
608	447	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	447	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,01
	670	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,01	41	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,01
609	671	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	671	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	677	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	447	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
610	677	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	677	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
	672	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	671	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,01
611	667	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	667	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
	39	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	673	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
612	674	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	674	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	673	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	677	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01
613	669	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	669	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	668	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,01	680	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,01
614	680	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	680	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
	668	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	676	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	669	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01
	681	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,01	37	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01
616	676	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	676	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	678	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	681	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
617	708	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	707	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	705	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,02	706	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01
618	709	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	710	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01
	707	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	706	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,03	0,00
619	712	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	711	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01
	709	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	710	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
620	707	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	708	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	713	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	714	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
621	709	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	707	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	715	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	713	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
622	716	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	717	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	712	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
623	719	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	718	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,01
	716	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	717	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00
624	712	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	709	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	720	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	715	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
625	719	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	718	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,02	721	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,03
626	719	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	716	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	723	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	724	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
627	721	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	722	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	725	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,07	-0,01	726	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
628	716	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	712	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	724	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	720	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
629	727	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	722	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	723	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	719	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
630	729	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	713	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	728	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01	714	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
631	715	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	713	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	730	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	729	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
632	715	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	730	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	720	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	731	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
633	720	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	731	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	724	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	732	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
634	733	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	723	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	732	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	724	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
635	734	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	727	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	733	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	723	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
636	736	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	735	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	732	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	733	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
637	737	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	734	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	735	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	733	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
638	738	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	739	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,04
	726	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	725	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,06	0,01
639	741	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	740	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,01
	738	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	739	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
640	743	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	742	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	726	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	738	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
641	740	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	741	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	744	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	745	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
642	742	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	746	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	738	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	741	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
643	722	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	727	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	726	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	743	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
644	744	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	745	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	747	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	748	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
645	750	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	749	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	748	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	747	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
646	752	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	751	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	745	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	748	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
647	753	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	754	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	750	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	749	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
648	751	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	755	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	748	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	750	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
649	746	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	752	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	741	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	745	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
650	727	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	734	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	743	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	756	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
651	757	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	742	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
	756	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	743	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
652	758	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	746	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	757	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	742	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
653	759	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	752	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	758	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,01	746	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01
654	705	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,02	706	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	-0,01
	760	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	685	-0,04	-0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,01
655	706	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	710	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	685	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	761	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
656	710	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	711	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	761	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	686	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
657	762	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	686	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01
	717	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	711	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
658	687	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	762	0,01	0,02	-0,01	-0,04	0,01	0,01
	718	-0,04	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	717	-0,04	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01
659	721	0,04	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,03	66	-0,14	-0,05	0,02	-0,22	-0,14	0,09
	718	0,04	-0,02	0,04	-0,06	0,01	0,01	687	-0,15	-0,09	-0,06	-0,25	-0,12	0,07
660	721	-0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,04	0,03	725	-0,02	0,02	0,00	0,06	-0,02	0,01
	704	-0,03	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,03	24	-0,03	0,02	0,01	0,08	-0,01	0,01
661	739	-0,02	0,00	0,01	0,03	-0,02	-0,03	763	-0,02	0,00	0,02	0,05	0,01	-0,04
	725	-0,02	0,02	0,00	0,07	-0,02	-0,02	24	-0,02	0,02	0,01	0,09	0,01	-0,03
662	740	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,02	-0,01	682	-0,06	-0,02	0,03	-0,08	-0,04	-0,01
	739	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	763	-0,06	-0,02	0,01	-0,04	-0,03	-0,03
663	744	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	764	-0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	740	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	682	0,04	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01
664	764	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	744	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	683	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	747	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
665	683	0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	747	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01
	765	0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	749	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
666	766	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	684	-0,01	-0,05	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	754	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	749	0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,01	-0,01
667	754	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	753	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	703	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	27	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
668	760	-0,06	-0,02	-0,03	0,06	0,05	-0,01	23	-0,06	-0,03	-0,01	0,11	0,07	0,01
	705	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,01	-0,01	679	-0,01	-0,02	0,00	0,08	0,04	0,01
669	678	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	708	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	679	-0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00	705	-0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00
670	708	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	678	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	714	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	681	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
671	714	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	681	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01
	728	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	37	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
672	729	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	702	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	730	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	35	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
673	730	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	35	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	731	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	697	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
674	698	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	736	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	731	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	732	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
675	25	-0,00	-0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	766	0,02	0,04	0,02	0,04	0,02	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
696	692	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	692	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	759	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	693	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	755	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	688	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	29	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
698	690	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	690	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	753	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	27	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
699	767	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,04	768	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,03
	258	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,02	259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	0,01
700	768	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02	769	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,01
	259	0,00	0,00	0,00	0,05	0,20	0,01	260	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,01
701	769	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,02	770	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,02
	260	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,01	2	0,00	0,00	0,00	0,11	0,31	0,00
702	110	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,00	771	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02
	109	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,03	767	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,04
703	771	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01	772	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	-0,02
	767	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04	768	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,02
704	772	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	-0,03	773	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,17	-0,04
	768	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02	769	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,01
705	773	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,03	774	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,01
	769	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,01	770	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02
706	111	0,00	0,00	0,00	0,17	0,05	0,00	775	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01
	110	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,02	771	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,01
707	775	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	776	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	-0,06
	771	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01	772	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,03
708	776	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	-0,10	777	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,15
	772	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,01	773	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,19	-0,07
709	777	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,18	778	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,33	-0,08
	773	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,05	774	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,05
710	3	0,00	0,00	0,00	0,29	0,12	0,00	779	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,01
	111	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,01	-0,01	775	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01
711	779	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,02	780	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,02	-0,02
	775	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01	776	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	-0,05
712	780	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,03	0,03	781	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,03	-0,09
	776	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,02	-0,09	777	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,22
713	781	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,30	-0,18	4	0,00	0,00	0,00	1,57	1,50	-0,01
	777	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,34	778	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,46	-0,17
714	782	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,03	783	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02
	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,25	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,05	0,24	-0,01
715	783	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,03	784	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,05
	262	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	-0,03
716	784	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,07	785	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,02	-0,05
	263	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,14	-0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	-0,01
717	774	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	0,02	786	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,18	0,03
	770	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	782	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,00
718	786	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,18	0,04	787	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,11	0,03
	782	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01	783	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,02
719	787	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,11	0,00	788	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,01
	783	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	784	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,05
720	788	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,02	789	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	-0,01
	784	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,05	785	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,05
721	778	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,33	0,08	790	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08	0,18
	774	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	-0,05	786	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,03	-0,01
722	790	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,15	791	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,05	0,10
	786	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,20	0,07	787	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,11	0,02
723	791	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,05	0,06	792	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	0,01
	787	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,04	788	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,01
724	792	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,01	793	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	-0,01
	788	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,01	789	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	-0,02
725	4	0,00	0,00	0,00	1,62	1,51	0,01	794	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,33	0,19
	778	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,47	0,17	790	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,35
726	794	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,36	-0,10	795	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,03	-0,03
	790	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,22	791	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,03	0,10
727	795	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,03	0,03	796	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,02
	791	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	0,06	792	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	0,01
728	796	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,26	0,14	-0,01
	792	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,03	793	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,02	0,00
729	797	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	798	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	0,05
	779	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	-0,02	780	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,02	0,02
730	798	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,02	-0,09	799	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,22
	780	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,03	-0,04	781	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,33	0,09
731	799	0,00	0,00	0,00	0,93	-0,03	0,34	800	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,46	0,17
	781	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,30	0,18	4	0,00	0,00	0,00	1,57	1,50	0,01
732	180	0,00	0,00	0,00	0,18	0,03	-0,01	801	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,00	797	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01
733	801	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,04	802	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,03
	797	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	798	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,06
734	802	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,01	803	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,19	0,07
	798	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	0,10	799	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,15
735	803	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,19	0,05	804	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,05
	799	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,10	800	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,33	0,08
736	181	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,02	805	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,04
	180	0,00	0,00	0,00	0,18	0,03	0,00	801	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,02
737	805	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	806	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,02
	801	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,01	802	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,02
738	806	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02	807	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,01
	802	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,03	803	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,17	0,04
739	807	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,01	808	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02
	803	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	0,03	804	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	0,01
740	7	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,00	340	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	-0,02
	181	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	805	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03
741	340	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,02	339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	-0,01
	805	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	806	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,03
742	339	0,00	0,00	0,00	0,05	0,20	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,01
	806	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02	807	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,01
743	338	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,11	0,31	0,00
	807	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,02	808	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,02
744	809	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,22	810	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,03	-0,10
	794	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,36	-0,10	795	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,03	0,03
745	810	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,06	811	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,18
	795	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,03	-0,03	796	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,02
746	811	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,01	812	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,02	0,00
	796	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,26	0,14	0,01
747	804	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,05	813	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,20	-0,05
	809	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,33	-0,08	809	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08	0,18
748	813	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,20	-0,07	814	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,11	-0,02
	809	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,15	810	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,05	-0,10
749	814	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-0,04	815	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,01
	810	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,06	811	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,02	-0,01
750	815	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,01	816	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,02
	811	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,01	812	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	0,01
751	808	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	817	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,00
	804	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,02	813	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,18	-0,03

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
752	817	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,01	818	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,02
	813	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,18	-0,04	814	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,11	-0,03
753	818	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,02	819	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,05
	814	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,11	-0,01	815	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,01
754	819	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,05	820	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,05
	815	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,02	816	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,01
755	8	0,00	0,00	0,00	0,12	0,32	-0,01	343	0,00	0,00	0,00	0,03	0,25	0,00
	808	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,00	817	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,01
756	343	0,00	0,00	0,00	0,03	0,25	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,05	0,24	0,01
	817	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,00	818	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,02
757	342	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,03
	818	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,03	819	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,05
758	341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,14	0,03	9	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,01
	819	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,07	820	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,02	0,05
759	785	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03
	821	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	822	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
760	789	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,02	793	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,01
	822	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	823	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
761	793	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	-0,01
	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01
762	812	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,01	816	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,02
	824	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	825	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
763	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,03	820	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,02
	825	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	826	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
764	820	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	-0,03	9	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01
	826	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
766	13	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	830	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	344	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	828	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
767	830	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
768	833	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	831	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
769	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	834	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
770	834	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	833	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	264	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
771	836	-0,02	-0,06	0,01	0,01	0,02	0,00	837	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00
	258	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,02	0,00	259	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,02	0,01
772	837	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	0,01	0,01	838	-0,02	-0,10	-0,03	0,00	0,02	0,01
	259	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,02	0,00	260	-0,02	-0,10	-0,02	0,01	0,03	0,00
773	838	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,02	0,01	839	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	-0,02	-0,09	-0,04	0,01	0,03	0,00	2	-0,02	-0,10	-0,01	0,01	0,06	0,00
774	840	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	841	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00
	835	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	836	-0,02	-0,05	0,02	0,01	0,01	0,00
775	841	-0,03	-0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	842	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
	836	-0,02	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,00	837	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00
776	842	-0,03	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	843	-0,03	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,01
	837	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,01	0,00	838	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,01	0,01
777	843	0,00	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,01	844	-0,01	-0,13	-0,01	-0,02	-0,03	0,00
	838	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,01	0,00	839	-0,02	-0,13	-0,01	0,00	0,03	0,00
778	845	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	846	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
	840	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	841	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,00
779	846	-0,04	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	847	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	841	-0,02	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	842	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
780	847	-0,04	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00	848	-0,05	-0,08	-0,05	0,00	-0,02	0,00
	842	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	843	-0,03	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,01
781	848	0,00	-0,08	-0,07	-0,01	-0,02	0,00	849	-0,02	-0,17	-0,03	-0,03	-0,06	0,00
	843	0,00	-0,08	-0,05	0,00	-0,01	0,01	844	-0,02	-0,17	-0,01	-0,01	0,00	0,00
782	850	-0,02	-0,09	0,03	0,00	-0,01	0,00	851	-0,01	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00
	845	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	846	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,00
783	851	-0,03	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	852	-0,03	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01
	846	-0,03	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	847	-0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
784	852	-0,04	-0,01	-0,03	0,01	-0,02	0,00	853	-0,05	-0,06	-0,05	-0,02	-0,03	-0,01
	847	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	848	-0,04	-0,06	-0,03	0,00	-0,03	0,00
785	853	-0,01	-0,05	-0,10	0,00	-0,03	-0,01	854	-0,04	-0,23	-0,08	-0,04	-0,09	-0,01
	848	0,01	-0,05	-0,06	-0,01	-0,03	0,00	849	-0,03	-0,23	-0,03	-0,02	-0,02	0,00
786	17	-0,10	-0,14	0,08	-0,02	-0,06	0,01	589	-0,08	-0,01	0,10	-0,02	0,00	-0,01
	850	-0,02	-0,13	0,01	0,01	0,05	0,01	851	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,02	-0,01
787	589	0,01	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	588	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
808	590	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,01	19	-0,02	-0,12	-0,06	-0,02	-0,11	0,00
	869	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	870	0,00	-0,11	0,01	0,02	0,08	0,00
809	871	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	872	-0,02	-0,08	-0,03	-0,01	-0,02	0,01
	788	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01	789	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,01
810	872	-0,02	-0,08	-0,05	-0,01	-0,02	0,01	873	-0,02	-0,10	-0,06	-0,01	-0,02	0,00
	789	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	-0,01	0,01	793	-0,02	-0,10	-0,05	0,00	-0,01	0,00
811	873	-0,02	-0,09	-0,09	-0,01	-0,02	0,01	874	-0,02	-0,07	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
	793	-0,02	-0,09	-0,08	0,00	-0,01	0,00	6	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,02	0,00
812	862	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00	875	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,01
	858	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	871	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,01
813	875	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	876	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	871	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01	872	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,01	0,01
814	876	-0,03	-0,06	-0,04	-0,01	-0,03	0,01	877	-0,03	-0,08	-0,06	-0,01	-0,03	0,00
	872	-0,02	-0,06	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	873	-0,02	-0,08	-0,05	-0,01	-0,02	0,01
815	877	-0,02	-0,08	-0,08	-0,01	-0,03	0,00	878	-0,02	-0,10	-0,04	-0,02	-0,05	0,00
	873	-0,02	-0,08	-0,08	-0,01	-0,02	0,01	874	-0,02	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
816	866	-0,01	-0,06	0,01	0,02	-0,02	0,00	879	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,00
	862	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,03	0,00	875	-0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,02	0,01
817	879	-0,03	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	880	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
	875	-0,02	-0,04	0,01	0,00	-0,02	0,01	876	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
818	880	-0,04	-0,04	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	881	-0,04	-0,07	-0,06	-0,01	-0,05	0,00
	876	-0,02	-0,04	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	877	-0,03	-0,06	-0,06	-0,01	-0,04	0,00
819	881	-0,02	-0,06	-0,09	-0,02	-0,05	0,00	882	-0,03	-0,13	-0,06	-0,02	-0,08	0,00
	877	-0,01	-0,06	-0,08	-0,01	-0,04	0,00	878	-0,03	-0,13	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
820	870	-0,02	-0,09	0,04	0,02	-0,05	0,00	883	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01
	866	-0,01	-0,09	0,01	0,04	0,05	0,00	879	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00
821	883	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	884	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
	879	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	880	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
822	884	-0,04	-0,02	-0,04	-0,01	-0,05	-0,01	885	-0,04	-0,04	-0,05	-0,02	-0,07	-0,01
	880	-0,03	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	881	-0,04	-0,04	-0,05	-0,02	-0,05	0,00
823	885	-0,03	-0,04	-0,11	-0,02	-0,07	-0,01	886	-0,06	-0,18	-0,08	-0,02	-0,10	0,00
	881	-0,01	-0,03	-0,08	-0,02	-0,06	0,00	882	-0,04	-0,17	-0,06	-0,01	-0,04	0,00
824	19	-0,07	0,08	-0,02	-0,12	0,00	887	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,04	-0,02	
	870	-0,03	-0,11	0,01	0,04	0,09	0,00	883	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,02
825	887	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,03	888	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,03
	883	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,04	-0,01	884	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
826	888	0,03	-0,04	-0,04	-0,01	-0,07	-0,01	889	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,10	-0,02
	884	-0,04	-0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	885	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00
827	889	-0,08	0,02	-0,12	-0,04	-0,11	-0,01	22	-0,13	-0,24	-0,15	-0,01	-0,11	0,00
	885	-0,02	0,03	-0,06	-0,02	-0,08	-0,01	886	-0,07	-0,22	-0,08	-0,01	-0,06	0,00
828	890	-0,02	-0,10	0,06	-0,01	-0,02	0,00	891	-0,02	-0,08	0,05	-0,01	-0,02	-0,01
	812	-0,02	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,00	816	-0,02	-0,08	0,03	0,00	-0,01	-0,01
829	891	-0,02	-0,08	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	892	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	816	-0,02	-0,08	0,02	0,00	-0,01	-0,01	820	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01
830	892	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	893	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,04	0,00
	820	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	9	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,00
831	878	-0,02	-0,10	0,04	-0,02	-0,05	0,00	894	-0,02	-0,08	0,08	-0,01	-0,03	0,00
	874	-0,02	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	890	-0,02	-0,08	0,08	-0,01	-0,02	-0,01
832	894	-0,03	-0,08	0,06	-0,01	-0,03	0,00	895	-0,03	-0,06	0,04	-0,01	-0,03	-0,01
	890	-0,02	-0,08	0,05	-0,01	-0,02	-0,01	891	-0,02	-0,06	0,04	-0,01	-0,01	-0,01
833	895	-0,02	-0,06	0,02	-0,01	-0,03	0,00	896	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	891	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	892	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
834	896	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	897	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00
	892	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	893	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,02	0,00
835	882	-0,03	-0,13	0,06	-0,02	-0,08	0,00	898	-0,02	-0,06	0,09	-0,02	-0,05	0,00
	878	-0,02	-0,13	0,04	-0,01	-0,03	0,00	894	-0,01	-0,06	0,08	-0,01	-0,04	0,00
836	898	-0,04	-0,07	0,06	-0,01	-0,05	0,00	899	-0,04	-0,04	0,04	-0,01	-0,04	0,00
	894	-0,03	-0,06	0,06	-0,01	-0,04	0,00	895	-0,02	-0,04	0,04	-0,01	-0,02	0,00
837	899	-0,03	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,00	900	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	895	-0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,00	896	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
838	900	-0,03	-0,04	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	901	-0,03	-0,06	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	896	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	897	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,03	0,00
839	886	-0,06	-0,18	0,08	-0,02	-0,10	0,00	902	-0,03	-0,04	0,11	-0,02	-0,07	0,01
	882	-0,04	-0,17	0,06	-0,01	-0,04	0,00	898	-0,01	-0,03	0,08	-0,02	-0,06	0,00
840	902	-0,04	-0,04	0,05	-0,02	-0,07	0,01	903	-0,04	-0,02	0,04	-0,01	-0,05	0,01
	898	-0,04	-0,05	0,05	-0,02	-0,05	0,01	899	-0,03	-0,02	0,04	-0,01	-0,03	0,00
841	903	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,01	904	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	899	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00	900	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00
842	904	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,01	905	-0,02	-0,09	-0,04	0,01	-0,05	0,00
	900	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00	901	-0,01	-0,09	-0,01	0,04	0,05	0,00
843	22	-0,14	-0,15	-0,01	-0,11	0,00	902	-0,08	-0,12	-0,11	-0,04	0,00	-0,11	0,00
	886	-0,07	-0,22	0,08	-0,01	-0,06	0,00	902	-0,02	0,03	0,06	-0,02	-0,08	0,01
844	906	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,10	0,02	907	0,00	-0,02	0,04	-0,03	-0,07	0,02
	902	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00	903	-0,04	-0,02	0,04	-0,01	-0,04	0,01
845	907	0,02	-0,02	-0,02	0,01	-0,06	0,03	908	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,00	0,03
	903	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01	904	-0,02	0,01	0,03	-0,01	-0,04	0,01
846	908	-0,04	0,01	-0,08	0,01	0,01	0,02	25	-0,07	-0,12	-0,08	-0,02	-0,12	0,00
	904	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,02	905	-0,03	-0,11	-0,01	0,04	0,08	0,00
847	909	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,02	0,00	910	-0,02	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,01
	341	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	342	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,00
848	910	-0,02	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,01	911	-0,02	-0,11	-0,07	0,00	0,01	0,00
	342	-0,02	-0,10	-0,04	0,00	0,02	0,00	343	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,02	0,00
849	911	-0,01	-0,10	-0,09	0,00	0,01	0,00	912	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
	343	-0,02	-0,10	-0,08	0,00	0,02	0,00	8	-0,02	-0,10	-0,03	0,01	0,06	0,00
850	897	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	0,00	913	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	893	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,03	0,00	909	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
851	913	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	914	-0,02	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,01
	909	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	910	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,01	0,00
852	914	-0,02	-0,07	-0,05	0,00	-0,01	0,01	915	-0,02	-0,10	-0,07	0,00	-0,01	0,01
	910	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,01	0,01	911	-0,02	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,01
853	915	0,00	-0,10	-0,09	0,00	-0,01	0,01	916	-0,01	-0,13	-0,05	-0,01	-0,03	0,00
	911	-0,01	-0,10	-0,08	0,00	0,01	0,01	912	-0,02	-0,13	-0,04	0,00	0,03	0,00
854	901	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	917	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	897	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,02	0,00	913	-0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
855	917	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	918	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	913	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,01	914	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
856	918	-0,03	-0,05	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	919	-0,03	-0,09	-0,07	0,00	-0,03	0,00
	914	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	915	-0,02	-0,09	-0,07	0,00	-0,01	0,01
857	919	0,00	-0,09	-0,10	-0,01	-0,03	0,00	920	-0,01	-0,17	-0,06	-0,03	-0,06	0,00
	915	0,00	-0,09	-0,09	0,00	-0,01	0,01	916	-0,02	-0,17	-0,04	-0,01	0,00	0,00
858	905	0,01	-0,08	0,02	0,00	-0,05	0,00	921	0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
	901	0,00	-0,08	-0,01	0,02	0,03	0,00	917	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00
859	921	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	922	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01
	917	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	918	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00
860	922	-0,03	-0,02	-0,05	0,00	-0,03	0,00	923	-0,04	-0,06	-0,07	-0,01	-0,04	0,00
	918	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	919	-0,03	-0,06	-0,07	-0,01	-0,04	0,00
861	923	0,00	-0,06	-0,13	0,00	-0,04	-0,01	924	-0,04	-0,23	-0,09	-0,03	-0,09	0,00
	919	0,01	-0,06	-0,10	-0,01	-0,04	0,01	920	-0,03	-0,23	-0,06	-0,02	-0,07	0,00
862	25	-0,02	-0,12	0,06	-0,02	-0,11	0,00	684	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,01	-0,01
	905	0,00	-0,11	-0,01	0,02	0,08	0,00	921	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
863	684	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	683	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,01
	921	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	922	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
864	683	0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,01	682	0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,04	-0,01
	922	-0,03	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	923	-0,02	0,02	0,01	-0,03	-0,02	-0,06	0,00
865	682	-0,05	0,02	-0,17	-0,05	-0,05	-0,02	24	-0,12	-0,33	-0,17	0,02	-0,13	-0,02	
	923	0,01	0,03	-0,09	-0,01	-0,06	0,02	924	-0,06	-0,32	-0,09	-0,02	-0,03	0,00	
866	925	-0,02	-0,10	0,03	0,00	0,02	-0,01	926	-0,02	-0,07	0,02	0,00	0,01	-0,01	
	338	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,03	0,00	339	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,02	0,00	
867	926	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	927	-0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,02	0,00	
	339	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,02	-0,01	340	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,00	
868	927	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,02	0,00	928	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	340	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,00	7	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,08	0,00	
869	916	-0,01	-0,13	0,01	-0,02	-0,03	0,00	929	0,00	-0,09	0,05	0,00	0,00	-0,01	
	912	-0,02	-0,13	0,01	0,00	0,03	0,00	925	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,01	-0,01	
870	929	-0,03	-0,09	0,04	0,00	0,00	-0,01	930	-0,03	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	
	925	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,01	926	-0,02	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	
871	930	-0,03	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	931	-0,03	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	
	926	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	927	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,01	0,00	
872	931	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,00	0,00	932	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	927	-0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,01	0,00	928	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	
873	920	-0,02	-0,17	0,03	-0,03	-0,06	0,00	933	0,00	-0,08	0,07	-0,01	-0,02	0,00	
	916	-0,02	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,00	929	0,00	-0,08	0,05	0,00	-0,01	-0,01	
874	933	-0,05	-0,08	0,05	0,00	-0,02	0,00	934	-0,04	-0,04	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00
	929	-0,03	-0,08	0,04	0,00	-0,01	-0,01	930	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	
875	934	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	935	-0,04	-0,04	-0,04	0,02	0,00	0,00	
	930	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	931	-0,03	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	
876	935	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	936	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	931	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	932	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
877	924	-0,04	-0,23	0,08	-0,04	-0,10	0,01	937	-0,01	-0,05	0,11	0,00	-0,03	0,01	
	920	-0,03	-0,23	0,03	-0,02	-0,02	0,00	933	0,01	-0,05	0,06	-0,01	-0,03	0,00	
878	937	-0,05	-0,06	0,05	-0,02	-0,03	0,01	938	-0,04	-0,01	0,03	0,01	-0,02	0,00	
	933	-0,04	-0,06	0,04	0,00	-0,03	0,00	934	-0,03	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	
879	938	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,01	939	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	
	934	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	935	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	
880	939	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,00	939	-0,02	-0,09	-0,03	0,01	-0,01	0,00	
	935	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	936	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	
881	24	-0,17	-0,33	0,19	0,04	-0,12	0,04	687	-0,10	0,03	0,14	-0,13	-0,05	0,01	
	924	-0,06	-0,31	0,08	-0,03	-0,04	0,02	937	0,01	0,05	0,02	0,00	-0,04	-0,01	
882	687	0,03	-0,02	-0,01	0,09	-0,01	0,01	686	-0,02	-0,01	0,05	-0,06	-0,03	0,03	
	937	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	-0,01	938	-0,04	-0,02	0,03	0,01	-0,01	0,02	
883	686	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	685	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	
	938	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	939	-0,03	0,01	0,03	0,00	-0,02	0,01	
884	685	-0,08	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,01	23	-0,11	-0,14	-0,08	-0,03	-0,06	0,00	
	939	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00	940	-0,03	-0,13	-0,01	0,01	0,05	0,00	
885	941	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	942	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	-0,02	0,00	
	181	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00	180	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00	
886	942	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	-0,02	0,00	943	-0,02	-0,08	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	
	180	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,01	179	-0,02	-0,08	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	
887	943	-0,01	-0,07	-0,07	-0,01	-0,02	0,00	944	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	
	179	-0,02	-0,07	-0,07	-0,01	-0,04	-0,01	3	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	
888	932	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	0,00	945	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	
	928	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,04	0,00	941	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00	
889	945	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	946	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,00	
	941	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00	942	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,00	
890	946	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00	947	-0,02	-0,07	-0,06	-0,01	0,00	0,00	
	942	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	943	-0,01	-0,06	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	
891	947	-0,01	-0,06	-0,07	-0,01	0,00	0,00	948	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	-0,01	0,00	
	943	-0,01	-0,06	-0,06	-0,01	-0,02	0,00	944	-0,01	-0,08	-0,03	0,02	-0,02	0,00	
892	936	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,05	0,00	949	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	
	932	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,05	0,00	945	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	
893	949	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	950	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00	
	945	-0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	946	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	
894	950	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	951	-0,03	-0,05	-0,06	0,00	-0,00	0,00	
	946	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	947	-0,02	-0,05	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	
895	951	0,00	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	952	-0,02	-0,12	-0,05	0,00	-0,03	0,00	
	947	0,00	-0,05	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	948	-0,02	-0,12	-0,03	0,02	0,03	0,00	
896	940	-0,01	-0,09	0,02	-0,02	-0,09	0,00	953	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,00	
	936	-0,02	-0,09	0,02	0,07	0,00	0,00	949	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	
897	953	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	954	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	949	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00	950	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	
898	954	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	955	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	0,01	0,00	
	950	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	951	-0,02	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	0,00	
899

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
920	509	0,03	0,02	-0,01	0,09	0,07	0,00	508	0,03	-0,01	0,04	-0,06	-0,02	0,01
	966	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	967	-0,02	-0,02	0,04	0,01	0,02	0,01
921	508	0,03	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	507	0,03	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,00
	967	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	968	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,01
922	507	0,02	0,03	-0,05	0,01	0,04	-0,01	17	-0,01	-0,11	-0,06	-0,03	-0,15	0,00
	968	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00	850	-0,01	-0,12	0,00	0,02	0,10	0,01
923	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	830	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,01	13	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,01
924	972	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	969	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
925	973	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	974	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
926	975	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	972	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
927	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	977	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
928	978	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	975	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	976	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
929	979	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	980	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	977	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
930	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	978	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
931	981	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	979	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	980	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00
932	982	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	983	0,00	-0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00
	345	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	346	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
933	983	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	984	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,00
	346	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00	347	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00
934	984	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00	985	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00	28	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,03	0,00
935	974	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,02	0,00	986	0,00	-0,01	0,05	-0,01	-0,01	0,00
	971	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,00	982	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
936	986	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	987	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	982	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	983	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
937	987	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	988	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	983	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	984	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
938	988	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00	989	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,01	0,00
	984	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	985	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
939	977	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	990	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	974	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	986	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00
940	990	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	991	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	986	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	987	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
941	991	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	992	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	987	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	988	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
942	992	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	993	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00
	988	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	989	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
943	980	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	994	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	977	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,04	0,00	990	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
944	994	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,01	995	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,01
	990	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	991	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
945	995	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	996	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,01
	991	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	992	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
946	996	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	997	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00
	992	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	993	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00
947	27	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	690	-0,01	0,00	0,02	-0,05	-0,01	0,01
	980	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,03	0,00	994	0,00	0,00	0,05	-0,00	0,00	0,00
948	690	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	0,01	689	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,01
	994	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,01	995	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01
949	689	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	688	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,02	0,01
	995	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,01	996	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01
950	688	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	29	0,02	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,01
	996	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,01	997	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00
951	998	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	999	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	348	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00	349	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00
952	999	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	1000	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	349	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00	350	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00
953	1000	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	1001	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	350	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00	30	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
954	989	0,01	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	1002	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	985	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	998	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
955	1002	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	998	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	999	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
956	1003	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1004	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	999	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	1000	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
957	1004	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	1005	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1000	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	1001	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
958	993	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	1006	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	989	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	1002	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1007	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	1002	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1003	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1008	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	1003	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1004	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1009	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1004	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
962	997	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	1010	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	993	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	1006	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
963	1010	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1011	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1006	0,01	-0,01	0,01	-0,00	0,01	0,00	1007	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
964	1011	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1012	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	1007	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1008	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
965	1012	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	1013	0,02	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	1008	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1009	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
966	29	0,02	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	693	0,02	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,00
	997	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	1010	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
967	693	0,03	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	692	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,03	0,00
	1010	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1011	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
968	692	0,03	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	691	0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	1011	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1012	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
969	691	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	31	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	1012	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	1013	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
970	1014	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	1015	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	351	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	352	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
971	1015	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	1016	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	352	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	353	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00
972	1016	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1017	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	353	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	32	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
973	1005	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1018	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1001	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1014	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
974	1018	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1019	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1014	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1015	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
975	1019	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	1015	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1016	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
976	1020	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	1021	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1016	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1017	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
977	1009	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	1022	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1005	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	1018	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
978	1022	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1023	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1018	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
979	1023	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1024	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1019	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
980	1024	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	1025	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	1020	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
981	1013	0,02	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	1026	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1009	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	1022	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
982	1026	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1027	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1022	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1023	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
983	1027	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1028	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1023	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1024	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
984	1028	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1029	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1024	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1025	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00
985	31	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	696	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	1013	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	1026	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
986	696	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	695	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	1026	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1027	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
987	695	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	694	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	1027	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1028	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
988	694	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	33	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
	1028	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1029	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00
989	1030	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1031	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	354	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	355	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
990	1031	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1032	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	356	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
991	1032	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	34	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
992	1021	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1034	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1017	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1030	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
993	1034	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1035	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1030	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1031	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
994	1035	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1036	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1031	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1032	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
995	1036	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1037	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1032	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
996	1025	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	1038	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	1021	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	1034	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
997	1038	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	1039	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	1034	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1035	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
998	1039	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1040	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	1035	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1036	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
999	1040	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1041	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1036	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1037	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
1000	1029	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	1042	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1025	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	1038	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
1001	1042	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1043	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1038	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1039	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
1002	1043	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1044	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1039	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1040	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
1003	1044	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1045	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1040	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1041	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
1004	33	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	699	0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	1029	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	1042	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1005	699	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,01	698	0,03	0,03	0,00	-0,01	0,02	-0,02
	1042	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1043	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1006	698	0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	697	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	1043	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1044	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1007	697	0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	35	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,03
	1044	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1045	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01
1008	1046	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1047	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	358	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
1009	1047	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	359	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
1010	1048	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	-0,01	-0,02

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1032	1067	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1068	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1063	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1064	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
1033	1068	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1069	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	1064	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1065	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
1034	1057	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1070	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1053	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1066	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1035	1070	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1071	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	1066	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1067	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1036	1071	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1072	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	1067	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1068	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1037	1072	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	1073	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	1068	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1069	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
1038	1061	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1074	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	1057	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1070	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1039	1074	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1075	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
	1070	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1071	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
1040	1075	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1076	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
	1071	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	1072	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
1041	1076	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	1077	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00
	1072	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	1073	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
1042	37	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	669	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	-0,01
	1061	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	1074	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
1043	669	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	668	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,01
	1074	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1075	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
1044	668	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	667	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00
	1075	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1076	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
1045	667	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	39	-0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	1076	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	1077	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00
1046	1078	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	1079	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00
	429	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00	430	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00
1047	1079	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	1080	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	430	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00	431	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,03	0,01
1048	1080	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	1081	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	431	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,01	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
1049	1069	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1065	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1078	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
1050	1082	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1078	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1079	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
1051	1083	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1084	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	1079	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
1052	1084	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1085	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1080	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
1053	1073	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	1086	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	1069	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1054	1086	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1087	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	1082	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1055	1087	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1088	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	1083	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
1056	1088	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1089	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	1084	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1085	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
1057	1077	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	1090	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
	1073	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	1086	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
1058	1090	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	1091	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	1086	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1087	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
1059	1091	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1092	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	1087	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1088	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1060	1092	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1093	-0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	1088	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1089	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
1061	39	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	672	-0,02	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00
	1077	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	1090	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
1062	672	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	671	-0,03	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	1090	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1091	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
1063	671	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	670	-0,04	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	1091	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1092	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
1064	670	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	41	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	1092	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1093	-0,02	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00
1065	1094	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1066	1085	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1096	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1081	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1094	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1096	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1099	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1070	1093	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	1100	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1089	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	1100	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1101	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1099	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1072	41	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	441	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1093	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1100	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1073	441	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	43	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	1100	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1101	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,00
1074	1101	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1103	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	184	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1075	1103	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1104	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	184	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	185	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
1076	1104	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	1105	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	185	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	186	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
1077	1105	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1106	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	186	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1078	1106	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1107	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1095	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1080	1108	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1109	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1103	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1081	1109	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1110	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1103	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1104	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1082	1110	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1111	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1104	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1105	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1083	1111	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1112	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1105	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1106	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1084	1112	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1113	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	1106	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1107	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1085	1099	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	1097	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1115	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1087	1115	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1116	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1088	1116	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1110	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1111	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1089	1117	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1118	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1111	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1112	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1090	1118	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1119	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1112	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1113	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1091	1101	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1120	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1099	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1092	1120	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1121	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1115	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1093	1121	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1115	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1116	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1094	1122	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1116	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1095	1123	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1117	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	1124	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1118	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1097	43	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	446	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1101	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,04	0,00	1120	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
1098	446	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	445	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1120	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1121	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1099	445	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	444	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1121	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1122	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1100	444	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1122	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	443	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	442	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1123	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	442	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	45	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1124	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1103	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1127	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	113	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01
1104	1127	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1128	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	113	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	114	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
1105	1128	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1129	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	114	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	115	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
1106	1129	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1130	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	115	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	116	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
1107	1130	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1108	1113	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	1132	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1107	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1126	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1109	1132	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1133	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1127	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1110	1133	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1134	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1127	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1128	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1111	1134	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1135	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1128	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1129	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
1112	1135	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1136	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1129	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1113	1136	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1137	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1131	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1114	1119	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1138	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1113	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1132	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1115	1138	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1139	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1132	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1133	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1116	1139	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1140	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1133	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1134	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1117	1140	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1141	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1134	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1118	1141	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	1142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	1143	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1120	1125	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1144	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1119	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1138	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1121	1144	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1144	1153	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	1151	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1158	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1145	1162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	1163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	1158	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1146	1163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1159	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	1160	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1147	1164	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1160	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	1161	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1148	1155	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1166	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1149	1166	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1167	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	1163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1150	1167	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1168	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1151	1168	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	1169	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	1164	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
1152	1157	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1170	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1155	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1166	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1153	1170	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1171	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1166	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1167	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1154	1171	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1172	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	1167	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1168	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1155	1172	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1173	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	1168	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	1169	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
1156	49	-0,05	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	574	-0,05	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,00
	1157	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1170	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1157	574	-0,04	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	573	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00
	1170	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1171	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1158	573	-0,03	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	572	-0,03	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00
	1171	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1172	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1159	572	-0,02	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	51	-0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1172	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1173	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00
1160	1174	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	1175	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	246	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	247	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00
1161	1175	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	1176	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	247	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,01	248	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,01
1162	1176	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	1177	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	248	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	52	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
1163	1165	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	1161	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	1174	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1164	1178	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1174	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	1175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1165	1179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	1176	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1166	1180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1176	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	1177	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1182	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	1165	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1183	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1178	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1184	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1185	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	1186	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	1169	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1182	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
1172	1186	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1187	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1182	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1183	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1173	1187	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1188	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1183	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1184	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1189	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	1184	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1175	51	-0,02	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	577	-0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,03	0,00
	1173	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	1186	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
1176	577	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	576	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,00
	1186	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1187	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1177	576	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	575	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,00
	1187	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1188	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1178	575	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,01	53	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,00
	1188	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1189	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
1179	1190	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	266	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
1180	1191	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	267	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1181	1192	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	54	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1182	1181	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1177	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	1190	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1190	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1191	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1192	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1186	1185	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1194	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1195	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1196	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1202	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1185	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1203	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1204	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1199	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1205	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
	1200	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,01	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,00	595	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03	0,00
	1189	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1202	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1195	595	0,01	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	594	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,03	0,00
	1202	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1203	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1196	594	0,01	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	593	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,03	0,00
	1203	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1204	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1197	593	0,01	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,01	55	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00
	1204	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1205	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
1198	1206	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1207	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1199	1207	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	269	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	270	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1200	1208	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	-0,02	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00
	270	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	56	-0,03	-0,08	0,03	0,00	0,01	0,00
1201	1197	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1210	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1193	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1202	1210	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1206	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1207	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1203	1211	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	1207	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1208	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
1204	1212	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1205	1201	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1197	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1210	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1212	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1218	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1201	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	1214	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1219	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1211	1219	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1220	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1215	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1221	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1216	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
1213	55	0,02	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	598	0,02	0,00	0,01	-0,04	-0,03	-0,01
	1205	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1218	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1214	598	0,03	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	597	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00
	1218	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1219	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1215	597	0,03	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	596	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00
	1219	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1220	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1216	596	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	57	0,04	-0,01	0,02	-0,04	-0,03	-0,01
	1220	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1221	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
1217	1223	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1224	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	271	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	272	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1218	1224	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1225	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	272	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	273	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1219	1225	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1226	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	273	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	59	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	1228	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1222	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	1223	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1221	1228	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1229	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1223	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1224	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1222	1229	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1230	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1224	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1225	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1223	1230	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1231	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1225	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1226	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1224	1232	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	1233	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1227	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	1228	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1225	1233	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1234	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1228	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1229	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1226	1234	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1235	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1229	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1230	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1227	1235	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1230	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1231	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
1228	1237	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	1238	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1232	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1233	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1229	1238	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	1239	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1233	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1234	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1230	1239	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	1240	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1234	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1235	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
1231	1240	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1241	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1235	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
1232	60	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	601	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,01
	1237	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1238	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
1233	601	0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1256	1249	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1260	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1245	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1249	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1259	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1260	1257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1261	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1265	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1262	62	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1266	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	1257	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	1264	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1263	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1264	1267	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00
	118	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00	119	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
1265	1268	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	1269	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00
	119	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	120	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
1266	1269	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00	1270	-0,01	-0,03	-0,05	0,01	0,01	0,01
	120	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,01	121	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	0,04	0,00
1267	1270	-0,01	-0,03	-0,06	0,01	0,01	0,01	835	-0,01	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	0,00
	121	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	0,04	0,00	1	-0,01	-0,04	-0,02	0,02	0,08	0,00
1268	1153	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	1271	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1151	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	1267	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
1269	1271	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1272	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1267	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00
1270	1272	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	1273	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	1268	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	1269	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
1271	1273	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	1274	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1269	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	1270	-0,01	-0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00
1272	1274	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	840	-0,01	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	1270	-0,01	-0,04	-0,05	0,01	0,00	0,00	835	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	0,00
1273	1155	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	1275	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	1271	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
1274	1275	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1276	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1271	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
1275	1276	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1277	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1272	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1273	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
1276	1277	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	1278	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
	1273	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	1274	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
1277	1278	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	845	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,00	0,00
	1274	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	840	-0,01	-0,06	-0,04	-0,01	0,00	0,00
1278	1157	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	1279	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	1275	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1279	1279	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	1275	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1280	1280	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1281	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	1276	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,00	0,00	1277	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
1281	1281	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	1282	-0,03	-0,04	-0,04	-0,01	0,01	0,00
	1277	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	1278	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
1282	1282	-0,02	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00	850	-0,03	-0,09	-0,04	0,02	-0,01	0,00
	1278	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	845	-0,02	-0,08	-0,05	0,01	0,01	0,00
1283	49	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	519	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	1157	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	1279	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
1284	519	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	518	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	1279	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1280	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
1285	518	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	517	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	1280	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1281	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
1286	517	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	516	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	1281	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1282	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,01
1287	516	-0,03	-0,01	-0,04	-0,02	-0,02	0,01	17	-0,05	-0,11	-0,06	0,01	-0,05	0,00
	1282	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	850	-0,04	-0,11	-0,07	0,03	0,05	0,00
1288	1283	-0,01	-0,03	0,05	0,01	0,01	-0,01	1284	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00
	181	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,04	0,00	1289	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00
1289	1284	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	1285	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00
	189	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	190	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00
1290	1285	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	1286	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
	190	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	191	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
1291	1286	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	1018	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00
	191	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
1292	932	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1287	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	928	-0,01	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00	1283	-0,01	-0,04	0,05	0,01	0,00	0,00
1293	1287	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1288	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00
	1283	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	1284	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00
1294	1288	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	1289	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	1284	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	1285	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
1295	1289	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1285	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	1286	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	1286	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1297	936	-0,01	-0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	1291	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	932	-0,01	-0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	1287	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
1298	1291	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1292	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	1287	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1288	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
1299	1292	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	1293	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1288	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	1289	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1300	1293	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1289	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	1290	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1302	940	-0,03	-0,09	0,04	0,01	-0,01	0,00	1295	-0,02	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00
	936	-0,02	-0,08	0,05	0,01	0,01	0,00	1291	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00
1303	1295	-0,03	-0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00	1296	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	1291	-0,02	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	1292	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
1304	1296	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1297	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1292	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1293	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1305	1297	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1306	1298	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1093	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
	1294	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	1089	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1307	23	-0,05	-0,11	0,06	0,02	-0,05	0,00	450	-0,03	-0,01	0,04	-0,03	-0,02	-0,01
	940	-0,03	-0,11	0,07	0,03	0,05	0,00	1295	-0,02	0,00	0,05	-0,02	0,00	-0,01
1308	450	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,01	449	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00
	1295	-0,03	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00	1296	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
1309	449	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	448	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00
	1296	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1297	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1310	448	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	447	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	1297	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1298	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1311	447	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	41	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	1298	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1093	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1312	1299	-0,01	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	1300	-0,02	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	123	-0,01	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
1313	1300	-0,01	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	1301	-0,01	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
	123	-0,01	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	124	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
1314	1301	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1302	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	124	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	125	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
1315	1302	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	125	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	126	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	948	-0,02	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1304	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	944	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	1299	-0,02	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
1318	1304	-0,02	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	1305	-0,02	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00
	1299	-0,02	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	1300	-0,02	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
1319	1305	-0,02	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1306	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
	1300	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1301	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
1320	1306	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	1307	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	1301	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
1321	1307	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1303	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1323	952	-0,02	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	1309	-0,01	-0,06	0,07	0,00	0,00	0,00
	948	-0,02	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	1304	-0,01	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
1324	1309	-0,04	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	1310	-0,03	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
	1304	-0,02	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	1305	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
1325	1310	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	1311	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	1305	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	1306	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
1326	1311	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	1312	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1306	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	1307	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1327	1312	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1307	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1308	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1329	956	-0,06	-0,16	0,06	0,00	0,00	0,00	1314	-0,03	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00
	952	-0,03	-0,15	0,05	0,00	0,00	0,00	1309	-0,01	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00
1330	1314	-0,04	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	1315	-0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1309	-0,03	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1310	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
1331	1315	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1316	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1310	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	1311	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1332	1316	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1317	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1311	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1312	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1312	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1334	1318	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1313	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1335	20	-0,02	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	455	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	956	-0,08	-0,13	0,11	0,00	0,00	0,00	1314	-0,05	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
1336	455	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	454	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1314	-0,04	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1315	-0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1337	454	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	453	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1315	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1316	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1338	453	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	452	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1316	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1317	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1339	452	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	451	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1317	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1340	451	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	45	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1318	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1341	1319	0,00	-0,04	-0,05	0,01	0,01	0,00	858	0,00	-0,04	-0,06	0,00	-0,04	0,00
	264	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	5	-0,01	-0,04	-0,04	0,01	0,05	0,00
1342	1249	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	1320	0,00	-0,04	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	1245	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	1319	0,00	-0,04	-0,05	0,00	-0,01	0,00
1343	1320	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	862	0,00	-0,04	-0,05	0,00	-0,02	0,00
	1319	0,00	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	858	0,00	-0,04	-0,04	0,01	0,02	0,00
1344	1253	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	1321	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	1249	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	1320	0,00	-0,03	-0,06	0,00	-0,01	0,00
1345	1321	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	866	0,00	-0,06	-0

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1368	1339	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,05	887	-0,01	-0,04	0,00	-0,07	-0,13	0,03
	590	0,00	-0,01	0,00	-0,12	-0,06	0,03	19	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,16	0,01
1369	1332	0,00	-0,01	0,02	0,05	0,04	0,02	1340	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,02
	1329	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,06	0,02	1337	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,02
1370	1340	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,02	1341	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,04
	1337	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,02	1338	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,05
1371	1341	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,04	1342	0,01	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,04
	1338	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,04	1339	0,00	-0,02	0,01	-0,03	-0,03	0,05
1372	1342	0,00	-0,02	0,02	-0,03	-0,01	0,05	888	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,06	0,03
	1339	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,03	0,04	887	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,02
1373	1335	0,00	0,01	0,01	0,05	0,09	0,00	1343	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,06	0,01
	1332	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,01	1340	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,03
1374	1343	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02	1344	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,03
	1340	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,03	1341	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,04
1375	1344	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	1345	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,03
	1341	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,05	1342	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,05
1376	1345	0,00	-0,02	0,02	-0,02	-0,01	0,05	889	0,01	0,00	0,02	-0,12	0,00	0,03
	1342	0,00	-0,03	0,01	-0,03	-0,01	0,04	888	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,02
1377	21	0,00	0,03	0,00	0,26	0,28	-0,03	1346	0,02	0,01	0,01	0,06	0,16	0,03
	1335	0,00	0,02	0,01	0,04	0,05	-0,02	1343	-0,01	0,00	0,02	0,09	0,06	0,03
1378	1346	-0,01	0,00	0,01	0,13	0,18	0,00	1347	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,10	0,01
	1343	0,00	0,00	0,01	0,06	0,05	0,03	1344	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,04	0,03
1379	1347	-0,02	-0,01	0,01	0,05	0,11	0,01	1348	-0,03	-0,03	0,00	-0,06	0,06	-0,01
	1344	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	1345	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,01	0,02
1380	1348	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	0,07	-0,02	22	-0,04	-0,09	-0,01	-0,07	0,13	-0,02
	1345	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,01	0,02	889	-0,01	-0,08	0,02	-0,15	-0,17	0,02
1381	1350	0,00	0,02	0,01	0,01	0,09	0,00	1351	0,00	0,02	0,01	0,08	0,06	0,04
	1330	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	21	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,14	0,03
1382	1352	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	1353	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	-0,01
	1349	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	1350	0,00	0,01	0,00	0,02	0,09	0,00
1383	1353	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	-0,02	1354	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02
	1350	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	1351	0,00	0,01	0,00	0,02	0,10	0,00
1384	1352	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03
	1352	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,03	1353	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
1385	1356	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	-0,04	1357	0,00	-0,01	0,00	0,05	-0,05	-0,03
	1353	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	-0,02	1354	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,01
1386	6	-0,02	0,00	0,01	-0,13	-0,28	0,04	1004	-0,02	-0,01	0,01	0,05	-0,11	0,00
	1355	0,01	0,01	0,00	0,03	0,04	-0,07	1356	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,07
1387	704	-0,02	-0,01	0,00	0,03	-0,11	-0,02	24	-0,03	-0,02	0,00	0,11	-0,06	0,00
	1356	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,03	-0,05	1357	0,00	-0,02	0,00	0,06	-0,02	-0,04
1388	1358	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,05	-0,03	1359	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,04	-0,03
	1346	-0,01	0,01	0,13	0,18	0,03	-0,04	1347	-0,01	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,00
1389	1359	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,04	-0,03	1360	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,01	-0,02
	1347	-0,02	-0,01	-0,01	0,05	0,11	-0,01	1348	-0,03	-0,03	0,00	-0,06	0,06	0,01
1390	1360	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	906	-0,01	-0,08	-0,02	-0,15	-0,17	-0,02
	1348	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	0,07	0,02	22	-0,04	-0,09	0,01	-0,07	0,14	0,02
1391	1354	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,07	-0,01	1361	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,03
	1351	0,00	0,01	-0,01	0,05	0,09	0,00	1358	-0,01	0,00	-0,01	0,09	0,06	-0,01
1392	1361	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,03	1362	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
	1358	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,02	1359	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,03
1393	1362	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,05	1363	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,05
	1359	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,04	-0,03	1360	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	-0,03
1394	1363	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	907	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,03	-0,02
	1360	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,05	906	0,01	0,00	-0,02	-0,12	0,00	-0,03
1395	1357	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,06	-0,02	1364	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	1354	0,00	-0,01	-0,01	0,05	0,04	-0,02	1361	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,02
1396	1364	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	1365	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,05
	1361	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,02	1362	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04
1397	1365	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	1366	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,05
	1362	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,04	1363	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
1398	1366	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	908	0,01	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,02
	1363	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,05	907	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,06	-0,03
1399	24	-0,05	-0,03	0,01	0,18	-0,05	-0,01	682	-0,05	-0,01	-0,01	-0,21	-0,18	-0,02
	1357	0,00	-0,02	0,00	0,04	-0,03	0,01	1364	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01
1400	682	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,14	-0,02	683	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	-0,01
	1362	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	1365	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,04
1401	683	0,02	-0,01	-0,02	-0,05	-0,07	-0,02	684	0,02	-0,01	0,00	0,03	-0,03	-0,01
	1365	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,05	1366	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,04
1402	684	0,00	-0,01	-0,01	-0,12	-0,06	-0,03	25	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,16	-0,01
	1366	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,05	908	-0,01	-0,04	0,00	-0,07	-0,13	-0,03
1403	1370	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	1371	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02
	1367	0,14	0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,02	1368	0,13	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
1404	1371	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	1372	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1368	0,17	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	1369	0,17	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02
1405	1372	0,02	-0,01	0,01	0,03	0,05	0,00	777	0,02	-0,02	-0,01	0,05	0,03	0,00
	1369	0,20	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,03	68	0,20	0,02	-0,01	0,04	0,03	0,00
1406	1376	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	1377	0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
	1373	0,15	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	1374	0,15	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02
1407	1377	0,04	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,02	1378	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
	1374	0,12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1375	0,12	0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02
1408	1378	0,04	-0,03	0,02	-0,06	-0,01	0,01	78	0,05	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,04
	1375	0,08	-0,02	0,02	-0,03	0,01	0,02	69	0,09	0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,05
1409	1382	0,24	0,01	-0,02	-0,27	-0,06	-0,01	1383	0,24	-0,01	-0,02	0,03	0,03	0,01
	1379	0,25	0,01	0,01	-0,21	0,01	-0,01	1380	0,24	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,01
1410	1383	0,34	0,01	-0,02	-0,09	0,00	0,00	1384	0,33	-0,01	-0,02	0,20	0,00	0,00
	1380	0,34	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	1381	0,33	-0,01	0,00	0,12	0,00	0,01
1411	1384	0,43	0,01	-0,02	0,08	-0,02	0,03	71	0,43	0,00	0,00	0,37	0,03	-0,03
	1381	0,42	0,00	-0,01	0,13	0,00	0,04	80	0,42	-0,01	0,01	0,35	0,00	-0,03
1412	1388	0,31	-0,01	0,02	0,22	0,00	0,00	1389	0,32	0,01	0,02	-0,09	0,00	0,00
	1385	0,32	-0,01	0,02	0,14	0,00	-0,02	1386	0,32	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01
1413	1389	0,22	-0,01	0,02	0,04	0,03	-0,01	1390	0,22	0,01	0,02	-0,28	-0,07	0,01
	1386	0,22	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	1387	0,22	0,01	0,00	-0,21	0,01	0,01
1414	1390	0,12	-0,02	0,02	-0,13	-0,04	0,17	72	0,13	0,02	0,06	-0,47	0,07	-0,18
	1387	0,10	-0,02	-0,01	-0,36	-0,01	-0,16	81	0,11	0,01	0,02	-0,04	0,01	-0,19
1415	1391	0,25	0,01	-0,01	-0,21	0,01	0,01	1392	0,25	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	0,01
	1382	0,24	0,01	0,02	-0,27	-0,06	-0,01	1383	0,24	-0,01	0,02	0,03	0,03	-0,01
1416	1392	0,34	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	1393	0,33	-0,01	0,00	0,12	0,00	-0,01
	1383	0,34	0,01	0,02	-0,09	0,00	0,00	1384	0,33	-0,01	0,02	0,20	0,00	0,00
1417	1393	0,42	0,01	0,01	0,13	0,00	-0,04	83	0,42	-0,01	-0,01	0,35	0,00	0,03
	1384	0,43	0,01	0,02	0,08	-0,02	-0,03	71	0,43	0,00	0,00	0,37	0,03	0,03
1418	1394	0,32	-0,01	0,00	0,14	0,00	0,01	1395	0,32	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01
	1388	0,31	-0,01	-0,02	0,22	0,00	0,00	1389	0,32	0,01	-0,02	-0,09	0,00	0,00
1419	1395	0,22	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01	1396	0,22	0,01	0,00	-0,21	0,01	-0,01
	1389	0,22	-0,01	0,02	0,04	0,03	-0,01	1390	0,22	0,01	-0,02	-0,28	-0,07	0,01
1420	1396	0,10	-0,02	0,01	-0,36	-0,01	-0,16	84	0,11	0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,19
	1390	0,12	-0,02	-0,02	-0,13	-0,04	-0,17	72	0,13	0,02	-0,06	-0,47	0,07	0,18
1421	1399	0,00	0,13	0,00	0,00	-0,01	-0,02	1400	-0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	1397	0,02	0,13	0,02	0,00	-0,01	-0,02	1398	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,02	-0,02
1422	1401	0,01	0,17	0,00	-0,01	0,01	-0,02	1402	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,02	-0,02
	1399	0,01	0,17	0,01	0,00	0,00	-0,02	1400	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
1423	74	0,02	0,20	-0,01	0,04	0,04	-0,01	86	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,06	0,00
	1401	0,01	0,20	0,01	-0,01	0,03	-0,02	1402	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1424	1405	0,01	0,15	-0,01	0,00	0,01	0,02	1406	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
	1403	0,01	0,15	0,00	-0,01	0,01	0,02	1404	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,02	0,02
1425	1407	0,02	0,12	-0,02	0,02	-0,01	0,02	1408	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,02
	1405	0,00	0,12	0,00	0,00	-0,01	0,01	1406	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,02
1426	75	0,02	0,09	-0,04	-0,06	-0,03	0,04	87	0,01	0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,03
	1407	-0,02	0,08	0,02	0,01	-0,03	0,02	1408	-0,03	0,04	0,02	0,00	-0,03	0,01
1427	1412	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,03	-0,45	1413	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,04	-0,23
	1409	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,45	-0,48	1410	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,46	-0,27
1428	1413	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,14	-0,03	1414	0,00	0,00	0,00	0,50	0,05	0,14
	1410	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,40	-0,06	1411	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,22	0,11
1429	1414	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,43	0,28	98	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,61	0,21
	1411	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,62	0,37	89	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,81	0,30
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	-0,13	1419	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,14	0,04
	1415	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,23	-0,09	1416	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,39	0,07
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,05	0,23	1420	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,05	0,44
	1416	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,44	0,26	1417	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,44	0,47
1432	1420	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,48	99	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,18	0,38
	1417	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,42	0,50	90	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,33	0,41
1433	1424	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,16	1425	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	0,10
	1421	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	0,16	1422	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	0,09
1434	1425	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,07	1426	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,04
	1422	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	0,07	1423	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,04
1435	1426	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,01	100	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,25	-0,01
	1423	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	-0,06	93	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,28	-0,08
1436	1430	0,00	0,00	0,00	1,17	0,46	-0,14	1431	0,00	0,00	0,00	1,33	0,08	-0,05
	1427	0,00	0,00	0,00	0,95	-0,23	-0,19	1428	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,61	-0,10
1437	1431	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,06	-0,15	1432	0,00	0,00	0,00	0,91	0,45	0,07
	1428	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	-0,13	1429	0,00	0,00	0,00	0,93	0,51	0,09
1438	1432	0,00	0,00	0,00	-0,64	-1,22	-0,22	101	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,61	-0,23
	1429	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,73	-0,03	92	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,13	-0,04
1439	1436	0,00	0,00	0,00	1,03	0,52	-0,07	1437	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,04	0,16
	1433	0,00	0,00	0,00	1,05	0,57	-0,10	1434	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,14
1440	1437	0,00	0,00	0,00	1,45	0,11	0,00	1438	0,00	0,00	0,00	1,27	0,06	0,15
	1434	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,67	0,11	1435	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,23	0,20
1441	1438	0,00	0,00	0,00	0,45	0,95	-0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,03	-0,52
	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,30	91	0,00	0,00	0,00	-1,02	-1,52	-0,21
1442	1442	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	-0,03	1443	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,18	-0,08
	1439	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,06	1440	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,09
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	-0,11	1444	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,17
	1440	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,11	1441	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,20	-0,17
1444	1444	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,22	97	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,04	-0,35
	1441	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,01	-0,03	88	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,06	-0,43
1445	1445	0,00	0,00	0,00	1,27	0,56	-0,15	1446	0,00	0,00	0,00	1,43	0,11	-0,05
	1435	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,23	-0,20	1434	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,67	-0,11
1446	1446	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,04	-0,16	1447	0,00	0,00	0,00	1,03	0,52	0,07
	1434	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	-0,14	1433	0,00	0,00	0,00	1,05	0,57	0,10
1447	1447	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,29	-0,04	104	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,49	-0,22
	1433	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,83	-0,03	92	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,03	-0,03
1448	1448	0,00	0,00	0,00	0,91	0,45	-0,07	1449	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,06	0,15
	1429	0,00	0,00	0,00	0,93	0,51	-0,09	1428	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	0,13
1449	1449	0,00	0,00	0,00	1,33	0,08	0,05	1450	0,00	0,00	0,00	1,17	0,46	0,14
	1428	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,61	0,10	1427	0,00	0,00	0,00	0,95	-0,23	0,19
1450	1450	0,00	0,00	0,00	0,43	0,86	-0,01	105	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,04	-0,48
	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,28	93	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,47	-0,18
1451	1454	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,04	1455	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	-0,07
	1451	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,04	1452	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,07
1452	1455	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	-0,10	1456	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,16
	1452	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,09	1453	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	-0,16
1453	1456	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,20	106	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,03	-0,32
	1453	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,29	96	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,06	-0,41
1454	1460	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,05	-0,04	1461	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,05	-0,22
	1457	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,44	-0,47	1458	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,44	-0,26
1455	1461	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,14	-0,04	1462	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	0,13
	1458	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,39	-0,07	1459	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,23	0,09
1456	1462	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,41	0,26	107	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,62	0,18
	1459	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,61	0,34	95	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,82	0,26
1457	1466	0,00	0,00	0,00	0,50	0,05	-0,

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	1	9,90	0,02	-0,17	0,24	0,58	0,00	0,00	2	9,90	-0,02	0,17	-0,24	-0,26	0,04	0,00
1	2	9,90	0,01	-0,18	0,48	0,55	0,01	0,00	3	9,90	-0,01	0,18	-0,48	-0,23	0,02	0,00
	7	9,90	0,00	-0,11	0,34	0,43	-0,03	0,00	4	9,90	0,00	0,11	-0,34	0,48	-0,02	0,00
	4	9,90	0,00	-0,11	0,34	0,48	-0,02	0,00	1	9,90	0,00	0,11	0,34	0,44	-0,03	0,00
1	9	9,90	0,02	-0,17	0,29	0,57	0,00	0,00	8	9,90	-0,02	0,17	-0,29	-0,26	0,04	0,00
1	8	9,90	0,01	-0,16	0,52	0,53	0,01	0,00	7	9,90	-0,01	0,16	-0,52	-0,23	0,02	0,00
	3	9,90	0,00	-0,11	0,33	0,43	-0,02	0,00	6	9,90	0,00	0,11	-0,33	0,48	-0,01	0,00
	6	9,90	0,00	-0,11	-0,34	0,48	-0,01	0,00	9	9,90	0,00	0,11	0,34	0,43	-0,02	0,00
1	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	11,40	0,44	-0,26	-0,02	0,56	0,42	-0,06	1	9,90	-0,44	0,26	0,02	-0,17	0,24	0,06
	2	11,40	0,00	-0,87	-0,01	1,04	0,00	-0,03	2	9,90	0,00	0,87	0,01	0,26	0,00	0,03
	3	11,40	-0,44	-0,29	0,03	0,56	-0,42	-0,06	3	9,90	0,44	0,29	-0,03	-0,12	-0,24	0,06
	4	11,40	0,00	-0,61	0,00	1,23	0,00	-0,07	4	9,90	0,00	0,61	0,00	-0,32	0,00	0,07
	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	6	11,40	0,00	0,60	0,00	-1,23	0,00	-0,06	6	9,90	0,00	-0,60	0,00	0,32	0,00	0,06
	7	11,40	0,44	0,26	0,02	-0,56	0,42	-0,06	7	9,90	-0,44	-0,26	-0,02	0,16	0,24	0,06
	8	11,40	0,00	0,87	0,01	-1,04	0,00	-0,03	8	9,90	0,00	-0,87	-0,01	-0,26	0,00	0,03
	9	11,40	-0,44	0,29	-0,03	-0,56	-0,42	-0,06	9	9,90	0,44	-0,29	0,03	0,12	-0,24	0,06
1	1	11,40	0,00	-0,12	0,00	0,53	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,12	0,00	-0,30	0,00	0,00
1	2	11,40	0,00	-0,14	0,00	0,49	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,14	0,00	-0,23	0,00	0,00
1	3	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,40	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00
1	6	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,56	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,11	0,00	-0,32	0,00	0,00
1	9	11,40	0,00	-0,13	0,00	0,53	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,13	0,00	-0,30	0,00	0,00
1	8	11,40	0,00	-0,14	0,00	0,48	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,14	0,00	-0,23	0,00	0,00
1	7	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,40	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,56	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,11	0,00	-0,33	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	4,24	-0,02	0,22	0,33	-0,19	-0,02	0,00	1	3,18	0,02	-0,22	-0,33	-0,04	-0,01	0,00
	1	3,18	-0,01	0,08	0,12	-0,06	-0,01	0,00	1	2,12	0,01	-0,08	-0,12	-0,02	-0,01	0,00
	1	2,12	-0,01	0,03	0,05	-0,03	0,00	0,00	1	1,06	0,01	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	1	1,06	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	2	4,24	0,00	0,21	-0,02	-0,19	0,00	0,00	2	3,18	0,00	-0,21	0,02	-0,03	0,00	0,00
	2	3,18	0,00	0,06	-0,02	-0,05	0,00	0,00	2	2,12	0,00	-0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00
	2	2,12	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2	1,06	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	1,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	3	4,24	0,03	0,23	-0,21	-0,24	0,02	0,00	3	3,18	-0,03	-0,23	0,21	0,00	0,01	0,00
	3	3,18	0,01	0,07	-0,03	-0,05	0,01	0,00	3	2,12	-0,01	-0,07	0,03	-0,02	0,00	0,00
	3	2,12	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	3	1,06	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	3	1,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	4	4,24	0,00	1,16	0,00	-2,04	0,00	0,02	4	3,18	0,00	-1,16	0,00	0,81	0,00	-0,02
	4	3,18	0,00	0,55	0,00	-0,86	0,00	0,00	4	2,12	0,00	-0,55	0,00	0,27	0,00	0,00
	4	2,12	0,00	0,25	0,00	-0,32	0,00	0,00	4	1,06	0,00	-0,25	0,00	0,06	0,00	0,00
	4	1,06	0,00	0,14	0,00	-0,10	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,00
	6	4,24	0,00	-1,18	0,00	1,98	0,00	0,00	6	3,18	0,00	1,18	0,00	-0,73	0,00	0,00
	6	3,18	0,00	-0,54	0,00	0,81	0,00	-0,01	6	2,12	0,00	0,54	0,00	-0,24	0,00	0,01
	6	2,12	0,00	-0,23	0,00	0,30	0,00	-0,01	6	1,06	0,00	0,23	0,00	-0,06	0,00	0,01
	6	1,06	0,00	-0,11	0,00	0,09	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,01
	7	4,24	-0,02	-0,22	-0,32	0,20	-0,02	0,00	7	3,18	0,02	0,22	0,32	0,04	-0,01	0,00
	7	3,18	-0,01	-0,08	-0,12	0,06	-0,01	0,00	7	2,12	0,01	0,08	0,12	0,02	-0,01	0,00
	7	2,12	-0,01	-0,04	-0,05	0,03	0,00	0,00	7	1,06	0,01	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00
	7	1,06	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00
	8	4,24	0,00	-0,21	0,02	0,20	0,00	0,00	8	3,18	0,00	0,21	-0,02	0,03	0,00	0,00
	8	3,18	0,00	-0,06	0,02	0,05	0,00	0,00	8	2,12	0,00	0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00
	8	2,12	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	8	1,06	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	8	1,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	9	4,24	0,03	-0,23	0,21	0,24	0,02	0,00	9	3,18	-0,03	0,23	-0,21	0,00	0,01	0,00
	9	3,18	0,01	-0,06	0,03	0,05	0,00	0,00	9	2,12	-0,01	0,06	-0,03	0,02	0,00	0,00
	9	2,12	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	9	1,06	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	9	1,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	5,30	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	6	5,30	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01
2	8	5,30	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
3	8	5,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
4	8	5,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	5	5,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
4	5	5,30	-0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,01	2	5,30	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01
2	1	9,90	-0,03	-0,15	0,00	0,29	-0,04	0,00	2	9,90	0,03	0,15	0,00	-0,04	-0,02	0,00
3	1	9,90	-0,03	-0,15	-0,27	0,03	-0,02	0,00	2	9,90	0,03	0,15	0,27	0,25	-0,02	0,00
4	1	9,90	0,01	-0,17	-0,53	-0,22	0,02	0,00	2	9,90	-0,01	0,17	0,53	0,54	0,01	0,00
2	9	9,90	-0,03	-0,15	0,23	0,26	-0,02	0,00	3	9,90	0,03	0,15	-0,23	0,02	-0,03	0,00
3	9	9,90	-0,02	-0,16	-0,05	0,00	-0,01	0,00	3	9,90	0,02	0,16	0,05	0,29	-0,04	0,00
4	2	9,90	0,02	-0,18	-0,30	-0,26	0,04	0,00	3	9,90	-0,02	0,18	0,30	0,58	0,00	0,00
2	9	9,90	-0,02	-0,16	0,05	0,29	-0,04	0,00	8	9,90	0,02	0,16	-0,05	0,00	-0,01	0,00
3	9	9,90	-0,03	-0,16	-0,23	0,03	-0,02	0,00	8	9,90	0,03	0,16	0,23	0,26	-0,02	0,00
4	9	9,90	0,01	-0,17	-0,48	-0,23	0,02	0,00	8	9,90	-0,01	0,17	0,48	0,54	0,01	0,00
2	8	9,90	-0,02	-0,15	-0,27	0,26	-0,02	0,00	7	9,90	0,02	0,15	0,27	0,03	-0,02	0,00
3	8	9,90	-0,02	-0,15	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	9,90	0,02	0,15	0,00	0,29	-0,03	0,00
4	8	9,90	0,02	-0,16	-0,24	-0,26	0,04	0,00	7	9,90	-0,02	0,16	0,24	0,57	0,00	0,00
2	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	1	11,40	0,00	-0,13	0,00	0,28	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,13	0,00	-0,04	0,00	0,00
3	1	11,40	0,00	-0,13	0,00	0,03	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,13	0,00	0,22	0,00	0,00
4	1	11,40	0,00	-0,14	0,00	-0,23	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,14	0,00	0,49	0,00	0,00
2	4	11,40	0,00	-0,14	0,00	0,23	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
3	2	11,40	0,00	-0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,14	0,00	0,28	0,00	0,00
4	2	11,40	0,00	-0,13	0,00	-0,30	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,13	0,00	0,53	0,00	0,00
2	3	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,16	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00	0,00
3	3	11,40	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00
4	3	11,40	0,00	-0,11	0,00	-0,32	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,11	0,00	0,56	0,00	0,00
2	6	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00
3	6	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,07	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,11	0,00	0,16	0,00	0,00
4	6	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,10	0,00	0,40	0,00	0,00
2	9	11,40	0,00	-0,14	0,00	0,28	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00
3	9	11,40	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,14	0,00	0,23	0,00	0,00
4	9	11,40	0,00	-0,14	0,00	-0,23	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,14	0,00	0,49	0,00	0,00
2	8	11,40	0,00	-0,13	0,00	0,22	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,13	0,00	0,03	0,00	0,00
3	8	11,40	0,00	-0,13	0,00	-0,04	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,13	0,00	0,28	0,00	0,00
4	8	11,40	0,00	-0,12	0,00	-0,30	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,12	0,00	0,53	0,00	0,00
2	7	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,16	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00	0,00
3	7	11,40	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00
4	7	11,40	0,00	-0,11	0,00	-0,33	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,11	0,00	0,56	0,00	0,00
2	4	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00
3	4	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,07	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,11	0,00	0,16	0,00	0,00
4	4	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,10	0,00	0,40	0,00	0,00
2	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
3	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	767	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	258	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
2	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	797	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	344	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
8	832	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	831	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
9	835	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	836	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	258	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
10	839	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	855	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	261	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
11	858	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	871	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	5	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	785	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
12	874	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	890	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	6	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	812	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	893	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	909	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	9	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	341	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
14	912	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	925	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	338	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	928	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	941	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	7	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	181	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
16	944	-0,10	0,02	0,00	0,00	-0,02	957	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	3	0,07	0,05	0,00	0,00	0,01	111	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
17	969	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	970	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	830	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	971	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	982	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	345	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	985	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	998	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	348	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1001	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1014	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	351	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1017	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1030	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	354	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1033	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1046	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	357	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1049	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1062	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	426	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
48	71	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1385	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
50	83	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1394	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
51	1397	-0,06	-0,38	-0,04	-0,01	0,00	-0,06	1398	0,04	-0,07	0,03	-0,01	0,00	-0,01
	73	0,02	0,45	0,01	0,05	0,02	0,07	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	-0,03	-0,28	-0,03	-0,01	-0,01	-0,05	1404	0,02	-0,06	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	74	-0,02	0,34	0,05	0,05	-0,01	0,06	86	0,04	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
53	97	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,02	0,00	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,05	0,00	1409	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
54	98	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	89	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03	0,00	1415	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
55	99	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,02	0,00	1424	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01	0,00	1421	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
56	100	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	1430	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	1427	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
57	101	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1436	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1433	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
58	102	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	1442	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,02	0,00	1439	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
59	103	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,00	1445	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,00	1435	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
60	104	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1448	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1429	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
61	105	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,00	1454	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	0,00	1451	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
62	106	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,05	0,00	1457	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
63	107	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	95	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	0,00	1463	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
64	108	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,00	1472	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,06	0,05	-0,01	0,00	1469	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
65	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
91	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
93	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	172	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
99	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
104	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
105	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	120	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
112	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
114	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	166	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
117	176	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
119	170	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
120	173	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	170	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
121	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
122	3	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	128	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
127	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
128	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
160	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
171	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
173	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
175	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,01	-0,00	0,00	0,00
176	229	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	240	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
177	229	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
179	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
180	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
183	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
213	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
216	296	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
217	298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
218	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
227	310	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	308	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
228	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
229	296	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
230	312	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
231	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	316	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	317	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
234	308	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
236	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	281	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	56	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
245	289	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	294	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
246	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
249	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
272	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
273	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	415	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
320	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
322	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	338	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
328	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
332	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	415	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	422	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
341	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
384	467	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	464	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	465	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
385	459	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	458	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
386	468	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	461	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	459	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
387	461	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	468	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	469	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
388	464	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	470	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
389	468	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	470	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
390	473	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	472	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	462	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	463	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
391	475	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
392	474	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	477	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
393	479	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	478	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	477	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	475	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
394	472	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	480	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	478	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
395	480	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	481	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	482	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
396	478	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	482	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	483	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
397	480	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	463	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
398	479	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	484	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	483	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	485	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
399	477	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	479	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	484	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
400	469	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
401	488	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,07	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
	467	-0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	466	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
402	490	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	489	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	471	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	470	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
403	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
404	492	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	491	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	489	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	488	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
405	493	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	492	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	490	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	489	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
406	481	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	494	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	471	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
407	487	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	488	0,15	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
	495	-0,20	-0,12	0,03	0,00	-0,01	0,01	491	0,08	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,01
408	494	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	496	-0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01
	490	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	493	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,01
409	497	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	494	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	482	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	481	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
410	498	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	496	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	497	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	494	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
411	483	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	499	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	482	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
412	500	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	499	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	485	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	483	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
413	502	0,02	-0,10	-0,04	0,01	0,01	-0,01	501	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
	500	-0,04	0,03	0,03	0,01	0,00	0,01	499	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
414	497	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	499	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	501	0,02	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01
415	443	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	442	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	444	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	443	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
417	460	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	444	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	462	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	445	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	458	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
420	474	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	446	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	445	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
421	446	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	43	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
422	465	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
423	466	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	454	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
424	20	0,24	-0,20	0,08	0,05	0,04	-0,01	455	-0,05	-0,02	-0,07	-0,01	0,03	0,00
	495	-0,04	0,12	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	487	-0,15	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
425	495	0,01	-0,12	0,00	0,01	-0,00	-0,01	491	-0,06	0,12	0,08	0,00	-0,01	0,01
	503	0,01	-0,12	0,03	0,00	-0,01	0,00	438	0,05	0,11	-0,12	0,05	-0,02	0,00
426	442	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427	476	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	441	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	486	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	41	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
428	41	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	447	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	486	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	484	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
429	484	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	485	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	449	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
430	491	0,02	-0,06	-0,05	-0,01	0,01	-0,01	492	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	438	-0,02	0,06	0,02	0,02	0,01	0,00	484	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
431	492	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	493	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	504	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	0,05	-0,02	0,01	0,00	0,00
432	485	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	500	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	450	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
433	498	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	505	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	496	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	439	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,01
434	501	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	440	0,03	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00
	498	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	505	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
435	500	0,05	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	450	0,11	0,00	-0,15	0,00	-0,05	0,01
	502	-0,06	-0,02	0,06	-0,02	-0,01	0,01	23	-0,13	0,02	-0,15	0,05	-0,10	-0,02
436	23	-0,13	-0,06	-0,02	0,02	-0,02	-0,04	506	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	502	0,14	0,07	-0,01	0,01	0,02	0,01	501	-0,04	0,04	0,03	0,01	0,00	0,02
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
438	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	441	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
439	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	484	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	448	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	477	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	486	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
441	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	-0,09	0,19	-0,03	0,02	-0,01	0,02
	20	0,09	-0,31	0,06	0,05	0,01	-0,01	503	-0,01	0,12	-0,03	0,00	0,01	0,00
442	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	501	0,07	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,01	440	-0,05	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,02
443	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	439	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
444	523	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	521	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	520	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	523	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	525	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
446	524	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	526	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	525	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	527	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
447	529	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	523	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	522	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
448	531	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	529	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	528	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
449	533	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	527	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	525	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
450	523	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	529	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	532	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
451	529	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	534	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
452	532	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	533	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	534	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	535	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
453	527	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	526	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	536	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	537	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
454	533	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	535	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	539	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
455	533	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	527	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	538	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	536	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
456	541	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
457	542	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	544	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	543	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
458	540	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	541	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	537	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
459	546	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	536	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
460	540	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
461	546	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	548	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	549	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
462	547	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	549	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
463	543	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
464	538	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	546	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	539	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	548	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
465	553	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	531	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	530	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
466	555	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	554	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	535	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	534	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
467	531	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	534	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	553	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	554	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
468	557	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	556	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	554	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	553	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
469	558	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	557	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	555	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	554	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
470	555	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	535	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	559	-0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	539	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
471	552	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	553	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	-0,01	556	-0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01
472	559	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	561	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	555	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
473	562	0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	559	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	548	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	539	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
474	563	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	561	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	562	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	559	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
475	549	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	564	-0,10	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	562

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
496	558	0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	561	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	508	-0,01	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	570	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
497	551	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	565	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
498	561	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	563	-0,01	-0,05	0,04	0,01	-0,01	-0,01
	570	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	509	0,01	-0,03	-0,06	0,02	-0,01	0,01
499	563	-0,01	0,08	-0,05	-0,02	0,00	0,01	566	0,08	-0,10	-0,03	-0,01	0,02	-0,02
	509	-0,03	0,11	0,10	0,05	0,01	0,01	571	-0,04	-0,09	-0,03	0,01	0,01	0,00
500	20	-0,14	-0,14	-0,02	0,03	-0,01	0,01	567	0,03	0,16	-0,03	-0,04	0,00	0,00
	455	0,03	-0,03	0,06	-0,01	-0,03	-0,01	565	0,08	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01
501	566	-0,01	0,20	0,02	0,02	-0,01	0,03	567	0,16	0,06	0,06	0,02	0,00	0,01
	571	0,04	0,09	0,03	-0,01	-0,01	0,00	20	-0,19	-0,35	-0,11	0,07	-0,03	-0,03
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	451	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,05	-0,05	0,02	0,02	0,01	-0,01
	568	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	560	-0,05	0,09	-0,02	0,00	-0,01	0,01
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	569	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
507	579	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	580	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	578	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
508	517	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	580	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	518	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	582	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
509	516	0,05	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	581	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	517	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	580	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
510	519	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	582	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	572	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
511	579	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	572	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	579	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
513	585	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
514	17	0,00	0,07	0,06	0,00	0,05	-0,01	586	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	516	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	581	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
515	586	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	585	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	581	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	578	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
516	576	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	518	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	576	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524	608	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	609	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	610	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
525	609	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	608	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
526	614	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	613	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
527	616	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	614	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	615	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	607	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
528	612	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
529	620	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
530	622	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
531	623	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	620	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
532	626	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
533	620	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	628	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
534	621	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	613	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	608	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
536	630	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	614	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	629	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	616	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
537	631	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	613	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
538	632	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	631	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
539	633	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	621	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
540	621	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	633	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	627	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
541	627	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	628	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
542	639	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	638	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	636	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
543	626	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	639	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	625	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
544	640	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	623	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
545	641	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	639	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	640	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
546	635	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	642	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
	628	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
547	639	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	641	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	638	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	643	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
548	642	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	644	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	640	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
549	637	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	638	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	645	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	646	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
550	648	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	646	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
551	651	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	647	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
552	643	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	638	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
553	643	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	652	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	649	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
554	641	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	644	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	643	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	652	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
555	649	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	653	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
556	647	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	654	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
557	656	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	655	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	650	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
558	611	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	55	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
559	598	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	611	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	597	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
560	57	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	596	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	619	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
561	619	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	658	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	589	-0,06	-0,04	0,04	-0,01	0,02	0,00	630	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	659	0,05	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	629	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
563	630	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	589	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01
	631	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	631	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	660	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	588	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,01
565	632	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	588	-0,07	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	633	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	661	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
566	587	-0,17	0,02	-0,08	0,00	0,03	-0,02	64	0,17	0,01	0,07	0,00	-0,02	0,02
	634	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02	635	0,06	0,00	0,02	0,01	0,01	-0,02
567	633	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	661	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	634	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	587	0,04	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,02
568	624	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	658	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
569	625	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	662	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	60	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
570	635	-0,07	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	606	0,06	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02
	642	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	18	0,13	0,05	0,04	-0,02	0,05	0,01
571	18	0,11	-0,06	-0,07	0,02	0,05	0,01	663	-0,05	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01
	642	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	644	-0,04	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00
572	663	0,05	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,01	592	-0,03	0,02	0,05	0,00	0,02	-0,01
	644	-0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	652	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
573	592	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	664	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	664	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	653	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	62	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	605	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	656	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
576	591	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	665	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	654	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	655	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
577	655	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	590	-0,10	-0,04	-0,03	0,01	0,01	-0,02
	656	0,05	0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	666	0,13	0,02	0,02	0,00	0,01	0,02
578	615	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	595	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
579	55	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	593	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
580	584	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
581	585	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	616	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	584	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
582	586	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	629	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	585	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
583	586	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	17	0,10	-0,12	-0,07	0,04	0,05	-0,02
	629	-0,04	0,07	0,03	0,01	0,00	0,02	659	-0,05	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01
584	636	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,01	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00
	60	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	601	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
585	601	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
586	61	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	599	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	648	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
587	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	651	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	648

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	673	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
617	708	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	707	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	705	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	706	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
618	709	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	707	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	706	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
619	712	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	709	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	707	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	708	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	713	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
621	709	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	707	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	715	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	716	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	717	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	712	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
623	719	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	718	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
624	717	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	709	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	715	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
625	719	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	722	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	721	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
626	719	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
627	721	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	722	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	726	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
628	716	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	712	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	720	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
629	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	729	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
631	715	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	730	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
632	715	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	730	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
633	720	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	731	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	732	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
634	733	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	723	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
635	734	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	733	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
636	736	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	735	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	733	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
637	737	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	734	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	733	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
638	738	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00
	726	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
639	741	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	740	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	739	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
640	743	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	738	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
641	740	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	741	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	744	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
642	742	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	741	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
643	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
644	744	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	747	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
645	750	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
646	752	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	745	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	748	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
647	753	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	754	-0,07	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	750	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
648	751	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	750	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
649	746	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	741	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	745	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
650	727	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	743	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	757	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	758	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	746	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	757	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
653	759	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	752	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
654	705	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	706	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	760	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	685	0,04	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
655	706	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	710	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	685	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	761	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
656	710	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	711	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	761	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01
657	762	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	686	0,06	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	717	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	711	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
658	687	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	762	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	718	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	717	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
659	721	-0,06	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	66	-0,16	0,01	-0,07	0,01	-0,02	0,02
	718	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	687	0,16	0,01	0,08	0,00	-0,03	-0,02
660	721	0,08	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,01	725	0,01	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00
	704	0,05	-0,07	0,01	-0,01	0,02	-0,02	24	-0,14	0,06	-0,05	-0,02	-0,05	0,01
661	739	0,05	0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	763	0,05	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,01
	725	0,02	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	24	-0,12	-0,01	0,07	0,02	-0,02	0,01
662	740	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	682	0,01	0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,01
	739	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	763	-0,05	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,01
663	744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	764	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	740	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
664	764	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	683	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	747	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
665	683	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	765	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	749	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
666	766	-0,12	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,02	684	0,08	-0,02	0,03	0,01	-0,01	-0,02
	754	-0,05	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	749	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
667	754	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	753	0,03	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	703	-0,03	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,02	27	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
668	760	0,05	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	23	-0,12	-0,14	0,07	0,04	-0,05	-0,02
	705	0,06	0,09	-0,03	0,01	0,00	0,02	679	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
669	678	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	708	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	679	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	705	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
670	708	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	714	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
671	714	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
672	729	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	730	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
673	730	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	697	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
674	698	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	736	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	732	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
675	25	-0,26	0,14	-0,05	-0,03	-0,06	0,01	766	0,12	-0,02	0,02	0,00	0,01	-0,02
	703	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	754	0,15	-0,10	0,03	-0,01	-0,01	0,00
676	750	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	689	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
677	734	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	737	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
678	735	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
679	31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	757	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	756	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
680	757	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
681	693	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	751	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	759	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	752	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
682	755	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
683	691	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	759	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
684	700	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	729	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
685	736	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
686	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	66	0,10	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,03	704	-0,12	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,02
687	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	728	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	729	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
689	698	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	697	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	731	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
690	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	736	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
691	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	749	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	765	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
692	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
693	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
694	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	753	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
695	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
696	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	759	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	688	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
698	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
699	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
720	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
721	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
723	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
724	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
725	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
726	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
727	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
728	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
729	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
730	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
731	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
732	180	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	801	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	797	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
733	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
734	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
735	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
736	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	805	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	801	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
737	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
738	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	340	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	181	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	805	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
741	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
742	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
745	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
746	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
747	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
748	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
749	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
751	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
752	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
753	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
754	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
755	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
756	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
757	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
758	341	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
759	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
762	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
763	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	827	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
766	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
768	833	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	831	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
769	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	832	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
770	834	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
771	836	0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	837	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	259	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
772	837	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	838	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	259	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	260	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
773	838	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	839	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	260	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
774	840	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	841	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	835	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	836	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
775	841	0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	842	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	836	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	837	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
776	842	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	843	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
	837	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	838	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
777	843	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	844	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	838	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	839	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
778	845	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	846	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	840	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	841	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
779	846	0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03	847	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	841	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	842	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
780	847	0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	848	0,11	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03
	842	-0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	843	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
781	848	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	849	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
	843	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	844	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
782	850	-0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,00	-0,05	851	0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	845	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	846	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
783	851	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	852	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	846	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	847	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
784	852	0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	853	0,21	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02
	847	-0,14	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	848	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04
785	853	0,11	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,05	854	-0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,09
	848	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02	849	-0,05	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,06
786	17	0,28	-0,21	-0,05	0,04	-0,01	-0,11	589	0,05	-0,10	-0,02	0,02	0,00	0,02
	850	-0,09	0,03	0,05	0,01	0,00	0,05	851	-0,23	0,28	0,02	0,00	0,00	0,04
787	589	0,03	0,06	0,01	0,00	0,00	0,02	588	0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
	851	-0,02	-0,10	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	852	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
788	588	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	587	0,03	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,01
	852	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	853	0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,04
789	587	0,10	0,15	-0,01	0,00	0,01	0,06	18	0,39	0,73	0,01	0,00	0,00	-0,24
	853	-0,15	-0,42	0,00	0,00	0,00	0,04	854	-0,13	-0,46	0,00	0,00	0,00	0,17
790	855	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	856	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	262	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
791	856	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	857	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	263	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
792	857	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	858	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	5	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
793	844	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	859	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	839	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	855	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
794	859	0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	860	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	855	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	856	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
795	860	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	861	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
	856	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	857	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
796	861	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	862	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	857	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	858	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
797	849	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	863	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	844	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	859	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
798	863	0,09	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	864	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	859	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	860	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
799	864	0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	865	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,04
	860	-0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	861	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
800	865	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	866	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	861	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	862	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
801	854	-0,09	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,09	867	0,16	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,05
	849	0,08	0,10	0,00	0,00	0,00	0,09	863	-0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02
802	867	0,19	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,01	868	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	863	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	864	-0,14	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
803	868	0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	869	0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,04
	864	-0,11	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	865	-0,17	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04
804	869	0,20	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	870	-0,14	-0,08	0,01	-0,01	0,00	-0,04
	865	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	866	-0,15	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,02
805	18	0,27	-0,71	0,00	0,00	0,00	-0,25	592	0,21	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,09
	854	-0,17	0,43	0,00	0,00	0,00	0,15	867	-0,30	0,44	0,00	0,00	0,00	0,01
806	592	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	591	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	867	-0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,05	868	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
807	591	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	590	0,15	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,05
	868	-0,14	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	869	-0,08	0,17	0,01	0,01	0,00	-0,05
808	590	0,14	0,12	0,03	-0,01	-0,01	0,02	19	0,31	0,00	-0,05	-0,04	-0,01	-0,10
	869	-0,25	-0,12	-0,03	0,01	0,00	0,00	870	0,20	0,26	-0,06	-0,02	0,00	0,10
809	871	0,12	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	872	0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	785	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	789	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
810	872	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	873	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03
	789	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	793	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
811	873	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	874	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	793	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
832	894	0,07	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,05	895	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
	890	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,04	891	-0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
833	895	0,16	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	896	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	891	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	892	-0,15	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
834	896	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	897	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	892	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	893	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
835	882	-0,13	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	898	0,13	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,06
	878	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,07	894	0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04
836	898	0,16	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,07	899	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	894	-0,17	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	895	-0,17	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
837	899	0,18	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	900	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
	895	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	896	-0,19	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
838	900	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	901	0,04	0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	896	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03	897	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02
839	886	-0,03	-0,40	0,00	0,00	0,00	-0,22	902	0,31	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,13
	882	-0,18	0,26	0,00	0,00	0,01	0,14	898	-0,10	0,38	0,00	0,00	0,00	-0,05
840	902	0,35	-0,28	0,00	0,00	0,00	-0,04	903	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	898	-0,19	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	899	-0,27	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01
841	903	0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,03	904	0,17	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
	899	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	900	-0,21	0,04	0,01	0,01	0,00	0,04
842	904	0,14	0,09	0,01	-0,01	0,00	0,06	905	0,02	0,21	0,04	-0,03	0,00	-0,07
	900	-0,04	-0,17	-0,01	0,00	0,00	-0,05	901	-0,12	-0,13	-0,04	-0,01	0,00	0,07
843	22	0,88	-1,03	0,00	0,00	0,00	-0,30	906	0,21	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,10
	886	-0,34	0,49	0,00	0,00	0,00	0,22	902	-0,76	0,67	0,00	0,00	0,00	-0,02
844	906	0,13	0,09	0,01	0,00	0,00	0,01	907	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	902	0,10	-0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,07	903	-0,23	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04
845	907	0,12	0,04	0,00	0,01	0,00	0,02	908	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	0,00	-0,01
	903	-0,07	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	904	-0,09	0,08	0,03	0,01	0,00	0,00
846	908	0,21	0,07	0,05	-0,02	-0,01	0,09	25	0,21	0,75	0,07	-0,08	-0,01	-0,23
	904	-0,21	-0,28	-0,03	0,00	0,00	-0,06	905	-0,21	-0,53	-0,08	-0,02	0,00	0,21
847	909	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	910	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	342	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
848	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	342	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	343	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
849	911	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
850	897	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	913	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	893	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
851	913	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	914	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	909	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	910	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
852	914	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	915	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	910	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
853	915	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	916	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	911	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	912	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
854	901	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	917	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	897	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	913	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
855	917	0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03	918	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	913	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	914	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
856	918	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,07	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
	914	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	915	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
857	919	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	920	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	915	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	916	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
858	905	-0,16	0,09	-0,01	0,01	0,00	-0,04	921	0,19	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	901	-0,14	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,02	917	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
859	921	0,12	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,04	922	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	917	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	918	-0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
860	922	0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	923	0,18	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01
	918	-0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	919	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
861	923	0,14	0,12	0,00	0,00	0,00	0,05	924	-0,10	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,09
	919	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	920	-0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,05
862	25	0,00	-0,05	0,04	-0,01	-0,10	6884	-0,13	-0,13	-0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,02
	905	-0,19	-0,26	0,06	0,02	0,00	0,00	921	-0,23	0,37	0,02	0,01	0,00	0,08
863	684	0,14	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,05	683	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	921	-0,08	-0,16	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	922	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
864	683	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	682	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
	922	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	923	-0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04
865	682	0,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,09	24	0,26	0,70	0,00	0,00	0,00	-0,25
	923	-0,29	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,01	924	-0,16	-0,44	0,00	0,00	0,00	0,16
866	925	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	926	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	339	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
867	926	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	927	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	339	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	340	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
868	927	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	928	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	7	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
869	916	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	929	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	912	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	925	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
870	929	0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	930	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	925	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	926	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
871	930	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	931	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	926	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	927	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
872	931	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	932	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	927	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	928	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
873	920	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	933	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	916	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,03	929	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
874	933	0,10	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03	934	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	929	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	930	-0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
875	934	0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	935	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03
	930	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	931	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
876	935	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	931	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	932	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
877	924	-0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,09	937	0,09	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,05
	920	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	933	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02
878	937	0,20	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02	938	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	933	-0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	934	-0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
879	938	0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	939	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
	934	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	935	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
880	939	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	940	-0,03	0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,05
	935	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	936	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,04
881	24	0,37	-0,72	-0,01	0,00	0,00	-0,24	687	0,09	-0,15	0,01	0,00	0,01	0,06
	924	-0,12	0,46	0,00	0,00	0,00	0,17	937	-0,34	0,41	0,00	0,00	0,00	0,01
882	687	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,01	0,01	686	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	937	0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04	938	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
883	686	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	685	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02
	938	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939	-0,01	0,12	0,01	0,00	0,00	-0,03
884	685	0,04	0,10	0,03	-0,02	0,00	0,02	23	0,26	0,20	0,05	-0,04	-0,01	-0,10
	939	-0,21	-0,27	-0,02	0,00	0,00	0,04	940	-0,08	-0,04	-0,06	-0,02	0,00	0,05
885	941	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	942	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	181	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	180	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
886	942	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	943	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03
	180	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	179	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
887	943	-0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	944	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	179	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	3	0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
888	932	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	945	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	928	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	941	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
889	945	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	946	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
	941	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	942	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
890	946	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	947	0,04	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,06
	942	-0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03	943	-0,07	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,04
891	947	-0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	948	-0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05
	943	0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	944	0,04	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,04
892	936	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	949	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	932	-0,07	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	945	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
893	949	0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	950	0,15	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
	945	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	946	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
894	950	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	951	0,15	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,07
	946	-0,14	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	947	-0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,07
895	951	0,09	0,21	0,00	0,00	0,00	0,07	952	-0,17	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,11
	947	0,10	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,04	948	-0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,08
896	940	-0,03	-0,03	-0,04	0,03	0,00	-0,02	953	0,05	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,02
	936	-0,06	0,02	0,04	0,02	0,00	0,03	949	0,03	0,07	0,01	0,00	0,00	-0,02
897	953	0,11	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	954	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
	949	-0,16	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,04	950	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
898	954	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	955	0,35	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,03
	950	-0,25	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	951	-0,15	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,06
899	955	0,26	0,29	0,00	0,00	0,00	0,14	956	-0,03	0,42	0,00	0,00	0,00	-0,23
	951	-0,09	-0,41	0,00	0,00	0,00	-0,06	952	-0,14	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,15
900	23	0,15	-0,34	-0,08	0,07	-0,01	-0,15	440	0,06	-0,12	-0,04	0,03	-0,01	0,03
	940	-0,10	0,24	0,10	0,03	0,00	0,13	953	-0,10	0,22	0,03	0,01	0,00	-0,01
901	440	-0,05	0,08	0,03	-0,01	0,00	0,01	439	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	953	-0,06	-0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,00	954	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
902	439	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	438	0,05	-0,12	0,00	-0,01	0,00	0,01
	954	-0,19	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	955	0,18	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,08
903	438	0,02	0,18	0,02	-0,01	0,00	0,07	20	1,02	1,05	-0,01	0,00	-0,02	-0,28
	955	-0,78	-0,69	0,00	0,00	0,00	-0,03	956	-0,26	-0,53	0,00	0,00	-0,01	0,23
904	957	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03	958	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
	111	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	110	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
905	958	0,10	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	959	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	109	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
906	959	0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	835	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1	-0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
907	948	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05	960	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,03
	944	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,04	957	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
908	960	0,04	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,06	961	0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,04
	957	-0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	958	-0,07	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
909	961	0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	962	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	958	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	959	-0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
910	962	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	840	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	959	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	835	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
911	952	-0,17	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,11	963	0,09	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
	948	-0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	0,08	960	0,10	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,04
912	963	0,15	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,07	964	0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,04
	960	-0,14	0,13	0,00	0,00	0,00	0,07	961	-0,14	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
913	964	0,15	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	965	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	961	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	962	-0,15	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
914	965	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	845	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	962	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	840	-0,07	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,01
915	956	-0,03	-0,42	0,00	0,00	0,00	-0,23	966	0,27	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,14
	952	-0,15	0,31	0,00	0,00	0,00	0,15	963	-0,09	0,41	0,00	0,00	0,00	-0,06
916	966	0,35	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,03	967	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	963	-0,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	964	-0,25	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
917	967	0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	968	0,11	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
	964	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	965	-0,16	0,02	0,01	0,01	0,00	0,04
918	968	0,06	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,03	850	-0,02	0,03	0,04	-0,03	0,00	-0,02
	965	0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,02	845	-0,06	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,03
919	20	1,02	-1,06	0,01	0,00	-0,02	-0,28	509	0,04	-0,18	-0,02	0,00	-0,01	0,07
	956	-0,27	0,54	0,00	0,00	-0,01	0,23	966	-0,79	0,70	0,00	0,00	0,00	-0,03
920	509	0,05	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	508	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	966	0,18	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,08	967	-0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06
921	508	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	507	-0,04	-0,07	-0,02	0,01	0,00	0,01
	967	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	968	-0,06	0,08	0,02	0,01	0,00	-0,01
922	507	0,05	0,12	0,04	-0,03	-0,01	0,03	17	0,16	0,35	0,08	-0,07	-0,01	-0,14
	968	-0,11	-0,22	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	850	-0,10	-0,24	-0,09	-0,03	0,00	0,13
923	970	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
944	994	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	990	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	991	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
945	995	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	996	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	991	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	992	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
946	996	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	992	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	993	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
947	27	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	980	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	994	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
948	690	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	994	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	995	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
949	689	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	995	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	996	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
950	688	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	996	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	997	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
951	998	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	999	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	348	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	349	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
952	999	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	350	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
953	1000	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	30	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
954	989	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	985	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	998	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
955	1002	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	998	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	999	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
956	1003	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	999	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
957	1004	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
958	993	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	989	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1002	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1003	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1004	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
962	997	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	993	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
963	1010	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1006	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
964	1011	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1007	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
965	1012	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1008	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
966	29	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	997	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
967	693	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1010	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
968	692	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1011	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
969	691	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1012	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
970	1014	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	352	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
971	1015	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	353	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
972	1016	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	32	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
973	1005	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1001	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
974	1018	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1014	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
975	1019	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1015	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
976	1020	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1016	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
977	1009	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1005	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
978	1022	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1018	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
979	1023	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1019	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
980	1024	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1020	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
981	1013	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1009	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
982	1026	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1022	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
983	1027	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1023	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
984	1028	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1029	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1024	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
985	31	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1013	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
986	696	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1026	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
987	695	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1027	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
988	694	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1028	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1029	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
989	1030	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1031	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	355	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
990	1031	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1032	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	356	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
991	1032	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
992	1021	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1034	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1017	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1030	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
993	1034	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1035	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1030	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1031	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
994	1035	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1036	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1031	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1032	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
995	1036	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1037	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1032	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
996	1025	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1038	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1021	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1034	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
997	1038	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1039	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1034	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1035	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
998	1039	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1040	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1035	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1036	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
999	1040	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1041	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1036	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1037	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1000	1029	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1025	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1038	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	1042	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1043	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1038	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1039	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	1043	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1039	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1040	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	1044	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1045	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1040	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1041	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	33	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1029	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	699	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1042	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1043	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	698	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	697	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1043	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	697	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1044	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1045	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1008	1046	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1047	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	358	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1009	1047	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	359	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	1048	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	359	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	36	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	1037	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1033	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	1050	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1046	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1047	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	1051	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1047	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	1052	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1048	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	1041	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1037	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	1054	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1050	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	1055	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1051	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1018	1056	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1052	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1019	1045	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1041	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1020	1058	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1054	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1021	1059	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1055	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1022	1060	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1056	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1023	35	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1045	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1024	702	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1058	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1025	701	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1059	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1026	700	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1060	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1027	1062	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1063	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	426	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	427	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1028	1063	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1064	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	428	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1029	1064	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1030	1053	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1066	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1049	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1031	1066	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1067	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1062	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1063	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1032	1067	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1068	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1063	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1064	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1033	1068	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1069	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1064	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1034	1057

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1056	1088	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1084	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1057	1077	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1073	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1058	1090	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1086	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1059	1091	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1087	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1060	1092	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1088	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	39	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1077	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1062	672	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1090	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1063	671	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1091	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1064	670	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1092	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1065	1094	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	42	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1066	1085	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1081	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1094	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1085	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1096	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1070	1093	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1089	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	1100	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1098	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	41	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	441	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1093	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1100	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1073	441	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1100	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1074	1102	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	184	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1075	1103	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	185	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1076	1104	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	186	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	1105	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	187	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	1106	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	44	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1095	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1080	1108	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1102	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1081	1109	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1103	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1082	1110	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1104	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1083	1111	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1105	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1084	1112	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1106	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1085	1099	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1097	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1108	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1087	1115	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1109	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1088	1116	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1110	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1089	1117	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1111	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1090	1118	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1112	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1091	1101	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1099	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1092	1120	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1114	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1093	1121	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1115	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1094	1122	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1116	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1095	1123	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1117	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	1124	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1118	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	43	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	446	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1101	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1098	446	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1120	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1099	445	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1121	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1100	444	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	443	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1122	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	443	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	442	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1123	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	442	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1124	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	1126	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	113	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	1127	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	114	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1105	1128	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	115	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	1129	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1130	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	116	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1107	1130	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	126	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1108	1113	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1107	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	1132	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1126	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1110	1133	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1134	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1127	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1111	1134	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1135	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1128	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1112	1135	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1136	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1129	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1130	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1113	1136	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1137	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1130	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1114	1119	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1138	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1113	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1115	1138	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1139	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1132	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1116	1139	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1140	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1133	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1134	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1117	1140	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1141	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1134	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1135	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1118	1141	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1142	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1135	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1136	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	1142	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1143	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1136	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1137	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1120	1125	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1144	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1119	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1138	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1121	1144	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1138	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1139	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1122	1145	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1146	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1139	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1140	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1123	1146	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1140	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1141	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1124	1147	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1141	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1142	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1125	1148	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1142	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1143	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1126	45	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1125	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1144	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1127	514	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	513	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1144	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1128	513	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	512	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1145	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1146	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1129	512	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1146	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1130	511	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	510	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1147	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1131	510	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1148	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1132	1150	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	48	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	1137	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1131	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	1152	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1150	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	1143	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1137	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	1154	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1152	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	1149	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1143	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1138	1156	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1154	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1139	47	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	1149	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1140	515	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1156	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1141	1158	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	243	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	244	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1142	1159	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	245	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1143	1160	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1144	1153	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1145	1162	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1158

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1168	1182	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1178	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1179	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1180	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1169	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1183	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1173	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1186	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1177	576	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1187	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1188	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	266	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1180	1191	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	267	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1181	1192	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	1181	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1177	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	1185	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1181	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1194	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1185	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1198	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1199	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1189	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1202	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1203	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1204	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1198	1205	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1199	1207	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1200	1208	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	1197	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1193	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1202	1210	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1206	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1203	1211	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1204	1212	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1205	1201	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1197	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1210	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	-0,01	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1201	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1214	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1211	1219	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1215	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1213	55	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1205	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1214	598	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1218	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1215	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1219	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1216	596	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1220	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	1223	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1218	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1219	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1222	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1223	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1221	1228	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1223	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1222	1229	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1224	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1223	1230	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1225	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1224	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1227	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1225	1233	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1228	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1226	1234	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1229	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1227	1235	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1228	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1229	1238	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1233	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1230	1239	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1234	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1231	1240	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1235	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1232	60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1233	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1238	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1234	600	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1239	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1235	599	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1240	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1236	1242	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	275	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1237	1243	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	276	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1238	1244	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1239	1231	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1226	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1240	1246	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1242	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1241	1247	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1243	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1242	1248	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1244	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1243	1236	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1231	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1244	1250	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1246	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1245	1251	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1247	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1246	1252	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1248	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1247	1241	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1236	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1248	1254	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1250	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1249	1255	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1251	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1250	1256	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1252	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1251	61	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	604	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1241	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1252	604	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	603	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1254	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1253	603	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	602	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1255	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1254	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1256	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1255	1258	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	834	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1256	1249	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1280	1280	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	1276	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1281	1281	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1282	0,07	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
	1277	-0,05	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	1278	-0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
1282	1282	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	850	-0,15	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,05
	1278	0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02	845	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,03
1283	49	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1157	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1284	519	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1279	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1285	518	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1280	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1286	517	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	516	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	1281	-0,13	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	1282	0,04	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,03
1287	516	-0,08	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	17	0,33	0,64	-0,04	0,03	-0,01	-0,11
	1282	-0,19	-0,39	0,01	0,00	0,00	0,02	850	-0,06	-0,39	0,03	0,01	0,00	0,06
1288	1283	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1289	1284	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	1285	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	1286	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1292	932	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	928	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1293	1287	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1288	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1283	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1294	1288	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1289	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1284	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1285	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1285	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1286	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1291	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	932	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	1287	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1298	1291	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	1287	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1288	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1299	1292	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	1293	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1289	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	940	-0,15	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,05	1295	0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,03
	936	-0,01	0,16	-0,01	0,00	0,00	-0,03	1291	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
1303	1295	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03	1296	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1291	-0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	1292	-0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
1304	1296	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1292	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1305	1297	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1306	1298	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1307	23	0,33	-0,64	0,04	-0,03	-0,01	-0,11	450	-0,09	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,04
	940	-0,05	0,40	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	1295	-0,18	0,39	-0,01	0,00	0,00	0,02
1308	450	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	449	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1295	0,05	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,03	1296	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
1309	449	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	448	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1297	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1310	448	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	447	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1298	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	447	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1093	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1312	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1313	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	948	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1318	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1319	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1323	952	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	948	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1324	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1329	956	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,00	1314	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	952	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1330	1314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1309	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1331	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1332	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1334	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1335	20	0,00	-0,01	0,05	-0,06	-0,01	0,00	455	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,02	0,00
	956	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	1314	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1336	455	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1314	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	1315	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1337	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1315	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1338	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1339	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1340	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1341	1319	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	858	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1342	1249	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1320	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1319	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1343	1320	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	862	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1319	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	858	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1344	1253	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1321	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1320	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1345	1321	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	866	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1320	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	862	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
1346	1257	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1322	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1253	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1347	1322	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	870	0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,01
	1321	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	866	0,01	0,06	0,02	0,01	0,00	-0,01
1348	62	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	605	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1257	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1322	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
1349	605	-0,04	0,02	-0,05	0,01	0,02	-0,01	19	-0,01	-0,11	-0,02	0,05	0,01	-0,01
	1322	0,02	0,04	0,02	0,00	0,01	0,03	870	0,04	0,05	0,04	0,01	0,00	0,01
1350	1323	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1351	897	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1324	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	893	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1323	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1352	1324	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1323	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	971	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1353	901	0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	1325	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	897	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	1324	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1354	1325	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	777	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1324	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	974	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1355	905	0,03	0,06	0,02	-0,02	0,00	0,01	1326	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
	901	0,00	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	1325	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
1356	1326	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	980	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1325	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	777	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1357	25	0,01	0,10	0,02	-0,05	0,00	-0,01	703	-0,06	-0,02	0,05	-0,01	0,02	-0,01
	905	0,05	-0,05	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	1326	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,04
1358	703	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	27	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1326	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	980	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1359	1328	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	1329	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,02
	606	-0,12	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,02	18	0,12	0,01	0,07	0,01	0,08	-0,03
1360	1330	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1327	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1328	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1361	1331	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1332	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1328	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	1329	-0,01	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
1362	1333	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1330	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1363	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1331	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1332	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1364	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1333	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1365	1336	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1334	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1366	1337	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1338	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	592	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	591	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
1367	1338	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1339	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	591	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	590	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05
1368	1339	-0,16	0,15	-0,01	-0,01	0,01	0,01	887	0,00	-0,10	0,05	-0,03	0,02	0,04
	122	-0,31	0,51	-0,01	-0,02	0,02	0,11	590	0,19	0,47	-0,09	0,00	0,04	0,07
1369	1332	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1340	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1329	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1337

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1392	1361	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1362	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
	1358	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1359	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1393	1362	0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1363	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	1359	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1360	-0,12	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
1394	1363	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04	907	-0,02	-0,19	0,01	-0,01	0,00	0,05
	1360	-0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	906	0,04	0,15	-0,01	-0,02	0,00	-0,07
1395	1357	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1364	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01
	1354	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1396	1364	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1365	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1361	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1362	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1397	1365	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	-0,06	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,01
	1362	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	1363	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03
1398	1366	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,01	-0,04	908	-0,01	-0,12	0,02	-0,01	0,01	0,01
	1363	0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	0,05	907	0,02	0,06	-0,01	-0,01	0,00	-0,03
1399	24	-0,13	-0,01	0,07	-0,01	-0,08	-0,05	682	0,16	0,03	-0,07	0,00	-0,04	0,05
	1357	-0,04	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,01	1364	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1400	682	0,06	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	683	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1364	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1365	-0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	683	0,12	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	684	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	1365	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
1402	684	0,31	0,03	0,05	-0,01	-0,02	0,11	25	-0,47	-0,11	0,00	-0,04	-0,07	-0,16
	1366	0,16	0,17	0,01	-0,01	-0,01	0,02	908	0,00	-0,08	-0,05	-0,03	-0,02	0,03
1403	1370	-0,08	0,04	0,04	0,00	0,02	0,01	1371	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1367	-0,14	-0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,01	1368	0,19	-0,02	0,03	0,00	0,01	-0,01
1404	1371	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1372	-0,05	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01
	1368	0,08	0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,01	1369	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,02	0,00
1405	1372	0,05	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	77	0,01	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
	1369	0,27	-0,03	-0,03	0,01	-0,01	-0,05	68	-0,12	-0,02	0,06	0,01	0,04	0,06
1406	1376	-0,07	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	1377	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1373	-0,03	0,01	-0,05	0,00	0,02	0,00	1374	0,10	-0,03	0,03	0,00	0,01	-0,01
1407	1377	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1378	-0,07	-0,04	-0,04	0,00	0,02	0,01
	1374	0,18	0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,01	1375	-0,12	0,02	0,06	0,01	0,02	0,01
1408	1378	0,07	0,04	0,04	0,00	-0,00	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	0,36	-0,06	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	69	-0,43	0,02	0,00	-0,02	0,04	0,06
1409	1382	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1379	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1410	1383	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1380	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1411	1384	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1381	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1412	1388	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1385	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1386	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1413	1389	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1390	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1386	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1387	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1414	1390	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	72	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1387	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1392	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1382	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1416	1392	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1393	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1383	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1417	1393	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1384	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1418	1394	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1395	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1388	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1419	1395	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1396	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1389	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1390	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1420	1396	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1390	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	72	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1421	1399	0,02	-0,20	-0,03	0,01	0,00	-0,02	1400	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1397	0,02	0,14	0,05	0,02	-0,01	0,01	1398	-0,04	0,07	-0,03	0,01	0,00	0,01
1422	1401	0,02	0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	1402	-0,02	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00
	1399	-0,02	-0,08	0,03	0,01	0,00	-0,01	1400	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1423	74	0,02	0,32	-0,05	0,05	0,01	0,06	86	-0,04	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
	1401	0,03	-0,27	0,03	-0,01	0,01	-0,05	1402	-0,02	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
1424	1405	0,03	-0,10	-0,03	0,01	0,00	-0,01	1406	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1403	-0,01	0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	1404	-0,02	0,06	-0,02	0,00	0,01	0,00
1425	1407	-0,02	0,12	-0,05	0,02	0,01	0,01	1408	0,04	0,06	0,03	0,01	0,00	0,01
	1405	-0,03	-0,18	0,03	0,01	0,00	-0,01	1406	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1426	75	-0,02	0,43	-0,01	0,05	-0,02	0,06	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1407	0,06	-0,36	0,04	-0,01	0,00	-0,05	1408	-0,04	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
1427	1412	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1409	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	1410	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1428	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1410	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1411	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1429	1414	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	98	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00
	1411	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03	0,00
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1415	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1416	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1416	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1417	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
1432	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,00
	1417	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	90	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05	0,00
1433	1424	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1425	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1421	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	1422	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1434	1425	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1426	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	1422	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1423	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00
1435	1426	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	100	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00
	1423	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	93	0,00	0,00	0,05	-0,04	0,02	0,00
1436	1430	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1431	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1427	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	1428	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1437	1431	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1432	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1428	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1429	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1438	1432	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1429	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1439	1436	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1437	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1433	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1434	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1440	1437	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1438	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1434	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	1435	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
1441	1438	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00
	1435	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	91	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00
1442	1442	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1443	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1439	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	1440	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1443	1443	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1444	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1440	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1441	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
1444	1444	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,02	0,00
	1441	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,06	0,05	0,01	0,00
1445	1445	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1446	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1435	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	1434	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
1446	1446	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1447	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1434	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1433	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1447	1447	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1433	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1448	1448	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1449	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1429	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1428	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1449	1449	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1450	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1428	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1427	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
1450	1450	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00
	1427	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	93	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00
1451	1454	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1455	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1451	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00	1452	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
1452	1455	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1456	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1452	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1453	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00
1453	1456	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02	0,00
	1453	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,01	0,00
1454	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1457	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	1458	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1455	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1458	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1459	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1456	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	107	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1459	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	95	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	0,00
1457	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1463	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1464	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1458	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1464	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1465	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
1459	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	0,00
	1465	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	94	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,05	0,00
1460	1472	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1473	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1469	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1461	1473	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1474	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1470	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00
1462	1474	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00
	1471	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,02	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
2	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	5	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
8	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
9	835	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	836	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	258	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
10	839	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	855	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
11	858	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	871	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	785	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
12	874	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,02	890	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	812	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,01
13	893	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	909	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	9	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	341	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14	912	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	925	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
15	928	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	941	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	7	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
16	944	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	957	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	111	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
17	969	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	830	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
18	971	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	345

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
35	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
36	1151	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1267	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	818	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
37	928	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	1283	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	188	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
38	944	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
39	1245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1319	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
40	893	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	1323	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	344	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
41	1327	-0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	1328	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,04
	64	0,03	-0,03	0,02	0,15	0,07	-0,02	606	0,04	0,00	0,01	-0,17	-0,08	-0,02
42	1329	0,01	0,00	-0,02	-0,08	-0,02	0,04	1337	0,01	0,01	0,03	0,09	0,04	-0,05
	18	-0,06	-0,01	-0,01	0,67	0,14	0,05	592	-0,06	-0,01	0,03	-0,39	-0,11	-0,04
43	1349	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
44	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1346	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
45	76	0,00	-0,02	0,14	0,08	0,00	0,23	1370	-0,02	-0,10	-0,09	0,50	0,01	-0,28
	67	0,52	0,08	0,12	0,76	-0,23	0,18	1367	0,51	0,01	-0,12	0,18	0,09	-0,33
46	77	0,05	-0,04	0,12	0,05	0,01	0,18	1376	0,05	-0,04	-0,08	0,49	0,01	-0,30
	68	0,34	0,02	0,10	0,78	0,16	0,19	1373	0,34	0,02	-0,10	0,15	0,00	-0,28
47	70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,11	1382	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,10
	79	-0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,01	-0,09	1379	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,09
48	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	80	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,09	1385	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,09
49	82	0,01	0,00	0,00	0,15	0,01	-0,09	1391	0,01	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,09
	70	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,11	1382	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,10
50	83	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,10	1394	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,09
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
51	1397	-0,01	-0,01	0,12	-0,06	-0,17	0,21	1398	0,10	0,02	0,09	-0,07	-0,45	0,16
	73	-0,08	-0,52	-0,11	0,19	-0,76	-0,04	85	0,02	0,00	-0,14	0,01	-0,32	-0,09
52	1403	-0,02	-0,34	0,10	0,01	-0,15	0,17	1404	0,04	-0,05	0,08	-0,01	-0,44	0,19
	74	-0,02	-0,34	-0,10	-0,16	-0,78	-0,06	86	0,04	-0,05	-0,12	-0,06	-0,28	-0,05
53	97	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,06	-0,02	1412	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,03	-0,03
	88	0,00	0,00	0,00	0,36	0,01	-0,06	1409	0,00	0,00	0,00	0,27	0,02	-0,02
54	98	0,00	0,00	0,00	0,31	0,02	-0,01	1418	0,00	0,00	0,00	0,24	0,01	-0,02
	89	0,00	0,00	0,00	0,32	0,05	0,00	1415	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	-0,01
55	99	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,23	0,10	1424	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,15	0,05
	90	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,25	0,10	1421	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,06
56	100	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,08	1430	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09
	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,09	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
57	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
58	102	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,03	1442	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,05
	91	0,00	0,00	0,00	0,12	0,41	0,03	1439	0,00	0,00	0,00	0,07	0,31	0,03
59	103	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,08	1445	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09
	91	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,09	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
60	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
61	105	0,00	0,00	0,00	0,08	0,39	0,05	1454	0,00	0,00	0,00	0,03	0,30	0,05
	93	0,00	0,00	0,00	0,12	0,41	0,03	1451	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,03
62	106	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,06	-0,06	1460	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,05	-0,02
	96	0,00	0,00	0,00	0,37	0,01	-0,06	1457	0,00	0,00	0,00	0,27	0,02	-0,02
63	107	0,00	0,00	0,00	0,31	0,02	-0,01	1466	0,00	0,00	0,00	0,24	0,02	-0,02
	95	0,00	0,00	0,00	0,32	0,05	0,00	1463	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	-0,02
64	108	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,23	0,10	1472	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,15	0,05
	94	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,25	0,10	1469	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,06
65	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
87	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
89	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
91	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
93	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
99	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
100	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	128	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
104	129	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
105	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
111	158	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
112	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
113	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
114	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
117	176	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
118	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
120	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
121	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
122	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
126	164	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
147	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
155	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
156	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
160	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
161	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
173	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
176	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
177	229	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
178	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
179	222	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
180	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
181	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
182	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
183	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	240	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	180	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
191	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
210	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	282	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
213	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
214	292	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
215	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
216	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
217	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
218	291	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
219	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
220	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
227	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	309	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
228	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02
229	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	310	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
230	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
231	314	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
232	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
233	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
234	308	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
235	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
259	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
260	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
262	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
268	307	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
269	271	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
270	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	270	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
282	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
315	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	415	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
334	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
335	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
371	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381	459	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	456	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	456	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	461	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
383	460	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
384	467	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00
	464	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
385	459	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	458	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
386	468	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	464	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	459	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
387	461	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	468	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	469	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
388	464	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	467	0,02	0,03	0,03	-0,01	0,00	0,00	470	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
389	468	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	469	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	470	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	471	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
390	473	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	472	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	463	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
391	475	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	472	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	474	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
392	474	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	476	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	477	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
393	479	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	478	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	477	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	475	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
394	472	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	480	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	478	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
395	480	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	478	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	481	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	482	0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
396	478	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	479	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	482	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	483	0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
397	480	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	469	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	472	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
398	479	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	484	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	483	0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	485	0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
399	477	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	486	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	479	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	484	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
400	469	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	471	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	481	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
401	488	0,03	0,04	0,04	-0,02	-0,01	0,00	487	0,04	0,06	0,04	-0,02	0,05	0,01
	467	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	466	0,01	0,05	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
402	490	0,04	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	489	0,04	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
	471	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	470	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
403	467	0,02	0,03	0,02	-0,01	0,01	0,01	470	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	488	0,03	0,04	0,04	-0,02	-0,01	0,01	489	0,05	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
404	492	0,08	0,00	0,02	-0,05	0,01	0,00	491	0,09	0,02	0,02	-0,04	-0,05	-0,04
	489	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	488	0,05	0,01	0,03	0,02	0,01	-0,02
405	493	0,06	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	492	0,05	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	490	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	489	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
406	481	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	490	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
407	487	0,03	0,04	0,03	-0,02	0,03	0,06	488	0,03	0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,02
	495	0,13	0,06	0,04	-0,12	0,03	0,11	491	0,13	0,04	0,04	0,29	0,02	0,03
408	494	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,04	0,01	0,01	-0,06	0,01
	490	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	493	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,05	0,02
409	497	0,02	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	494	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	482	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	481	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
410	498	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	496	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,02
	497	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,01	494	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02
411	483	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	499	-0,02	0,01	-0,03	-0,02	0,02	-0,02
	482	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	497	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,03	-0,01
412	500	0,01	-0,04	0,03	0,02	-0,03	0,00	499	0,02	-0,02	0,04	0,00	-0,02	0,01
	485	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
413	502	0,03	-0,06	0,04	0,14	0,17	0,06	501	0,01	0,00	0,04	0,00	0,05	0,09
	500	0,00	-0,06	0,00	-0,01	-0,21	0,01	499	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04
414	497	0,02	-0,01	0,02	-0,03	0,01	-0,01	499	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,06
	498	0,02	0,00	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	501	0,02	-0,01	0,00	-0,16	0,01	0,03
415	443	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	442	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
416	444	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	460	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	443	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
417	460	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	444	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	445	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
418	457	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	458	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	452	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
420	474	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	473	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
	446	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	445	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
421	446	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	43	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	474	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	476	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
422	465	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	466	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	453	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	454	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
423	466	0,05	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,01	487	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02
	454	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,02	455	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,03
424	20	0,10	0,19	-0,15	-0,12	-0,33	0,10	455	0,06	-0,03	0,04	0,05	-0,13	0,11
	495	0,13	0,17	-0,16	-0,10	-0,32	0,10	487	0,09	-0,05	0,03	0,08	-0,12	0,11
425	495	-0,02	0,12	-0,01	0,02	0,01	-0,10	491	0,08	0,14	-0,04	-0,02	-0,20	-0,08
	503	-0,03	0,17	0,04	0,16	0,08	-0,10	438	0,05	0,19	0,00	0,13	0,27	-0,08
426	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
427	476	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	441	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	486	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
428	41	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	447	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	486	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	484	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
429	484	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	448	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	485	-0,02	0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00	449	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
430	491	0,01	0,09	-0,02	0,00	-0,08	0,04	492	0,01	0,09	-0,02	0,03	-0,02	-0,01
	438	-0,03	0,05	0,03	-0,09	-0,12	0,04	504	-0,04	0,04	0,02	-0,06	-0,06	0,00
431	492	0,01	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	493	0,00	0,05	0,00	0,01	0,05	-0,01
	504	0,01	0,07	0,00	0,01	0,02	0,00	439	0,00	0,06	0,01	0,04	0,06	0,00
432	485	-0,04	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,01	449	-0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	500	-0,03	0,03	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	450	-0,03	0,06	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
433	498	0,02	0,04	0,01	0,02	0,01	-0,02	505	0,02	0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	496	-0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,00	439	-0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,05	0,01
434	501	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,07	0,06	440	0,04	0,05	0,02	0,03	0,00	0,05
	498	-0,03	0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	505	0,01	0,04	0,00	0,01	0,04	0,01
435	500	-0,08	0,01	0,03	-0,13	0,03	0,01	450	-0,12	-0,03	0,06	0,03	0,15	0,11
	502	-0,07	0,05	-0,07	0,26	0,28	-0,02	23	-0,12	0,00	-0,04	0,42	0,40	0,08
436	23	-0,05	-0,09	-0,06	0,27	0,28	0,15	506	0,15	-0,05	-0,03	0,07	0,15	0,08
	502	-0,23	-0,02	-0,04	0,22	0,18	0,06	501	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,05	-0,01
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	445	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
438	476	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	476	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	441	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	43	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
439	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	484	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	448	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	477	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	486	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
441	495	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,46	0,01	495	0,04	0,24	-0,17	-0,22	-0,46	0,01
	20	0,05	0,46	0,00	-0,22	-0,46	0,01	503	0,08	0,47	-0,19	-0,22	-0,46	0,01
442	506	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,02	506	-0,07	0,03	0,03	-0,05	-0,11	-0,02
	501	-0,04	0,05	0,01	-0,05	-0,11	-0,02	440	-0,02	0,03	-0,01	-0,05	-0,11	-0,02
443	493	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	493	0,02	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	0,02
	439	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,02	496	-0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,02
444	523	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
445	520	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	523	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
446	524	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	526	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	525	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	527	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
447	529	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	528	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	523	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
448	531	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	530	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
	529	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	528	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
449	533	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	527	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
450	523	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	529	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
451	529	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	531	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	534	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
452	532	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	533	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	534	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	535	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
453	527	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	526	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	536	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
454	533	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	538	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	535	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	539	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
455	533	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	527	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	538	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	536	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
456	541	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	542	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
457	542	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	544	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	543	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	540	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	541	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
459	546	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	538	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	536	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
460	540	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
461	546	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	548	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	549	-0,01	-0,03	0,02	0,01	-0,01	0,00
462	547	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	550	0,00	-0,02	0,01	0,00	-

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
483	522	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	528	0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	519	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	518	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
484	513	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	541	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	512	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	537	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
485	514	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	542	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	513	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	541	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
486	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	545	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
487	542	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
488	453	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	550	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	452	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	545	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
489	517	0,02	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	518	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	530	0,02	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	528	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
490	530	0,03	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	552	0,02	-0,03	-0,03	0,01	-0,02	0,01
	517	0,04	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	516	0,04	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,01
491	17	0,13	0,00	-0,06	-0,39	-0,33	0,02	516	0,13	0,04	0,06	-0,04	-0,16	0,04
	560	-0,03	-0,04	-0,10	-0,24	-0,23	-0,04	552	0,03	-0,01	0,02	0,10	-0,06	-0,02
492	560	-0,01	0,00	0,03	-0,06	-0,02	-0,05	556	0,04	0,01	-0,04	-0,01	0,14	-0,05
	568	-0,02	-0,03	0,05	0,05	0,02	-0,03	507	0,02	-0,02	-0,02	0,09	0,18	-0,03
493	521	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	515	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	520	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	47	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
494	550	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	553	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	551	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	454	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
495	558	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01	569	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	557	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	507	0,01	-0,03	0,00	-0,03	-0,05	0,01
496	558	0,00	-0,04	-0,01	0,02	-0,04	0,02	561	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
	508	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,06	0,02	570	-0,02	-0,06	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
497	551	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,02	454	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03
	565	-0,04	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,02	455	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,03
498	561	0,02	-0,06	0,00	-0,05	0,04	-0,02	563	0,02	-0,06	0,01	0,01	0,09	-0,02
	570	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,07	0,00	509	-0,01	-0,04	0,01	0,09	0,13	0,01
499	563	0,03	-0,08	-0,03	0,08	-0,13	0,07	566	-0,06	-0,11	0,00	0,06	-0,07	-0,05
	509	0,02	-0,14	0,01	-0,02	-0,20	0,04	571	-0,12	-0,17	0,04	-0,04	-0,13	-0,08
500	20	-0,08	-0,20	-0,12	0,08	0,29	0,18	567	-0,15	-0,17	-0,11	0,04	0,33	0,09
	455	-0,03	0,06	0,04	-0,06	0,06	0,16	565	-0,10	0,08	0,05	-0,10	0,10	0,07
501	566	-0,05	-0,10	-0,05	-0,11	0,05	-0,15	567	-0,33	-0,16	-0,17	0,06	0,32	-0,03
	571	0,20	-0,42	0,00	0,08	0,27	-0,02	20	-0,04	-0,47	-0,11	0,25	0,54	0,08
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	515	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	49	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	521	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
504	17	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,23	0,12	17	0,03	0,08	-0,02	-0,19	-0,23	0,12
	568	0,04	0,08	-0,08	-0,19	-0,23	0,12	560	0,03	0,02	-0,07	-0,19	-0,23	0,12
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	558	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,04	-0,01
	569	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,04	-0,01	508	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,04	-0,01
506	507	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	507	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,04
	557	-0,04	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,04	556	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,04
507	579	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	580	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	578	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	581	0,01	0,02	-0,01	0,03	-0,01	-0,01
508	517	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	580	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	518	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
509	516	0,04	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01	581	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,02
	517	0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	580	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
510	519	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	572	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
511	579	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	576	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	579	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
513	585	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	584	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	578	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	583	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
514	17	0,08	0,03	0,04	-0,22	-0,00	0,02	586	-0,01	0,02	-0,03	-0,11	0,08	-0,02
	516	0,08	0,00	0,06	-0,13	-0,06	0,07	581	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,03
515	586	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	585	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01
	581	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	578	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00
516	576	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	583	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	575	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	584	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	580	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	519	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
520	574	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	573	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	519	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	518	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	578	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	576	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	583	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	584	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	575	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
524	608	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	609	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	607	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	610	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
525	609	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	608	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	611	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	612	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
526	614	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	613	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01
	607	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	608	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
527	616	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	614	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
	615	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	607	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
528	612	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	618	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	611	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
529	620	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	619	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	618	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	617	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
530	622	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	612	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	618	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
531	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	624	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	620	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
532	626	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	625	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	624	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
533	620	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	628	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
534	621	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	627	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	618	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	620	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
535	613	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	622	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	612	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
536	630	-0,01	0,00	-0,02	0,03	0,01	-0,02	614	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	629	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	616	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
537	631	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	613	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	630	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	614	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
538	632	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	622	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	613	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
539	633	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	621	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	632	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	622	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
540	621	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	633	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	627	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	634	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,04	-0,01
541	627	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	634	0,01	0,03	-0,01	-0,04	-0,06	-0,02
	628	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	635	0,02	0,04	-0,01	0,04	0,02	-0,01
542	639	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	638	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	636	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	637	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
543	626	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	639	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	625	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	636	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
544	640	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	626	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	628	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
545	641	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	639	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	640	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	626	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
546	635	0,01	0,01	0,00	-0,13	0,01	-0,01	642	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,01	-0,04
	628	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,03
547	639	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	641	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	638	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	643	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
548	642	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	644	0,01	-0,01	0,00	0,10	0,00	-0,01
	640	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,03	641	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
549	637	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	638	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
550	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	647	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	649	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
551	651	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	647	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
552	643	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	649	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	638	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	646	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
553	643	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	652	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	649	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
554	641	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	644	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,02
	643	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	652	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
555	649	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	653	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	647	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
556	647	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	650	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	655	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,00
557	656	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	657	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	655	0,00	0,03	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
558	611	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	598	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	609	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	55	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
559	598	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	611	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	597	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
560	57	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	596	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
	619	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	617	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
561	619	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	624	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	57	0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	658	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
562	589	-0,06	-0,03	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	630	0,00	-0,04	0,03	0,04	0,01	0,02
	659	-0,06	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,02	629	0,01	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
563	630	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02	589	0,02	0,01	-0,02	0,03	0,02	-0,02
	631	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	660	0,02	0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00
564	632	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	660	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	632	0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	588	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01
565	632	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	588	0,05	0,02	-0,02	0,04	0,01	-0,01
	633	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	661	0,05	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00
566	587	0,18	0,09	-0,06	0,32	0,08	0,01	64	0,17	0,03	0,03	0,25	0,08	0,05
	634	-0,03	0,01	0,05	0,06	-0,04	-0,03	635	0,04	-0,03	-0,03	-0,01	-0,04	0,03
567	633	0,05	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	661	0,01	-0,02	-0,04	-0,05	-0,02	-0,01
	634	0,05	0,00	0,03	-0,03	-0,02	-0,02	587	0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,04	-0,03
568	624	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	625	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	658	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	662	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
569	625	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	636	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	662	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	60	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
570	635	0,00	-0,02	-0,01	-0,09	0,01	0,00	606	0,07	-0,01	0,03	-0,26	-0,11	0,01
	642	0,01	0,00	0,02	-0,14	0,02	-0,07	18	0,08	0,02	0,06	-0,31	-0,11	-0,06
571	18	-0,08	-0,03	0,04	0,34	0,10	-0,06	663	-0,08	-0,03	0,01	0,22	0,08	0,01
	642	-0,03	-0,01	0,03	0,17	-0,03	-0,05	644	0,03	-0,01	0,00	0,06	-0,04	0,01
572	663	-0,03	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,05	592	-0,03	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02
	644	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,03	652	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,03	0,00
573	592	0,01	0,01	-0,01	0,05	0,04	-0,02	664	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
	652	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	653	0,00	0,00	-0,00	-0,00	0,00	0,00
574	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	-0,01	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
596	657	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	657	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	602	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	62	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
597	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	64	0,06	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,03
	635	0,08	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,03	606	0,05	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,03
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	665	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
599	676	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	675	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	-0,01
	673	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	674	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01
600	677	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	448	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	449	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
601	450	-0,04	0,01	0,00	0,02	0,04	0,01	449	-0,04	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00
	675	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,03	0,02	674	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
602	671	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	447	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	448	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
603	672	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	677	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	673	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
604	667	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	673	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	676	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
605	679	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	675	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,02	-0,01
	678	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	676	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01
606	675	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	679	0,01	-0,01	-0,03	0,11	-0,08	-0,02
	450	-0,07	0,00	0,06	0,14	0,07	0,07	23	-0,08	-0,02	0,04	0,22	-0,01	0,02
607	669	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	681	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	680	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	676	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
608	447	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	447	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	670	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	41	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	670	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	671	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
611	667	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	673	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	680	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	680	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	668	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	676	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	669	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	681	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	676	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	681	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
617	708	-0,01	0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,00	707	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	705	0,01	0,03	0,02	-0,03	0,03	0,02	706	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,03	0,02
618	709	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	710	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,01
	707	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	706	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,00
619	712	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	711	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	709	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	710	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
620	707	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01	708	-0,01	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	713	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	714	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
621	709	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	707	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	715	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
622	716	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	717	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	712	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	711	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
623	719	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	718	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,03	-0,01
	716	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	717	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00
624	712	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	709	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	720	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	715	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
625	719	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	722	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00
	718	-0,03	-0,01	0,01	0,06	0,04	0,02	721	-0,04	-0,02	0,02	-0,03	-0,04	0,02
626	719	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	716	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
	723	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	724	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
627	721	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	722	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	725	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00	726	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03
628	716	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	712	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	724	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	720	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
629	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	722	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00
	723	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	719	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,00	-0,01
630	729	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	728	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	714	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
631	715	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	713	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	730	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	729	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
632	715	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	730	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	720	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	731	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
633	720	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
634	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	723	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	724	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
635	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	723	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
636	736	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	735	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
637	737	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
638	738	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	739	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,11	0,00
	726	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,03	725	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,04
639	741	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	740	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
	738	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	739	0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01
640	743	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	742	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	726	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	738	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
641	740	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	741	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	744	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	745	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
642	742	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	746	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	738	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	741	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
643	722	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	726	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	743	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
644	744	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	745	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	747	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	748	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
645	750	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	749	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	748	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	747	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
646	752	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	745	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	748	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
647	753	-0,02	0,00	-0,02	0,02	0,02	-0,01	754	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	-0,02
	750	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	749	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,01	-0,01
648	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	755	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	748	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	750	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
649	746	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	741	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	745	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
650	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	743	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
651	757	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	742	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	756	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	743	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
652	758	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	746	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	757	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	742	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
653	759	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	746	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
654	705	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,02	706	0,01	0,04	0,03	0,04	-0,02	0,02
	760	0,05	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	685	0,06	0,02	0,00	0,09	0,04	0,01
655	706	0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	710	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	685	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,02	761	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
656	710	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	711	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	761	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00	686	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,01
657	762	-0,05	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	686	-0,05	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01
	717	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	711	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
658	687	-0,02	0,00	-0,01	0,08	0,04	-0,03	762	-0,02	0,02	-0,03	0,05	0,02	-0,01
	718	-0,05	0,00	0,03	0,04	0,02	-0,02	717	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
659	721	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,04	0,03	66	-0,17	-0,03	0,03	-0,26	-0,08	0,05
	718	0,02	-0,01	0,05	-0,07	0,04	-0,01	687	-0,18	-0,10	-0,06	-0,33	-0,08	0,01
660	721	0,00	0,02	-0,01	0,09	-0,02	0,00	725	-0,01	0,00	0,03	0,15	-0,02	-0,07
	704	-0,08	0,01	0,03	0,26	0,11	0,01	24	-0,08	-0,02	0,07	0,32	0,11	-0,06
661	739	-0,02	0,01	0,01	-0,06	0,04	0,02	763	0,09	0,03	0,01	-0,22	-0,08	0,01
	725	-0,02	0,01	0,03	-0,18	0,01	-0,05	24	0,09	0,03	0,04	-0,34	-0,11	-0,05
662	740	0,00	-0,02	0,00	0,05	-0,03	0,01	682	0,02	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,02
	739	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,04	763	0,03	0,00	0,02	0,03	0,02	0,05
663	744	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	764	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
	740	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	682	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,04	-0,02
664	764	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	744	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	683	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	747	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
665	683	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	747	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	765	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	749	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
666	766	-0,09	0,00	0,03	0,03	0,00	0,02	684	-0,09	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	754	-0,03	0,00	0,02	0,03	0,03	0,01	749	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
667	754	-0,01	-0,03	0,04	0,04	0,02	-0,01	753	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	703	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	-0,02	27	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
668	760	0,11	0,09	0,09	-0,20	-0,15	-0,02	23	0,10	0,06	0,04	-0,31	-0,22	-0,09
	705	-0,04	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	679	-0,04	0,03	-0,04	-0,19	-0,08	-0,06
669	678	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	708	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	679	0,00	0,01	0,01	-0,05	-0,03	-0,03	705	0,00	0,03	0,01	-0,06	-0,02	-0,02
670	708	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	678	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	714	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	681	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
671	714	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	681	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	728	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	37	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
672	729	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	730	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
673	730	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	731	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	697	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
674	698	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	736	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	731	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
675	25	-0,20	-0,08	0,07	0,35	0,17	-0,12	766	-0,18	-0,02	0,04	0,23	0,10	-0,05
	703	0,00	-0,03	0,02	0,17	0,07	-0,08	754	0,01	-0,01	0,02	0,05	-0,01	-0,01
676	750	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	755	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	689	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
677	734	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	737	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	756	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
678	735	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	737	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
679	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	757	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	756	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
680	757	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	758	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
681	693	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	759	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	752	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
682	755	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	693	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
683	691	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	692	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	758	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	759	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
684	700	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	701	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	728	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	729	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
685	736	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
686	721	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	721	-0,08	0,01	0,02	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
707	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
709	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
710	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
711	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
712	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
713	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
714	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
715	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
716	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
717	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
719	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
720	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
721	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
723	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
724	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
725	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
726	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
727	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
728	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
729	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
730	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
731	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
732	180	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
733	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
734	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
735	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
736	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
737	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
738	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
741	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
742	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
745	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
746	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
747	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
748	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
749	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
751	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
752	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
753	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
754	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
755	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
756	343	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
757	342	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
758	341	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
759	785	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
762	812	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
763	816	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	820	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
766	13	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	829	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
768	833	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
769	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
770	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
771	836	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	837	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
772	837	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
773	838	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	260	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
774	840	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	841	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	835	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	836	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
775	841	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	842	0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	836	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	837	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
776	842	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	843	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	837	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
777	843	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	844	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	838	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
778	845	0,03	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	846	0,02	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
	840	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	841	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
779	846	0,02	-0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	847	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	841	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	842	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
780	847	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	848	0,01	0,04	0,06	-0,01	-0,01	0,00
	842	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	843	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
781	848	-0,01	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	849	-0,02	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
	843	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	844	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
782	850	0,05	0,02	0,04	0,00	0,07	0,00	851	0,03	-0,06	0,06	0,01	0,00	0,00
	845	0,04	0,02	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	846	0,02	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,00
783	851	-0,02	-0,03	0,08	0,01	0,00	0,00	852	-0,02	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00
	846	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	847	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
784	852	0,05	0,00	0,05	-0,02	0,01	0,00	853	0,06	0,05	0,10	0,02	-0,01	-0,01
	847	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	848	0,01	0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00
785	853	-0,03	0,07	0,07	0,00	-0,01	0,01	854	-0,04	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,00
	848	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	849	-0,02	0,03	-0,05	-0,02	0,00	0,00
786	17	-0,19	0,00	-0,09	-0,06	0,42	0,00	589	-0,22	-0,17	0,20	0,05	-0,02	-0,06
	850	0,10	0,06	-0,09	-0,05	-0,19	0,05	851	0,07	-0,11	0,03	0,02	0,07	-0,01
787	589	0,01	0,05	-0,04	0,05	-0,02	0,00	588	-0,01	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01	-0,02
	851	0,00	0,05	0,04	0,03	0,07	0,00	852	-0,01	-0,03	0,06	0,00	-0,01	-0,01
788	588	0,02	0,04	0,03	0,09	-0,02	0,00	587	0,00	-0,07	-0,04	-0,12	-0,04	-0,02
	852	0,04	0,05	0,06	-0,02	-0,01	0,00	853	0,02	-0,06	0,00	0,02	-0,01	-0,01
789	587	0,22	0,12	0,33	0,11	0,01	-0,03	18	0,24	0,25	0,20	-0,05	-0,01	0,05
	853	-0,08	0,06	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	854	-0,06	0,19	-0,16	-0,03	0,00	0,04
790	855	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
791	856	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	857	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
792	857	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	858	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00
	263	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	5	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
793	844	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	859	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	839	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	855	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
794	859	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	860	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	855	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
795	860	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	861	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	856	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	857	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
796	861	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	862	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	858	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
797	849	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,01	863	0,03	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
	844	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	859	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
798	863	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,01	0,00	864	0,01	0,01	0,05	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
819	881	-0,07	0,08	0,06	0,00	-0,01	0,00	882	-0,09	0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,01
	877	-0,04	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	878	-0,05	0,01	-0,06	-0,04	-0,01	-0,01
820	870	0,03	-0,06	0,04	0,08	0,28	-0,01	883	0,04	-0,03	0,05	-0,02	-0,03	-0,01
	862	0,02	-0,06	0,00	-0,02	-0,14	0,02	879	0,02	-0,04	0,02	-0,02	0,05	0,01
821	883	0,00	-0,02	0,10	0,01	-0,03	0,00	884	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00
	879	0,01	-0,01	0,06	0,01	0,05	0,00	880	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
822	884	0,08	0,01	0,09	0,00	0,01	-0,01	885	0,09	0,08	0,12	-0,01	-0,01	-0,01
	880	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	881	0,01	0,06	0,05	0,00	-0,01	0,00
823	885	-0,05	0,13	0,19	0,00	-0,01	0,00	886	-0,06	0,07	0,05	-0,06	-0,01	0,00
	881	-0,08	0,13	0,03	0,00	-0,01	-0,01	882	-0,09	0,07	-0,10	-0,06	-0,01	0,00
824	19	-0,09	-0,29	0,17	-0,08	0,74	-0,08	887	-0,02	0,02	0,22	0,18	-0,15	-0,11
	870	0,01	-0,27	-0,08	-0,03	-0,27	0,04	883	0,07	0,04	-0,04	0,01	0,12	0,00
825	887	0,04	0,05	0,00	-0,07	-0,20	0,01	888	0,02	-0,05	0,01	0,03	-0,04	-0,01
	883	0,03	0,05	0,02	0,04	0,12	0,01	884	-0,01	-0,06	0,01	-0,02	-0,03	-0,02
826	888	0,08	0,08	0,05	-0,02	0,03	-0,01	889	0,05	-0,09	-0,05	0,03	0,00	0,00
	884	0,08	0,07	0,10	-0,01	-0,03	-0,01	885	0,05	-0,09	-0,01	-0,01	0,00	0,00
827	889	0,40	0,15	0,41	-0,04	-0,01	-0,01	22	0,43	0,31	0,28	0,01	0,00	0,01
	885	-0,10	0,05	0,06	0,00	0,00	-0,01	886	-0,07	0,21	-0,08	-0,06	-0,01	0,01
828	890	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	891	-0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
	812	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	816	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
829	891	-0,01	-0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00	892	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	816	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	820	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
830	892	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	893	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	820	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
831	878	0,05	0,01	-0,01	0,04	0,01	-0,02	894	0,04	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,00
	874	0,02	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,02	890	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
832	894	0,01	-0,04	0,03	0,01	0,01	0,00	895	0,02	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	890	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	891	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
833	895	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,01	896	-0,01	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00
	891	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	892	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
834	896	-0,02	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	897	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	892	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	893	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
835	897	0,08	-0,01	0,06	0,01	-0,01	0,00	898	0,07	-0,08	0,06	0,00	0,00	0,00
	878	0,05	-0,01	-0,06	0,04	0,01	-0,01	894	0,04	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,00
836	898	-0,02	-0,08	0,07	0,01	0,01	0,00	899	0,00	-0,01	0,09	0,00	-0,01	0,00
	894	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,00	895	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
837	899	-0,01	-0,02	0,06	0,00	-0,01	0,00	900	-0,02	-0,02	0,07	0,00	0,02	0,00
	895	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	896	-0,01	0,02	0,04	-0,01	-0,02	0,00
838	900	-0,02	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	901	-0,03	0,00	0,02	-0,02	-0,07	0,00
	896	-0,01	0,03	0,02	-0,01	-0,02	0,01	897	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,05	0,00
839	886	0,06	-0,07	0,05	0,06	0,01	0,00	902	0,05	-0,13	0,19	0,00	0,01	0,00
	882	0,06	-0,06	-0,10	0,04	0,01	0,00	898	0,07	-0,13	0,06	0,00	-0,01	-0,01
840	902	-0,10	-0,08	0,12	0,01	0,01	-0,01	903	-0,08	-0,01	0,09	0,00	-0,01	-0,01
	898	-0,01	-0,06	0,05	0,00	0,01	0,00	899	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
841	903	-0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00	904	0,00	0,02	0,10	-0,01	0,03	0,00
	899	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	900	-0,02	0,01	0,06	-0,01	-0,05	0,00
842	904	-0,04	0,05	0,02	0,03	-0,02	0,00	905	-0,04	0,06	0,03	-0,08	-0,28	-0,01
	900	-0,03	0,04	0,01	-0,02	-0,05	0,01	901	-0,02	0,06	0,00	0,02	0,14	0,02
843	22	-0,43	-0,31	0,28	-0,01	0,00	0,01	906	-0,40	-0,15	0,41	0,04	0,01	-0,01
	886	0,06	-0,21	-0,08	0,06	0,01	0,01	902	0,09	-0,05	0,06	0,00	0,00	-0,01
844	906	-0,06	0,09	-0,05	-0,03	0,00	0,00	907	-0,09	-0,08	0,05	0,02	-0,03	-0,01
	902	-0,05	0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00	903	-0,09	-0,07	0,09	0,01	-0,02	-0,01
845	907	-0,03	0,05	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	908	-0,05	-0,05	0,00	0,08	0,20	0,01
	903	-0,02	0,06	0,03	0,02	0,03	-0,02	904	-0,04	-0,05	0,02	-0,04	-0,12	0,00
846	908	0,01	-0,02	0,22	-0,18	0,15	-0,11	25	0,08	0,29	0,17	0,09	-0,75	-0,08
	904	0,08	-0,04	0,04	-0,01	-0,12	0,00	905	-0,01	0,27	-0,08	0,03	0,28	0,04
847	909	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	910	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
848	910	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
849	911	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	912	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
850	897	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	913	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	893	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
851	913	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	914	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	909	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	910	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
852	914	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	915	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	910	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
853	915	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	916	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	911	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	912	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
854	901	0,04	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	917	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	897	0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	913	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
855	917	0,04	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	918	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	913	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	914	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
856	918	-0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	914	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	915	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
857	919	-0,03	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	920	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	915	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	916	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
858	905	0,13	0,11	0,02	0,02	0,07	0,00	921	0,09	-0,08	0,06	0,00	-0,01	-0,01
	901	0,06	0,04	-0,05	0,00	-0,04	0,01	917	-0,05	-0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00
859	921	-0,02	-0,06	0,07	0,02	-0,01	0,00	922	-0,01	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00
	917	0,03	-0,05	0,02	0,01	0,01	0,00	918	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
860	922	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	923	0,04	0,05	0,09	-0,01	-0,02	0,00
	918	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00
861	923	-0,06	0,07	0,07	0,00	-0,01	0,00	924	-0,08	0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	919	-0,03	0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	920	-0,04	0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00
862	25	-0,21	0,20	0,06	-0,07	0,43	-0,01	684	-0,31	-0,33	0,26	0,11	-0,04	-0,04
	905	0,25	0,29	-0,11	-0,05	-0,25	0,04	921	0,14	-0,24	0,09	0,01	0,07	0,01
863	684	-0,03	0,04	-0,03	-0,05	-0,07	0,00	683	-0,04	-0,01	-0,03	0,03	0,01	-0,02
	921	0,05	0,04	0,10	0,04	0,07	0,01	922	-0,01	-0,01	0,19	-0,02	-0,02	-0,01
864	683	0,01	0,03	0,01	-0,02	0,00	-0,01	682	-0,01	-0,06	-0,04	0,01	-0,02	-0,01
	922	0,02	0,03	0,08	0,00	-0,02	0,00	923	0,00	-0,06	0,03	-0,01	-0,01	0,00
865	682	0,16	0,13	0,35	-0,02	-0,03	0,00	24	0,18	0,24	0,15	0,02	0,00	0,02
	923	-0,15	0,08	0,02	0,00	-0,01	-0,01	924	-0,10	0,18	-0,18	-0,03	0,01	0,01
866	925	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
867	926	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	927	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
868	927	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	928	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01
	340	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
869	916	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	929	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
870	929	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	930	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	925	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
871	930	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	931	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	926	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	927	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
872	931	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	932	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	927	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	928	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
873	920	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	933	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	916	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	929	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00
874	933	-0,01	-0,04	0,05	0,01	0,01	0,00	934	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	929	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	930	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
875	934	-0,02	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	935	-0,02	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00
	930	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	931	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
876	935	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	936	-0,03	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	931	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	932	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
877	924	0,04	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	937	-0,03	-0,07	0,07	0,00	0,01	0,01
	920	0,02	-0,03	-0,05	0,02	0,00	0,00	933	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
878	937	-0,06	-0,05	0,10	-0,01	0,01	0,00	938	-0,05	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00
	933	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	934	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
879	938	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	939	0,02	0,03	0,07	-0,02	0,00	0,00
	934	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	935	-0,01	0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00
880	939	-0,03	0,06	0,06	-0,01	0,00	0,00	940	-0,05	-0,02	0,03	0,00	-0,07	0,00
	935	-0,02	0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	936	-0,04	-0,02	-0,03	0,01	0,05	0,00
881	24	-0,24	-0,25	0,20	0,05	0,01	0,05	687	-0,22	-0,12	0,33	-0,10	0,00	-0,02
	924	0,06	-0,19	-0,17	0,03	0,00	0,01	937	0,08	-0,06	-0,04	0,00	0,01	-0,03
882	687	0,00	0,07	-0,04	0,10	0,04	-0,02	686	-0,03	-0,04	0,03	-0,07	-0,02	0,00
	937	-0,02	0,06	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	938	-0,04	-0,05	0,05	0,02	0,01	0,00
883	686	0,00	0,03	-0,02	0,04	0,01	-0,02	685	-0,01	-0,05	-0,04	-0,03	0,03	0,00
	938	0,01	0,03	0,06	0,00	0,01	-0,01	939	0,00	-0,05	0,03	-0,03	-0,07	0,00
884	685	0,21	0,17	0,20	-0,07	0,02	-0,06	23	0,18	0,00	0,09	0,07	-0,44	0,00
	939	-0,07	0,11	0,02	-0,02	-0,07	-0,01	940	-0,10	-0,06	-0,09	0,05	0,20	0,05
885	941	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	942	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
886	942	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	943	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	179	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
887	943	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	944	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	179	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
888	932	0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	945	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	928	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,03	0,00	941	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
889	945	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	946	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	941	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	942	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
890	946	-0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	947	-0,01	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00
	942	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
891	947	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	948	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	943	-0,01	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	944	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
892	936	0,02	0,02	0,02	0,01	0,08	-0,01	949	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	932	0,01	0,02	0,02	-0,02	-0,06	0,00	945	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
893	949	0,03	-0,01	0,06	0,01	-0,01	0,00	950	0,02	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00
	945	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	946	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
894	950	0,01	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00	951	0,03	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00
	946	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	947	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
895	951	-0,07	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	952	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
	947	-0,04	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	948	0,05	0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00
896	940	0,04	0,01	0,02	0,03	0,25	0,00	953	0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,02
	936	0,02	0,01	0,00	-0,04	-0,17	0,01	949	0,01	-0,04	-0,01	0,02	0,05	0,00
897	953	0,01	-0,02	0,08	0,03	-0,03	0,00	954	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00
	949	0,02	-0,01	0,04	0,02	0,05	0,00	950	0,03	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
898	954	0,10	0,00	0,08	0,02	0,05	0,00	955	0,12	0,08	0,12	-0,02	-0,01	-0,01
	950	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	951	0,02	0,07	0,05	0,00	0,00	-0,01
899	955	-0,02	0,15	0,18	0,00	-0,01	-0,02	956	-0,04	0,08	0,05	0,06	0,01	0,02
	951	-0,07	0,14	0,02	0,00	0,00	-0,02	952	-0,09	0,07	-0,11	0,00	0,00	0,02
900	23	-0,09	-0,09	0,12	-0,08	-0,65	-0,03	440	-0,09	-0,08	0,15	0,15	-0,05	-0,06
	940	0,06	-0,06	-0,09	-0,09	-0,37	0,03	953	0,06	-0,05	-0,05	0,03	0,13	0,00
901	440	0,05	0,05	-0,01	-0,06	-0,10	0,00	439	0,03	-0,04	-0,03	0,05	0,03	-0,02
	953	0,03	0,05	0,03	0,06	0,13	0,00	954	0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,03	-0,02
902	439	0,07	0,06	0,04	-0,01	0,02	-0,01	438	0,04	-0,09	-0,07	-0,01	-0,06	-0,01
	954	0,10	0,07	0,08	0,00	-0,03	0,00	955	0,07	-0,08	-0,04	-0,02	0,00	0,00
903	438	0,52	0,17	0,38	-0,11	-0,08	-0,04	20	0,55	0,33	0,31	0,27	0,06	0,06
	955	-0,07	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,05	956	-0,04	0,21	-0,05	0,06	0,01	0,05
904	957	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	111	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
905	958	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	959	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
906	959	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
907	948	0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	960	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,02	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	957	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
908	960	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	961	0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	957	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	958	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
909	961	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	962	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	958	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	959	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
910	962	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	940	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
931	981	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	27	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00
	979	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	980	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,05	0,01
932	982	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
933	983	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
934	984	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
935	974	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	986	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	971	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	982	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
936	986	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
937	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	983	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
938	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	984	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
939	977	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	990	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	974	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	986	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
940	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	986	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
941	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
942	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
943	980	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	994	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	977	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	990	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
944	994	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	990	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	991	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
945	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
946	996	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	997	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
947	27	-0,02	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	690	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	980	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	994	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
948	690	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	689	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	994	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
949	689	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	688	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
950	688	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	29	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	996	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
951	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
952	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
953	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
954	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
955	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
956	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
957	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
958	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
962	997	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1010	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
963	1010	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
964	1011	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
965	1012	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
966	29	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	693	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	997	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1010	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
967	693	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	692	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1010	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
968	692	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	691	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1011	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
969	691	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	31	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1012	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
970	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
971	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
972	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
973	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
974	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
975	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
976	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
977	1009	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
978	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
979	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
980	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
981	1013	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1026	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1009	0,00	0,00	0,01	-0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
982	1026	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
983	1027	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
984	1028	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
985	31	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	696	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1013	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
986	696	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	695	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1026	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
987	695	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1027	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
988	694	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	1028	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
989	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1031	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
990	1031	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1032	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
991	1032	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
992	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1034	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
993	1034	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1035	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1031	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
994	1035	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1036	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1031	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1032	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
995	1036	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1032	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
996	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1038	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1034	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
997	1038	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1039	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1034	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1035	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
998	1039	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1040	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1035	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1036	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
999	1040	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1041	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1036	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1000	1029	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1042	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1038	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1001	1042	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1043	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1038	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1039	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1002	1043	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1044	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1039	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1040	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1003	1044	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1045	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1040	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1041	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1004	33	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1029	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1005	699	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	1698	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1042	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1043	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1006	698	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	697	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1043	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1044	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1007	697	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	1044	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1045	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1008	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1047	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1009	1047	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1010	1048	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	359	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1011	1037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1012	1050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1051	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1047	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1013	1051	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1052	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1047	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1014	1052	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1053	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1048	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1015	1041	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1016	1054	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1051	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1017	1055	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1056	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1051	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1052	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1018	1056	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1052	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1053	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1019	1045	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1058	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1041	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1020	1058	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1059	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1054	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1043	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	668	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1074	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1075	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1044	668	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1075	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1076	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1045	667	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1076	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1077	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1046	1078	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1079	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1047	1079	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	430	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	431	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1048	1080	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1049	1069	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1065	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1050	1082	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1078	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1079	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1051	1083	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1079	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1052	1084	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1080	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1053	1073	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1069	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1054	1086	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1082	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1055	1087	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1088	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1083	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1056	1088	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1084	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1057	1077	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1073	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1058	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1086	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1059	1091	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1087	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1088	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1060	1092	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1088	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1061	39	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1072	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1077	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1062	672	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1063	671	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	670	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1091	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1064	670	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	1092	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
1065	1094	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1066	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1096	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1094	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1094	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1098	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1085	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1096	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1099	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1096	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1070	1093	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	1100	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	1089	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1098	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1071	1100	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1101	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1098	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1099	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1072	41	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	441	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	1093	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	1100	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1073	443	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	43	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
	1100	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
1074	1102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1075	1103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1076	1104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1077	1105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1078	1106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1095	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1080	1108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1081	1109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1082	1110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1083	1111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1084	1112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1085	1099	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1097	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1087	1115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1088	1116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1089	1117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1090	1118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1091	1101	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1120	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	1099	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1092	1120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1093	1121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1122	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1094	1122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1123	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1116	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1095	1123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1096	1124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1097	43	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	446	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1101	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1120	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1098	446	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	445	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1099	445	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	444	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1122	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1100	444	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	443	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1122	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1123	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1101	443	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	442	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1102	442	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1103	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1104	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1105	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1106	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1107	1130	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1108	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1109	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1110	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1111	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1112	1135	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1136	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1113	1136	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1130	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1114	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1115	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1116	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1117	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1134	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1118	1141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1135	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1136	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1119	1142	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1136	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1120	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1138	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1121	1144	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1139	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1122	1145	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1146	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1140	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1123	1146	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1147	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1140	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1141	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1124	1147	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1148	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1141	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1125	1148	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	1142	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1126	45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	514	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1127	514	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	513	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1144	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1128	513	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	512	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1145	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1146	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1129	512	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	511	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00
	1146	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1147	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1130	511	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	510	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00
	1147	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1148	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1131	510	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	47	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	1148	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00
1132	1150	0,00	0,00	0,02	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1155	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1168	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1156	49	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	574	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1157	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1157	574	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1158	573	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	572	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1171	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1159	572	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	51	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1172	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1160	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1161	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1162	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	52	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1163	1165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1161	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1164	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1165	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1166	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1173	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1177	576	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	575	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1180	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	267	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1181	1192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1182	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1186	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	595	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	594	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1202	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	593	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1203	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	55	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1204	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1198	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1199	1207	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1208	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1200	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1209	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00
	270	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	56	-0,02	-0,06	0,02	0,00	-0,02	0,00
1201	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1202	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1207	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1203	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1207	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1208	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1204	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	1208	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1209	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1205	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1197	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	1201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	1219	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1211	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1221	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1213	55	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	598	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1218	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1214	598	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	597	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1218	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1215	597	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	596	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
1216	596	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,01	57	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,02	0,00
	1220	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1221	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
1217	1223	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1224	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	271	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1218	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1219	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1220	1227	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1222	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	1223	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
1221	1228	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1223	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1224	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1222	1229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1223	1230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1224	1232	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1227	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1225	1233	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1228	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1229	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1226	1234	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1227	1235	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1228	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1229	1238	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1233	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1230	1239	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1234	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1231	1240	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1235	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1232	60	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,01	601	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	1237	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	1238	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1233	601	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	600	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1234	600	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	599	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1239	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1235	599	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1240	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1241	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1236	1242	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1237	1243	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1238	1244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1239	1231	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1240	1246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1241	1247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1243	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1242	1248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
1243	1236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1231	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1244	1250	0,00	0,00	0,01	0,00	0

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1267	1270	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	121	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00
1268	1153	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1271	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1151	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1267	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1269	1271	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	1267	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1270	1272	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1273	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1268	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1271	1273	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1269	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1272	1274	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	840	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	1270	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
1273	1155	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	1275	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1271	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1274	1275	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	1271	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1275	1276	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	1277	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	1272	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1273	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
1276	1277	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	1278	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1273	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
1277	1278	-0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	845	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,00
	1274	-0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	840	-0,01	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	0,00
1278	1157	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1279	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1279	1279	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1280	1280	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1281	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,00
	1276	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1281	1281	0,02	0,03	0,07	0,01	0,01	-0,01	1282	0,04	0,11	0,06	0,00	-0,01	-0,01
	1277	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1278	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
1282	1282	-0,07	0,09	0,04	0,02	-0,01	0,00	850	-0,08	0,04	-0,02	-0,01	0,06	0,01
	1278	-0,02	0,10	-0,02	0,00	0,00	-0,01	845	-0,03	0,05	-0,09	-0,03	-0,05	0,00
1283	42	0,02	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00	519	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1157	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1284	519	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	518	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	1279	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1285	518	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	517	0,03	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	1280	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1281	0,03	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
1286	517	0,07	0,01	0,00	-0,06	-0,02	0,00	516	0,07	0,01	-0,02	0,07	-0,04	0,01
	1281	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	1282	0,04	0,01	0,06	0,01	0,06	0,00
1287	516	0,30	0,19	0,31	-0,04	-0,06	0,05	17	0,34	0,40	0,12	0,21	0,48	0,09
	1282	-0,17	0,09	0,04	0,04	0,06	-0,01	850	-0,13	0,31	-0,15	-0,06	-0,20	-0,01
1288	1283	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1284	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	189	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1289	1284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	190	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	1285	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	1286	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1292	932	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1287	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00
	928	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1283	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
1293	1287	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	1288	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1283	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1294	1288	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1284	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1286	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	1291	0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,01	0,00
	932	0,01	-0,01	-0,04	0,02	0,02	0,00	1287	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
1298	1291	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	1292	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	1287	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	1288	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1299	1292	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1288	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1289	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1290	0,00	-0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1302	940	0,00	-0,03	0,01	-0,07	0,01	0,00	1295	0,07	-0,09	0,04	-0,02	0,01	0,00
	936	0,03	-0,05	-0,09	0,03	0,05	0,00	1291	0,02	-0,10	-0,03	0,00	0,00	-0,01
1303	1295	-0,04	-0,11	0,05	0,00	0,02	-0,01	1296	-0,02	-0,03	0,07	-0,01	-0,01	-0,01
	1291	0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	1292	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
1304	1296	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	1297	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	1292	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	1293	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1305	1297	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1293	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1306	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1294	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
1307	23	-0,34	-0,40	0,11	-0,20	-0,49	0,10	450	-0,30	-0,19	0,30	0,02	0,07	0,06
	940	0,13	-0,31	-0,15	0,07	0,21	-0,01	1295	0,17	-0,10	0,04	-0,03	-0,06	-0,06
1308	450	-0,06	-0,01	-0,02	-0,06	0,06	0,00	449	-0,06	-0,01	-0,01	0,07	0,02	0,00
	1295	-0,05	-0,01	0,06	-0,01	-0,06	0,00	1296	-0,04	0,00	0,07	0,03	0,01	0,00
1309	449	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	448	-0,03	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	1296	-0,03	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	1297	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1310	448	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	447	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1297	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1311	447	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	41	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
1312	1299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1313	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
1317	948	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	944	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1318	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1319	1305	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1323	952	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,23	0,02	1309	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,02
	948	0,00	0,00	0,00	0,05	0,17	-0,01	1304	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
1324	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	1304	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1325	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1329	956	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,55	0,06	1314	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,04
	952	0,00	0,00	0,00	0,11	0,36	0,00	1309	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,02
1330	1314	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,05	0,00	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01
	1309	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,01	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
1331	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1332	1316	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1334	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1335	20	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,94	0,17	455	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,04	0,08
	956	0,00	0,00	0,00	0,10	0,53	0,06	1314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,16	-0,03
1336	455	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	454	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,05
	1314	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,17	-0,01	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
1337	454	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	453	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01
	1315	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
1338	453	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	452	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1316	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1339	452	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1340	451	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
1341	1319	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1342	1249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1319	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1343	1320	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	862	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	1319	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
1344	1253	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	1321	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	1249	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
1345	1321	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	866	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,06	0,00
	1320	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	862	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	-0,01
1346	1257	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	1322	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	1253	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	1321	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,04
1347	1322	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,03	870	0,01	-0,06	0,02	0,05	0,27	0,02
	1321	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,04	-0,02	866	0,00	-0,06	0,00	-0,03	-0,14	-0,02
1348	62	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	605	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,09
	1257	0,00	-0,01	0,02	-0,03	-0,01	0,01	1322	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,12
1349	605	0,08	0,08	0,06	0,25	-0,04	0,15	19	0,05	-0,11	-0,03	-0,06	0,75	0,17
	1322	-0,03	0,06	0,00	0,01	0,12	-0,04	870	-0,07	-0,13	-0,10	-0,06	-0,28	-0,01
1350	1323	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	1344	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1351	897	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	1324	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	893	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	1323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1352	1324	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1323	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
1353	901	-0,01	0,01	0,03	0,00	-0,06	0,00	1325	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	897	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,05	-0,01	1324	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1354	1325	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	977	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1324	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1355	905	-0,01	0,05	0,02	-0,05	-0,27	0,02	1326	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
	901	0,00	0,06	0,01	-0,03	-0,15	-0,02	1325	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,04
1356	1326	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	980	0,01	0,00	0

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1379	1347	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	1348	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,07	0,00
	1344	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1345	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,09	0,00
1380	1348	0,02	-0,02	0,08	0,01	0,07	-0,06	22	0,08	0,30	0,09	-0,15	-0,77	-0,06
	1345	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,09	0,07	889	0,07	-0,30	-0,02	0,13	0,49	0,06
1381	1350	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1336	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1382	1352	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1349	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1383	1353	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1354	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	1350	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1351	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
1384	1355	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	-0,01	1356	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	1352	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1353	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
1385	1356	-0,01	0,02	0,01	0,08	0,01	0,02	1357	0,01	0,01	0,00	-0,14	-0,02	0,00
	1353	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,01	1354	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,01
1386	66	-0,03	0,03	0,02	-0,14	-0,07	-0,01	704	-0,04	0,00	0,01	0,17	0,08	-0,02
	1355	0,02	0,04	-0,01	0,04	0,04	-0,04	1356	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,04
1387	704	-0,07	0,00	0,02	0,01	0,05	-0,06	24	-0,07	-0,01	0,00	0,74	0,14	0,08
	1356	0,03	0,02	0,00	0,08	-0,02	-0,04	1357	0,03	0,01	-0,02	-0,14	-0,02	0,10
1388	1358	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1359	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1346	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1347	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
1389	1359	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	-0,03	0,00	-0,01	0,03	0,09	0,00
	1347	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	1348	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,07	0,00
1390	1360	-0,01	0,02	-0,02	0,04	0,09	0,07	906	-0,07	-0,31	-0,01	-0,13	-0,49	0,06
	1348	-0,02	0,02	0,08	-0,01	-0,07	-0,06	22	-0,08	-0,31	0,09	0,15	0,77	-0,06
1391	1354	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	1361	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1351	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1358	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1392	1361	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1362	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1358	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
1393	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1363	-0,01	-0,05	0,01	0,02	0,03	-0,01
	1359	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	1360	-0,04	-0,06	0,02	0,00	-0,05	0,01
1394	1363	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,03	0,01	907	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,11	0,02
	1360	0,01	-0,06	0,01	0,01	-0,04	-0,02	906	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,17	-0,01
1395	1357	0,01	0,01	0,01	0,08	0,02	0,00	1364	-0,01	0,00	0,01	-0,09	-0,03	0,00
	1354	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
1396	1364	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1365	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1361	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1362	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
1397	1365	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	1366	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,05	0,00
	1362	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	1363	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	-0,01
1398	1366	0,01	-0,03	0,01	0,07	0,06	-0,01	908	0,01	-0,04	0,00	-0,09	-0,13	-0,02
	1363	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	-0,03	0,02	907	-0,01	-0,04	-0,03	0,04	0,09	0,01
1399	24	0,07	0,02	-0,01	-0,67	-0,14	0,05	682	0,06	0,01	0,03	0,39	0,11	-0,04
	1357	-0,01	0,01	-0,02	0,08	0,02	0,00	1364	-0,01	-0,01	-0,02	-0,09	0,03	0,05
1400	682	-0,01	-0,01	0,02	-0,08	0,02	0,01	683	-0,01	-0,01	0,02	0,04	0,00	-0,01
	1364	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,02	1365	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
1401	683	-0,03	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	684	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1365	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1366	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	0,01
1402	684	-0,16	-0,06	-0,20	-0,07	-0,03	-0,01	25	-0,16	-0,04	-0,07	-0,51	-0,32	0,08
	1366	0,02	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,04	908	0,02	0,00	-0,12	0,00	0,35	0,10
1403	1370	0,00	-0,01	0,00	0,40	-0,01	-0,10	1371	0,00	-0,02	-0,05	-0,04	-0,01	-0,06
	1367	0,24	0,04	0,03	0,48	0,15	-0,10	1368	0,24	0,03	-0,02	-0,12	-0,05	-0,06
1404	1371	-0,03	-0,01	-0,04	0,09	0,02	-0,05	1372	-0,03	0,01	-0,01	-0,38	0,00	-0,09
	1368	-0,04	-0,02	-0,02	0,16	0,03	-0,04	1369	-0,04	0,00	-0,01	-0,43	-0,05	-0,11
1405	1372	-0,03	0,04	-0,08	-0,47	-0,01	-0,30	77	-0,03	0,04	0,12	-0,06	-0,01	0,18
	1369	-0,32	-0,02	-0,10	-0,15	0,00	-0,29	68	-0,32	-0,02	0,10	-0,77	-0,15	0,19
1406	1376	0,04	-0,01	-0,01	0,38	-0,01	-0,09	1377	0,05	0,01	-0,04	-0,08	-0,01	-0,04
	1373	0,06	0,01	0,01	0,44	0,08	-0,11	1374	0,06	0,02	-0,02	-0,17	-0,01	-0,06
1407	1377	0,02	0,02	-0,05	0,03	0,01	-0,06	1378	0,02	0,02	0,00	-0,39	0,01	-0,10
	1374	-0,22	-0,03	-0,02	0,13	0,05	-0,06	1375	-0,22	-0,03	0,02	-0,49	-0,15	-0,10
1408	1378	0,03	0,10	-0,09	-0,51	-0,01	-0,27	78	0,02	0,02	0,14	-0,06	0,00	0,23
	1375	-0,49	-0,01	-0,11	-0,17	-0,09	-0,32	69	-0,51	-0,08	0,11	-0,77	0,23	0,18
1409	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10
	1379	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,10	1380	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,10
1410	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
	1380	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,10	1381	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,10
1411	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
	1381	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,10	80	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,10
1412	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10
	1385	0,01	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,09	1386	0,01	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,10
1413	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	1390	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,09
	1386	0,01	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,10	1387	0,01	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,10
1414	1391	-0,01	0,00	0,01	0,14	0,03	-0,10	72	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,11
	1387	0,02	0,00	0,00	-0,14	-0,02	-0,08	81	0,02	0,00	0,01	0,14	0,01	-0,09
1415	1391	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,10	1392	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,10
	1382	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,10	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10
1416	1392	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,10	1393	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,10
	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
1417	1393	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,10	83	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,09
	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
1418	1394	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,10	1395	-0,01	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,10
	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
1419	1395	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,10	1396	-0,01	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,10
	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	1390	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,09
1420	1396	-0,02	0,00	0,00	0,14	0,02	-0,08	84	-0,02	0,00	0,01	-0,14	-0,01	-0,09
	1390	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,10	72	0,00	0,00	0,01	0,02	0,12	-0,11
1421	1399	-0,03	-0,24	0,02	0,04	0,12	0,07	1400	0,02	0,00	0,05	0,00	0,43	0,07
	1397	-0,04	-0,24	-0,03	-0,12	-0,47	0,07	1398	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,33	0,06
1422	1401	0,00	0,04	-0,02	0,05	0,43	0,08	1402	-0,01	0,03	0,01	-0,02	0,31	0,06
	1399	0,01	0,04	0,02	-0,02	-0,16	0,07	1400	0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,05	0,06
1423	74	0,02	0,32	-0,10	0,15	0,76	-0,06	86	-0,04	0,03	-0,12	0,05	0,28	-0,05
	1401	0,02	0,10	-0,01	0,15	0,17	0,02	1402	-0,04	0,03	0,08	0,01	0,43	0,19
1424	1405	-0,01	-0,06	0,02	0,02	0,16	0,07	1406	-0,01	-0,05	0,04	0,01	0,04	0,05
	1403	0,00	-0,06	-0,01	-0,05	-0,44	0,08	1404	0,01	-0,04	0,01	0,02	-0,32	0,06
1425	1407	0,03	0,22	-0,03	0,12	0,48	0,07	1408	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,33	0,06
	1405	0,03	0,22	-0,02	-0,04	-0,13	0,07	1406	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,06
1426	75	0,08	0,51	-0,11	-0,19	0,77	-0,04	87	-0,02	-0,02	-0,14	-0,01	0,31	-0,09
	1407	0,01	0,49	0,11	0,06	0,17	0,21	1408	-0,10	-0,03	0,09	0,01	0,46	0,16
1427	1412	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,03	-0,03	1413	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,03
	1409	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	-0,03	1410	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,02
1428	1413	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,03	1414	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	-0,02
	1410	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	1411	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,02
1429	1414	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,02	-0,02	98	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,02	-0,01
	1411	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,05	-0,02	89	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,05	0,00
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	-0,02	1419	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,03
	1415	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,02	1416	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,03
1431	1419	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,02	1420	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,03	-0,03
	1416	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,02	1417	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,02	-0,02
1432	1420	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,05	-0,02	99	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,06	-0,06
	1417	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,05	-0,02	90	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,01	-0,06
1433	1424	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,05	1425	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05
	1421	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,05	1422	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
1434	1425	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,05	1426	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,19	0,05
	1422	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,05	1423	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,19	0,05

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1435	1426	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,30	0,05	100	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,39	0,05
	1423	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,31	0,03	93	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,41	0,03
1436	1430	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	1431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1437	1431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
1438	1432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
1439	1436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
1440	1437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1441	1438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,08
	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	91	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,09
1442	1442	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,19	0,05	1443	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,05
	1439	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	0,05	1440	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,05
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	1444	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,05
	1440	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,04	1441	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,05
1444	1444	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,15	0,05	97	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,23	0,10
	1441	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,17	0,06	88	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,25	0,10
1445	1445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
1446	1446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
1447	1447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
1448	1448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
1449	1449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08
	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1450	1450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,08
	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,09
1451	1454	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,19	0,05	1455	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,05
	1451	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	0,05	1452	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,05
1452	1455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	1456	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,05
	1452	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	1453	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,05
1453	1456	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,15	0,05	106	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,23	0,10
	1453	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,17	0,06	96	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,25	0,10
1454	1460	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,03	-0,03	1461	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,02
	1457	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	-0,02	1458	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,02
1455	1461	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,03	1462	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01	-0,02
	1458	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	1459	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,02
1456	1462	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,01	-0,02	107	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,02	-0,01
	1459	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,05	-0,02	95	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,05	0,00
1457	1466	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	-0,02	1467	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,03
	1463	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,02	1464	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03
1458	1467	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,03	1468	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,03	-0,03
	1464	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,02	1465	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,02	-0,03
1459	1468	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,05	-0,03	108	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,06	-0,06
	1465	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,02	-0,02	94	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,01	-0,06
1460	1472	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,05	1473	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05
	1469	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,05	1470	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
1461	1473	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,05	1474	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,19	0,05
	1470	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,05	1471	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,19	0,05
1462	1474	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,30	0,05	103	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,39	0,05
	1471	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,31	0,03	91	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,41	0,03

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	5,30	-0,06	0,42	0,76	-0,48	-0,07	0,01	1	4,24	0,06	-0,42	-0,76	0,03	0,01	-0,01
	2	5,30	0,00	0,55	-0,02	-0,62	0,00	0,01	2	4,24	0,00	-0,55	0,02	0,03	0,00	-0,01
	3	5,30	0,00	0,44	-0,61	-0,63	0,08	0,01	3	4,24	-0,08	-0,44	0,61	0,16	0,01	-0,01
	4	5,30	0,00	1,49	0,00	-3,38	0,00	0,06	4	4,24	0,00	-1,49	0,00	1,80	0,00	-0,06
	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	5,30	0,00	-1,67	0,00	3,47	0,00	0,02	6	4,24	0,00	1,67	0,00	-1,70	0,00	-0,02
	7	5,30	-0,07	-0,42	-0,76	0,48	-0,08	0,01	7	4,24	0,07	0,42	0,76	-0,03	0,00	-0,01
	8	5,30	0,06	0,42	0,62	0,48	0,08	0,01

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	6	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,49	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00
1	9	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,46	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,11	0,00	-0,26	0,00	0,00
1	8	11,40	0,00	-0,12	0,00	0,42	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00
1	7	11,40	0,00	-0,09	0,00	0,34	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00
1	4	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,49	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00
1	1	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	4,24	-0,02	0,19	0,28	-0,17	-0,01	0,00	1	3,18	0,02	-0,19	-0,28	-0,04	-0,01	0,00
	1	3,18	-0,01	0,07	0,10	-0,06	0,00	0,00	1	2,12	0,01	-0,07	-0,10	-0,02	-0,01	0,00
	1	2,12	-0,01	0,03	0,04	-0,02	0,00	0,00	1	1,06	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	1	1,06	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	2	4,24	0,00	0,18	-0,02	-0,17	0,00	0,00	2	3,18	0,00	-0,18	0,02	-0,02	0,00	0,00
	2	3,18	0,00	0,05	-0,01	-0,04	0,00	0,00	2	2,12	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00
	2	2,12	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2	1,06	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	1,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	3	4,24	0,02	0,20	-0,18	-0,20	0,02	0,00	3	3,18	-0,02	-0,20	0,18	0,00	0,01	0,00
	3	3,18	0,01	0,06	-0,02	-0,05	0,00	0,00	3	2,12	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00
	3	2,12	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	3	1,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	3	1,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	4	4,24	0,00	1,00	0,00	-1,76	0,00	0,02	4	3,18	0,00	-1,00	0,00	0,70	0,00	-0,02
	4	3,18	0,00	0,48	0,00	-0,74	0,00	0,00	4	2,12	0,00	-0,48	0,00	0,23	0,00	0,00
	4	2,12	0,00	0,21	0,00	-0,28	0,00	0,00	4	1,06	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,00
	4	1,06	0,00	0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00
	6	4,24	0,00	-1,02	0,00	1,72	0,00	0,00	6	3,18	0,00	1,02	0,00	-0,64	0,00	0,00
	6	3,18	0,00	-0,47	0,00	0,70	0,00	-0,01	6	2,12	0,00	0,47	0,00	-0,21	0,00	0,01
	6	2,12	0,00	-0,20	0,00	0,26	0,00	-0,01	6	1,06	0,00	0,20	0,00	-0,05	0,00	0,01
	6	1,06	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,01
	7	4,24	-0,02	-0,19	-0,28	0,17	-0,01	0,00	7	3,18	0,02	0,19	0,28	0,04	-0,01	0,00
	7	3,18	-0,01	-0,07	-0,10	0,06	0,00	0,00	7	2,12	0,01	0,07	0,10	0,02	-0,01	0,00
	7	2,12	-0,01	-0,03	-0,04	0,02	0,00	0,00	7	1,06	0,01	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00
	7	1,06	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	8	4,24	0,00	-0,18	0,02	0,17	0,00	0,00	8	3,18	0,00	0,18	-0,02	0,03	0,00	0,00
	8	3,18	0,00	-0,05	0,01	0,04	0,00	0,00	8	2,12	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00
	8	2,12	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	8	1,06	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	8	1,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	9	4,24	0,02	-0,20	0,19	0,20	0,02	0,00	9	3,18	-0,02	0,20	-0,19	0,00	0,01	0,00
	9	3,18	0,01	-0,06	0,03	0,05	0,00	0,00	9	2,12	-0,01	0,06	-0,03	0,01	0,00	0,00
	9	2,12	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	9	1,06	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	9	1,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	5,30	-0,06	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,06	6	5,30	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
2	8	5,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
3	8	5,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
4	8	5,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	5,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	5	5,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	5	5,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	2	5,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	5	5,30	-0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	2	5,30	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
2	1	9,90	-0,02	-0,13	0,00	0,25	-0,03	0,00	2	9,90	0,02	0,13	0,00	0,00	-0,01	0,00
3	1	9,90	-0,02	-0,13	-0,24	0,02	-0,02	0,00	2	9,90	0,02	0,13	0,24	0,22	-0,02	0,00
4	1	9,90	-0,01	-0,15	-0,46	-0,19	-0,02	0,00	2	9,90	-0,01	0,15	0,46	0,47	0,01	0,00
2	2	9,90	-0,02	-0,13	0,20	0,22	-0,02	0,00	3	9,90	0,02	0,13	-0,20	0,02	-0,02	0,00
3	2	9,90	-0,02	-0,13	-0,04	0,00	-0,01	0,00	3	9,90	0,02	0,13	0,04	0,25	-0,03	0,00
4	2	9,90	0,02	-0,15	-0,26	-0,22	0,03	0,00	3	9,90	-0,02	0,15	0,26	0,50	0,00	0,00
2	9	9,90	-0,02	-0,14	0,04	0,25	-0,03	0,00	8	9,90	0,02	0,14	-0,04	0,00	-0,01	0,00
3	9	9,90	-0,02	-0,14	-0,20	0,02	-0,02	0,00	8	9,90	0,02	0,14	0,20	0,23	-0,02	0,00
4	9	9,90	0,01	-0,15	-0,41	-0,20	0,02	0,00	8	9,90	-0,01	0,15	0,41	0,47	0,01	0,00
2	8	9,90	-0,02	-0,13	0,24	0,22	-0,02	0,00	7	9,90	0,02	0,13	-0,24	0,03	-0,02	0,00
3	8	9,90	-0,02	-0,13	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	9,90	0,02	0,13	0,00	0,25	-0,03	0,00
4	8	9,90	0,02	-0,14	-0,21	-0,23	0,03	0,00	7	9,90	-0,02	0,14	0,21	0,49	0,00	0,00
2	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,24	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	1	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,11	0,00	0,19	0,00	0,00
4	1	11,40	0,00	-0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00	2	11,40	0,00	0,12	0,00	0,42	0,00	0,00
2	2	11,40	0,00	-0,12	0,00	0,20	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
3	2	11,40	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,12	0,00	0,25	0,00	0,00
4	2	11,40	0,00	-0,11	0,00	-0,26	0,00	0,00	3	11,40	0,00	0,11	0,00	0,46	0,00	0,00
2	3	11,40	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00
3	3	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,10	0,00	0,28	0,00	0,00
4	3	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,10	0,00	0,49	0,00	0,00
2	6	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,28	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00
3	6	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,10	0,00	0,14	0,00	0,00
4	6	11,40	0,00	-0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00	9	11,40	0,00	0,09	0,00	0,34	0,00	0,00
2	9	11,40	0,00	-0,12	0,00	0,25	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	9	11,40	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,12	0,00	0,20	0,00	0,00
4	9	11,40	0,00	-0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00	8	11,40	0,00	0,12	0,00	0,43	0,00	0,00
2	8	11,40	0,00	-0,11	0,00	0,19	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00
3	8	11,40	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,11	0,00	0,24	0,00	0,00
4	8	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,26	0,00	0,00	7	11,40	0,00	0,10	0,00	0,46	0,00	0,00
2	7	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,14	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00
3	7	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,10	0,00	0,28	0,00	0,00
4	7	11,40	0,00	-0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00	4	11,40	0,00	0,10	0,00	0,49	0,00	0,00
2	4	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,28	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00
3	4	11,40	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,10	0,00	0,14	0,00	0,00
4	4	11,40	0,00	-0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00	1	11,40	0,00	0,09	0,00	0,34	0,00	0,00
2	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	5	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	767	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
2	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	179	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	797	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	344	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
8	832	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	831	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
9	835	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	836	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	258	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
10	839	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	855	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	261	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
11	858	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	871	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	785	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
12	874	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	890	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	6	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	812	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
13	893	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	9	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	341	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
14	912	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	925	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	338	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
15	928	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	941	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	7	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	181	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
16	944	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	957	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	3	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	111	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
17	969	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	830	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18	971	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	982	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	345	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
19	985	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	998	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	348	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1001	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	351	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1017	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1030	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	354	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1033	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	357	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1049	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	426	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1065	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	429	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	182	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1095	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	183	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1107	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	112	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1131	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	117	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
29	1151	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	243	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1161	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	246	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
31	1177	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	265	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1222	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1223	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1226	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1245	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
36	1151	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1267	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	118	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	928	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	-0,02	-0,03	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
57	101	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1436	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1433	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
58	102	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	1442	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,02	0,00	1439	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
59	103	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1445	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	1435	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
60	104	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1448	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1429	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
61	105	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	1454	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	0,00	1451	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
62	106	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,04	0,00	1457	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
63	107	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	95	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	0,00	1463	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
64	108	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	1472	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
65	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
91	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
104	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
105	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
112	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
113	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
114	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	166	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	176	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
119	170	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
120	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
127	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
128	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
171	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
173	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
175	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
176	229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
177	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
179	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
180	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
183	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
213	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
216	296	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
217	298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
218	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
225	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
227	310	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
229	296	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
230	312	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
231	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	317	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
234	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
236	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	281	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	56	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	289	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
245	289	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
246	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
249	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
253	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	333	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
254	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	415	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
320	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
322	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	338	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
332	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	415	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	360	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
337	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
341	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
371	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
393	479	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	478	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	477	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	475	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
394	472	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	480	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	478	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
395	480	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	481	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	482	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
396	478	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	482	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	483	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
397	480	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	463	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
398	479	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	484	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	483	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	485	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
399	477	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	479	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
400	469	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
401	488	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
	467	-0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	466	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
402	490	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	489	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	470	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
403	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
404	492	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	491	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	489	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	488	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
405	493	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	492	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	490	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	489	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
406	481	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	494	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	471	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
407	487	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	488	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	495	-0,17	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,01	491	0,07	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
408	494	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	496	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
	490	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	493	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01
409	497	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	494	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	481	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
410	498	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	496	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	497	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
411	483	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	499	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	482	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
412	500	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	499	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	485	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	483	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
413	502	0,02	-0,09	-0,04	0,01	0,01	-0,01	501	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	500	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	499	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
414	497	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	501	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
415	443	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	442	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	444	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	443	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
417	460	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	444	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	462	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	445	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
420	474	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	446	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
421	446	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	43	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
422	465	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
423	466	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	454	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	455	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
424	20	0,20	-0,18	0,07	0,04	0,03	-0,01	455	-0,04	-0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,00
	495	-0,03	0,11	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	487	-0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
425	495	0,01	-0,10	0,00	0,01	0,00	-0,01	491	-0,06	0,11	0,07	0,00	-0,01	0,01
	503	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	438	0,05	0,09	-0,10	0,04	-0,02	0,00
426	442	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427	476	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	441	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	486	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	41	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
428	41	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	447	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	486	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
429	484	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	485	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	449	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
430	491	0,02	-0,05	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	492	-0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	438	-0,03	-0,03	0,05	0,02	0,02	-0,01	504	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
431	492	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	504	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00
432	485	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	500	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	450	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
433	498	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	505	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	496	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	439	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
434	501	-0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	440	0,02	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	498	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	505	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
435	505	0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	450	0,10	0,00	0,13	0,00	-0,04	0,01
	502	-0,03	-0,04	0,05	-0,02	-0,01	0,00	23	-0,11	0,02	-0,16	0,04	-0,08	-0,02
436	23	-0,11	-0,05	-0,02	0,02	-0,02	-0,03	506	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	502	0,12	0,06	-0,01	0,01	0,02	0,01	501	-0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,02
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	445	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	462	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
438	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	441	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
439	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	484	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	488	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	477	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	486	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
441	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	-0,08	0,16	-0,03	0,01	-0,01	0,01
	20	0,08	-0,26	0,05	0,04	0,01	-0,01	503	0,00	0,10	-0,03	0,00	0,01	0,00
442	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	501	0,06	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	440	-0,04	-0,01	0,03	0,01	0,01	0,01
443	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	439	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
444	523	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	521	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	520	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	523	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	525	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
446	524	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	526	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	525	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	527	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
447	529	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	523	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	522	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
448	531	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	529	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	528	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
449	533	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	527	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	525	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
450	523	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	529	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	532	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
451	529	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	534	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
452	532	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	533	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	534	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	535	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
453	527	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	526	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	536	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	537	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
454	533	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	535	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	539	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
455	533	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	527	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	538	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	536	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
456	541	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
457	542	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	544	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	543	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
458	540	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	541	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	537	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
459	546	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
460	540	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
461	546	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	549	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
462	547	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	549	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
463	543	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
464	538	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	546	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	539	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	548	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
465	553	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	531	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	530	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
466	555	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	554	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	535	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	534	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
467	531	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	553	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	554	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
468	557	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	556	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	554	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	553	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
469	558	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	557	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	555	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	554	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
470	555	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	535	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	559	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	539	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
471	552	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	553	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	-0,01	556	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01
472	559	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	561	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	555	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
473	562	0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	559	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	548	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	539	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
474	563	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	561	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	562	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	559	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
475	549	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	564	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	562	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
476	565	0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	564	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	551	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	549	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
477	567	0,19	-0,17	-0,03	0,00	0,01	0,00	566	-0,06	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01
	565	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	564	-0,13	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01
478	562	0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	564	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	563	0,06	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01	566	-0,14	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01
479	511	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	526	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	510	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
480	47	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	510	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	524	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
481	526	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	537	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	512	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
482	521	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	522	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
483	522	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	528	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
484	513	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	537

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	569	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
507	579	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	580	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
508	517	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	580	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	518	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	582	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
509	516	0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	581	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	517	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	580	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
510	519	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	582	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
511	579	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	572	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	579	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
513	585	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
514	17	0,07	0,06	0,05	0,00	0,04	-0,01	586	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	516	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	581	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
515	586	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	585	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	581	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	578	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
516	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
521	519	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	576	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524	608	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	609	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
525	609	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	608	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
526	614	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
527	616	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	614	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	615	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	607	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
528	612	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
529	620	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
530	622	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
531	623	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	620	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	619	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
532	626	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
533	620	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	628	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
534	621	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	613	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	608	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
536	630	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	614	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	629	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	616	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
537	631	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	613	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
538	632	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	622	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
539	633	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	621	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
540	621	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	627	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
541	627	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
542	639	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	638	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	636	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
543	626	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	639	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	625	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
544	640	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	623	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
545	641	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	639	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	640	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
546	635	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	642	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	628	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
547	639	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	641	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	638	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	643	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
548	642	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	644	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	640	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
549	637	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	638	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
550	648	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	646	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
551	651	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	647	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
552	643	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	638	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
553	643	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	652	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	649	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
554	641	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	644	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	643	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	652	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
555	649	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	653	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
556	647	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	654	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
557	656	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	655	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
558	611	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	55	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
559	598	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	611	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	597	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
560	57	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	596	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	619	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
561	619	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	658	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	589	-0,05	-0,03	0,04	-0,01	0,02	0,00	630	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	659	0,05	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	629	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
563	630	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	589	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	631	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	631	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	660	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	588	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
565	632	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	588	-0,06	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	633	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	661	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
566	587	-0,15	0,02	-0,07	0,00	0,03	-0,01	64	0,14	0,01	0,06	0,00	-0,02	0,02
	634	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	635	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02
567	633	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	661	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	634	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	587	0,04	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,02
568	624	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	658	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
569	625	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	662	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
570	635	-0,06	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	606	-0,05	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
	642	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	0,11	0,05	0,04	-0,01	0,04	0,01
571	18	0,09	-0,05	-0,06	0,02	0,05	0,01	663	-0,04	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01
	642	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	644	-0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00
572	663	0,04	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	592	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,02	-0,01
	644	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	652	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
573	592	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	664	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	664	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	653	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	62	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	605	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	656	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
576	591	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	665	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	654	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	655	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
577	655	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	590	-0,09	-0,03	-0,03	0,01	0,01	0,02
	656	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	666	0,11	0,02	0,02	0,00	0,01	0,02
578	615	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	595	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
579	55	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	593	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
580	584	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	585	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	584	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
582	586	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	629	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	585	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
583	586	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	17	0,08	-0,10	-0,06	0,03	0,04	-0,02
	629	-0,04	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	659	-0,05	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
584	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
585	601	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
586	61	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	599	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	648	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
587	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	651	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	602	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	603	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	657	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
589	604	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	651	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	603	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
590	656	-0,11	-0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,01	666	-0,11	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
	605	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	0,21	0,10	0,04	-0,02	0,05	0,02
591	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	593	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	596	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	617	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	646	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	645	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
596	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	602	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
617	708	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	707	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	705	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	706	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	709	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	707	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	706	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
619	712	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	709	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	707	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	708	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	713	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
621	709	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	707	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	715	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	716	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	717	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	712	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
623	719	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	718	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
624	712	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	709	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	715	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
625	719	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	722	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	721	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
626	719	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
627	721	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	722	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	726	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
628	716	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	712	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	720	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
629	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	729	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
631	715	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	730	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	715	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	730	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	720	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
633	720	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	731	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	732	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
634	733	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	723	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
635	734	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	727	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	733	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
636	736	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	735	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	733	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
637	737	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	734	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	733	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
638	738	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00
	726	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
639	741	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	740	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	739	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
640	743	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	738	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
641	740	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	741	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	744	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
642	742	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	741	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
643	722	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	727	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	726	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
644	744	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	747	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
645	750	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
646	752	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	745	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	748	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
647	753	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	754	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	750	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
648	751	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	748	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	750	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
649	746	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	741	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
650	727	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	743	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	757	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	758	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	746	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	757	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
653	759	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	752	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
654	705	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	706	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	760	-0,05	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01	685	0,04	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
655	706	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	685	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	761	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
656	710	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	711	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	761	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
657	762	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	686	0,05	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	717	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	711	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
658	687	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	762	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	718	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	717	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
659	721	-0,05	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	66	-0,14	0,01	-0,06	0,00	0,02	0,01
	718	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	687	0,14	0,01	0,07	0,00	-0,03	-0,01
660	721	0,07	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01	725	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00
	704	0,04	-0,06	0,01	-0,01	0,01	-0,02	24	-0,12	0,05	-0,04	-0,01	-0,04	0,01
661	739	0,04	0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	763	0,04	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	725	0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	24	-0,10	-0,05	0,06	0,00	0,02	0,01
662	740	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	682	0,01	0,03	-0,04	0,00	-0,02	-0,01
	739	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	763	-0,04	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,01
663	744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	764	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	740	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
664	764	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	683	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	747	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
665	683	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	765	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
666	766	-0,10	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	684	0,07	-0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01
	754	-0,04	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	749	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
667	754	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	753	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	703	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	27	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
668	760	0,05	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	23	-0,10	-0,12	0,06	0,03	-0,04	-0,02
	705	0,01	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,02	679	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
669	678	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	708	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	679	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	705	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
670	708	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	714	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
671	714	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
672	729	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	730	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
673	730	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	697	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
674	698	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	736	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	732	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
675	25	-0,22	0,12	-0,04	-0,02	-0,05	0,01	766	0,10	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01
	703	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	754	0,13	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00
676	750	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	689	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
677	734	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	737	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
678	735	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
679	31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	757	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
680	757	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
681	693	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	751	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	759	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
682	755	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	751	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
683	691	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	759	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
684	700	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	729	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
685	736	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	735	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
686	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	66	0,08	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,02	704	-0,11	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
687	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	728	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	729	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
689	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	697	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	731	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
690	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	736	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
691	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	749	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	765	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
692	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
693	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
694	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	753	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
695	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
696	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	759	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
697	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	688	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
698	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
699	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	110	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	771	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
703	771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
704	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
705	773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
706	111	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	771	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
707	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
729	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
730	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
731	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
732	180	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	801	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	797	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
733	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
734	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
735	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
736	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	801	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
737	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
738	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	340	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	181	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	805	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
741	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
742	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
745	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
746	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
747	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
748	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
749	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
751	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
752	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
753	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
754	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
755	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
756	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
757	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
758	341	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
759	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
762	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
763	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
766	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
768	833	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	831	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
769	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	832	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
770	834	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
771	836	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	837	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	259	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
772	837	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	838	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	259	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	260	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
773	838	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	839	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	260	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
774	840	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	841	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	835	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	836	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
775	841	0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	842	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	836	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	837	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
776	842	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	843	0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
	837	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	838	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
777	843	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	844	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	838	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	839	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
778	845	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	846	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	840	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	841	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
779	846	0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	847	0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	841	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	842	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
780	847	0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	848	0,09	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
	842	-0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	843	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
781	848	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	849	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
	843	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	844	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
782	850	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,00	-0,04	851	0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	845	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	846	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
783	851	0,12	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	852	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	846	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	847	-0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
784	852	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	853	0,18	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
	847	-0,12	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	848	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
785	853	0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04	854	-0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,07
	848	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02	849	-0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,05
786	17	0,24	-0,18	-0,04	0,04	-0,01	-0,09	589	0,04	-0,09	-0,02	0,01	0,00	0,01
	850	-0,08	0,03	0,05	0,01	0,00	0,04	851	-0,20	0,24	0,01	0,00	0,00	0,03
787	589	0,02	0,06	0,01	0,00	0,00	0,02	588	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	851	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	852	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
788	588	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	587	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,01
	852	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	853	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03
789	587	0,08	-0,13	-0,01	0,00	0,01	0,05	18	0,33	0,63	0,01	0,00	0,00	-0,21
	853	-0,30	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,01	854	-0,11	-0,40	0,00	0,00	0,00	0,15
790	855	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	856	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	262	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
791	856	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	857	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	263	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
792	857	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	858	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	5	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
793	844	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	859	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	839	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	855	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
794	859	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	860	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	855	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	856	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
795	860	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	861	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	856	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	857	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
796	861	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	862	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	857	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	858	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
797	849	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	863	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	844	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	859	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
798	863	0,07	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	864	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	859	-0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	860	-0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
799	864	0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	865	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,03
	860	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	861	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
800	865	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	866	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	861	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	862	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
801	854	-0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,07	867	0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,05
	849	-0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	863	0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
802	867	0,17	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01	868	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	863	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	864	-0,12	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
803	868	0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	869	0,12	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03
	864	-0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	865	-0,15	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
804	869	0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	870	-0,13	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,04
	865	0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	866	-0,13	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,02
805	18	0,23	-0,61	0,00	0,00	0,00	-0,22	592	0,18	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,08
	854	-0,15	0,37	0,00	0,00	0,00	0,13	867	-0,26	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
806	592	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	591	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	867	-0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,04	868	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
807	591	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	590	0,13	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,05
	868	-0,12	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	869	-0,07	0,14	0,01	0,01	0,00	-0,04
808	590	0,12	0,10	0,02	-0,01	-0,01	19	19	0,27	0,00	0,04	-0,03	-0,01	0,09
	869	-0,22	-0,33	-0,01	0,00	0,00	0,07	870	-0,17	0,23	-0,05	-0,02	0,00	0,00
809	871	0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	872	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	785	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	789	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
810	872	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	873	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
	789	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	793	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
811	873	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	874	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	793	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
812	862	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	875	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	858	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	871	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
813	875	0,11	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	876	0,14	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
	871	-0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	872	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
814	876	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	877	0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04
	872	-0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	873	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,03
815	877	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	878	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04
	873	0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	874	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,03
816	866	0,04	-0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,02	879	0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	862	-0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	875	-0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
817	879	0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	880	0,16	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
	875	-0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	876	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
818	880	0,16	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	881	0,14	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,06
	876	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	877	-0,15	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,05
819	881	0,12	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	882	-0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,09
	877	0,06	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03	878	-0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,06
820	870	0,03	-0,13	-0,04	0,03	0,00	-0,03	883	0,12	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,05
	866	-0,10	0,12	0,03	0,01	0,00	0,06	879	-0

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
841	903	0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	904	0,15	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
	899	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	900	-0,18	0,04	0,01	0,00	0,00	0,03
842	904	0,12	0,08	0,01	-0,01	0,00	0,05	905	0,02	0,18	0,04	-0,03	0,00	-0,06
	900	-0,03	-0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,04	901	-0,10	-0,12	-0,03	-0,01	0,00	0,06
843	22	0,76	-0,89	0,00	0,00	0,00	-0,26	906	0,19	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,09
	886	-0,29	0,43	0,00	0,00	0,00	0,19	902	-0,65	0,58	0,00	0,00	0,00	-0,02
844	906	0,11	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	907	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	902	0,09	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,06	903	-0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04
845	907	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	908	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	0,00	-0,01
	903	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	-0,01	904	-0,08	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00
846	908	0,18	0,06	0,04	-0,02	-0,01	0,07	25	0,18	0,65	0,06	-0,07	-0,01	-0,20
	904	-0,18	-0,24	-0,03	0,00	0,00	-0,05	905	-0,19	-0,46	-0,07	-0,02	0,00	0,18
847	909	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	910	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	342	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
848	910	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	342	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	343	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
849	911	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
850	897	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	913	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	893	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
851	913	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	914	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	909	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	910	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
852	914	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	915	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	910	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	911	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
853	915	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	911	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	912	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
854	901	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	917	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	897	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	913	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
855	917	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,03	918	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	913	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	914	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
856	918	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
	914	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	915	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
857	919	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	920	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	915	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	916	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
858	905	-0,14	0,08	-0,01	0,01	0,00	-0,04	921	0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	901	-0,12	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,02	917	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
859	921	0,10	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	922	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	917	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	918	-0,08	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
860	922	0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	923	0,16	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01
	918	-0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	919	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
861	923	0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	0,05	924	-0,09	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,07
	919	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	920	0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,05
862	25	0,26	0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,08	684	0,11	-0,11	-0,02	0,01	-0,01	0,01
	905	-0,16	-0,23	0,05	0,02	0,00	0,00	921	-0,20	0,32	0,01	0,00	0,00	0,07
863	684	0,12	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,04	683	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	921	-0,07	-0,14	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	922	-0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
864	683	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	682	0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	922	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	923	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04
865	682	0,17	0,14	0,00	0,00	0,00	0,08	24	0,22	0,60	0,00	0,00	0,00	-0,22
	923	-0,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,01	924	-0,14	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,13
866	925	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	926	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	339	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
867	926	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	927	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	339	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	340	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
868	927	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	928	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
869	916	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	929	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	912	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	925	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
870	929	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	930	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	925	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	926	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
871	930	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	931	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	926	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	927	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
872	931	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	932	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	927	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	928	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
873	920	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	933	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	916	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	929	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
874	933	0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	934	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	929	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	930	-0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
875	934	0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	935	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
	930	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	931	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
876	935	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	931	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	932	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
877	924	-0,04	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,07	937	0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,04
	920	-0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	933	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
878	937	0,17	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03	938	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	933	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	934	-0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
879	938	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	939	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
	934	-0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	935	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
880	939	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	940	-0,03	0,04	0,01	-0,01	0,00	-0,04
	935	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	936	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03
881	24	0,32	-0,62	-0,01	0,00	0,00	-0,21	687	0,08	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,05
	924	-0,11	0,40	0,00	0,00	0,00	0,15	937	-0,29	0,35	0,00	0,00	0,00	0,01
882	687	0,02	0,07	0,00	0,00	0,01	0,01	686	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	937	0,04	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,03	938	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
883	686	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	685	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02
	938	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	939	-0,01	0,08	0,01	0,01	0,00	-0,03
884	685	0,03	0,09	0,02	-0,01	0,00	0,01	23	0,23	0,18	0,04	-0,04	-0,01	-0,09
	939	-0,19	-0,23	-0,02	0,00	0,00	0,03	940	-0,07	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,04
885	941	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	942	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	181	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
886	942	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	943	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03
	180	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	179	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
887	943	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	944	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	179	0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	3	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
888	932	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	945	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	928	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	941	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
889	945	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	946	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	941	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	942	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
890	946	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	947	0,04	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,05
	942	-0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	943	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,04
891	947	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	948	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
	943	0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	944	0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,03
892	936	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	949	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	932	-0,04	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,03	945	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
893	949	0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	950	0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	945	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	946	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
894	950	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	951	0,13	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,06
	946	-0,12	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04	947	-0,12	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,07
895	951	0,08	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	952	-0,15	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10
	947	0,09	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04	948	-0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,07
896	940	-0,02	-0,03	-0,03	0,02	0,00	-0,02	953	0,05	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,01
	936	-0,05	0,01	0,03	0,01	0,00	0,03	949	0,03	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,02

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
897	953	0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	954	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
	949	-0,14	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03	950	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
898	954	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	955	0,30	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,03
	950	-0,22	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	951	-0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,05
899	955	0,22	0,26	0,00	0,00	0,00	0,12	956	-0,03	0,37	0,00	0,00	0,00	-0,20
	951	-0,08	-0,35	0,00	0,00	0,00	-0,05	952	-0,12	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,13
900	23	0,13	-0,30	-0,07	0,06	-0,01	-0,13	440	0,05	-0,10	-0,04	0,02	-0,01	0,03
	940	-0,09	0,21	0,08	0,03	0,00	0,11	953	-0,09	0,19	0,03	0,01	0,00	-0,01
901	440	-0,04	0,07	0,02	-0,01	0,00	0,01	439	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	953	-0,05	-0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,00	954	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
902	439	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	438	0,04	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,01
	954	-0,16	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	955	0,16	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,07
903	438	0,02	0,15	0,01	-0,01	0,00	0,06	20	0,88	0,91	-0,01	0,00	-0,02	-0,24
	955	-0,68	-0,60	0,00	0,00	0,00	-0,03	956	-0,23	-0,46	0,00	0,00	-0,01	0,20
904	957	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03	958	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	111	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	110	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
905	958	0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	959	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	109	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
906	959	0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	835	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
907	948	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	960	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,03
	944	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	957	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
908	960	0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,05	961	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,03
	957	-0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,04	958	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
909	961	0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	962	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	958	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	959	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
910	962	0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	840	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	959	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	835	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
911	952	-0,15	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,10	963	0,08	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,06
	948	-0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,07	960	0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04
912	963	0,13	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,06	964	0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
	960	-0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	0,06	961	-0,13	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03
913	964	0,13	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,01	965	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	961	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	962	-0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
914	965	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	962	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	840	-0,06	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00
915	966	-0,03	-0,37	0,00	0,00	0,00	-0,20	966	0,23	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,12
	952	-0,13	0,27	0,00	0,00	0,00	0,13	963	-0,08	0,35	0,00	0,00	0,00	-0,05
916	966	0,30	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,03	967	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	963	-0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,05	964	-0,22	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01
917	967	0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	968	0,10	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	964	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	965	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
918	968	0,05	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,02	850	-0,02	0,03	0,03	-0,02	0,00	-0,02
	965	0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02	845	-0,05	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,03
919	20	0,88	-0,92	0,01	0,00	-0,02	-0,24	509	0,03	-0,15	-0,02	0,00	-0,01	0,06
	956	-0,23	0,46	0,00	0,00	-0,01	0,20	966	-0,68	0,60	0,00	0,00	0,00	-0,03
920	509	0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	508	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	966	0,15	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,07	967	-0,16	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05
921	508	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	507	-0,04	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,01
	967	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	968	-0,05	0,07	0,02	0,01	0,00	0,00
922	507	0,05	0,10	-0,04	-0,02	-0,01	-0,03	17	0,13	0,30	0,07	-0,06	-0,01	-0,13
	968	-0,10	-0,19	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	850	-0,08	-0,21	-0,08	-0,03	0,00	0,11
923	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
924	972	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	969	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
925	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
926	975	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	972	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
927	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
928	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	975	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
929	979	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
930	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
931	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	979	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
932	982	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	983	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	346

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
953	1000	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
954	989	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	985	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	998	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
955	1002	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	998	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	999	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
956	1003	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	999	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
957	1004	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
958	993	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	989	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1002	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1003	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1004	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
962	997	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	993	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
963	1010	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1006	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
964	1011	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1007	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1008	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
965	1012	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1008	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1009	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
966	29	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	997	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1010	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
967	693	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1010	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1011	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
968	692	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1011	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1012	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
969	691	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1012	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1013	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
970	1014	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	352	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
971	1015	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	353	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
972	1016	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
973	1005	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1001	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
974	1018	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1014	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
975	1019	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1015	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1016	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
976	1020	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1016	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1017	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
977	1009	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
978	1022	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1018	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
979	1023	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1019	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
980	1024	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1020	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
981	1013	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1009	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
982	1026	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1022	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
983	1027	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1023	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
984	1028	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1029	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1024	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
985	31	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1013	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
986	696	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1026	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
987	695	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1027	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
988	694	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1028	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1029	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
989	1030	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1031	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	355	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
990	1031	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1032	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	356	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
991	1032	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
992	1021	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1034	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1017	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1030	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
993	1034	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1035	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1030	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1031	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
994	1035	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1036	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1031	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1032	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
995	1036	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1037	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1032	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
996	1025	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1038	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1021	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1034	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
997	1038	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1039	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1034	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1035	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
998	1039	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1040	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1035	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1036	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
999	1040	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1041	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1036	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1037	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	1029	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1025	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1038	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	1042	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1043	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1038	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1039	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	1043	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1039	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1040	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	1044	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1045	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1040	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1041	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	33	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1029	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	699	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1042	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1043	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	698	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	697	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1043	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	697	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1044	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1045	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1008	1046	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1047	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	358	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1009	1047	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	359	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	1048	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	359	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	36	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	1037	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1033	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	1050	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1046	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1047	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	1051	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1047	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	1052	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1048	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	1041	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1037	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	1054	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1050	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	1055	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1051	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1018	1056	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1052	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1019	1045	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1041	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1020	1058	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1054	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1021	1059	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1055	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1022	1060	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1056	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1023	35	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1045	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1024	702	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1058	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1025	701	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1059	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1026	700	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1060	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1027	1062	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1063	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	426	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	427	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1028	1063	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1064	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	428	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1029	1064	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1030	1053	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1066	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1049	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1031	1066	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1067	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1062	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1063	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1032	1067	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1068	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1063	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1064	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1033	1068	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1069	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1064	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1034	1057	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1070	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1053	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1066	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1035	1070	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1071	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1066	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1067	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1036	1071	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1072	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1067	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1068	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1037	1072	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1073	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1068	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1069	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1038	1061	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1074	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1057	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1070	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1039	1074	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1075	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1070	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1071	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1040	1075	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1076	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1071	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1072	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1041	1076	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1077	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1072	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1073	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	37	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1061	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1074	-0,01

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1065	1094	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	42	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1066	1085	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1081	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1094	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1085	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1096	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1070	1093	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1089	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	1100	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1098	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	41	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	441	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1093	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1073	441	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1100	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1074	1102	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	184	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1075	1103	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	185	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1076	1104	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	186	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	1105	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	187	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	1106	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	44	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1095	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1080	1108	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1102	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1081	1109	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1103	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1082	1110	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1104	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1083	1111	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1105	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1084	1112	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1106	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1085	1099	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1097	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1108	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1087	1115	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1109	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1088	1116	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1110	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1089	1117	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1111	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1090	1118	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1112	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1091	1101	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1099	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1092	1120	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1114	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1093	1121	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1115	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1094	1122	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1116	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1095	1123	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1117	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	1124	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1118	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	43	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	446	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1101	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1098	446	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1120	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1099	445	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1121	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1100	444	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1122	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	443	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	442	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1123	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	442	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1124	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	1126	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	113	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	1127	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	114	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1105	1128	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	115	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	1129	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1130	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	116	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1107	1130	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	46	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1108	1113	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1107	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	1132	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1126	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1110	1133	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1134	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1127	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1111	1134	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1135	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1128	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1112	1135	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1136	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1129	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1130	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1113	1136	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1137	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1130	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1114	1119	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1138	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1113	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1115	1138	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1139	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1132	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1116	1139	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1140	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1133	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1134	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1117	1140	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1141	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1134	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1135	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1118	1141	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1142	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1135	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1136	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	1142	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1143	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1136	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1137	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1120	1125	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1144	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1119	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1138	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1121	1144	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1138	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1139	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1122	1145	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1146	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1139	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1140	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1123	1146	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1140	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1141	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1124	1147	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1141	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1142	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1125	1148	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1142	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1143	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1126	45	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1125	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1144	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1127	514	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	513	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1144	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1128	513	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	512	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1145	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1146	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1129	512	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1146	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1130	511	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	510	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1147	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1131	510	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1148	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	1150	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	48	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	1137	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1131	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	1152	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1150	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	1143	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1137	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	1154	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1152	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	1149	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1143	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1138	1156	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1154	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1139	47	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1149	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1140	515	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1156	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1141	1158	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	243	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	244	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1142	1159	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	245	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1143	1160	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1144	1153	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1145	1162	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1158	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1146	1163	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1159	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1147	1164	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1160	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1148	1155	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1153	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1149	1166	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1162	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1150	1167	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1163	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1151	1168	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1164	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1152	1157	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1153	1170	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1171	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1166	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1154	1171	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1177	576	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1187	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1188	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	266	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1180	1191	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1181	1192	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	1181	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1177	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	1185	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1181	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1194	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1185	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1198	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1199	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1189	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1202	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1203	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1204	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1198	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1199	1207	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1200	1208	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	1197	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1193	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1202	1210	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1206	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1203	1211	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1204	1212	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1205	1201	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1197	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1210	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1201	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1214	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1211	1219	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1215	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1213	55	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1205	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1214	598	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1397	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1218	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1215	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1219	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1216	596	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1220	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1218	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1219	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1222	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1223	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1221	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1224	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1222	1229	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1224	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1223	1230	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1225	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1224	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1227	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1225	1233	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1228	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1226	1234	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1229	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1227	1235	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1228	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1229	1238	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1233	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1230	1239	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1234	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1231	1240	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1235	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1232	60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1233	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1238	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1234	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1239	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1235	599	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1240	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1236	1242	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	275	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1237	1243	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	276	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1238	1244	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1239	1231	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1226	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1240	1246	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1242	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1241	1247	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1243	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1242	1248	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1243	1236	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1231	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1244	1250	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1246	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1245	1251	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1247	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1246	1252	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1247	1241	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1236	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1248	1254	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1250	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1249	1255	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1251	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1250	1256	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1251	61	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	604	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1241	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1252	604	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	603	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1254	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1253	603	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	602	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1255	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1254	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1256	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1255	1258	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1256	1249	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1258	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1259	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1260	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1260	1257	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	1264	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1262	62	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1263	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1264	1267	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	119	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1265	1268	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1266	1269	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1289	1284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	1285	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	1286	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1292	932	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	928	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1293	1287	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1288	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1283	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1284	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1294	1288	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1289	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1284	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1285	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1285	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1286	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1291	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	932	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	1287	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1298	1291	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	1292	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1287	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	1288	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1299	1292	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1293	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1289	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	940	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,05	1295	0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,03
	936	-0,01	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,03	1291	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1303	1295	0,06	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02	1296	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1291	-0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	1292	-0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
1304	1296	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1292	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1305	1297	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1306	1298	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1307	23	0,20	-0,55	0,03	-0,02	-0,01	-0,00	1250	-0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	940	-0,05	0,35	-0,02	-0,01	0,00	0,05	1295	-0,16	0,34	-0,01	0,00	0,00	0,02
1308	450	0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	449	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1295	0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02	1296	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1309	449	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	448	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1297	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1310	448	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	447	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1298	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	447	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1312	1299	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1313	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	948	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1318	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1319	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1323	952	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	948	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1324	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1329	956	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,00	1314	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	952	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1330	1314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1309	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1331	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1332	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1334	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1335	20	0,00	-0,01	0,04	-0,05	-0,01	0,00	455	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,02	0,00
	956	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,00	1314	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
1336	455	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1314	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1315	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1338	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1339	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1340	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1341	1319	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	858	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1342	1249	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1320	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1319	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1343	1320	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	862	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1319	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	858	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1344	1253	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1320	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1345	1321	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	866	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1320	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	862	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
1346	1257	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1322	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1347	1322	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	870	0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,00	0,01
	1321	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	866	0,00	0,05	0,02	0,01	0,00	-0,01
1348	62	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	605	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1257	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1322	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
1349	605	-0,04	0,01	-0,05	0,01	0,01	-0,01	19	-0,01	-0,09	-0,01	0,04	0,00	-0,01
	1322	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,03	870	0,03	0,04	0,04	0,01	0,00	-0,01
1350	1323	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1351	897	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1324	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	893	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1323	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1352	1324	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1323	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	971	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1353	901	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	1325	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	897	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	1324	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1354	1325	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1324	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	974	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1355	905	0,03	0,05	0,02	-0,01	0,00	0,01	1326	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
	901	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	1325	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
1356	1326	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	980	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1325	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	977	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1357	25	0,01	0,09	0,01	-0,04	0,00	-0,01	703	-0,05	-0,02	0,04	-0,01	0,01	-0,01
	905	0,04	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	1326	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,03
1358	703	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1326	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	980	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1359	1328	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1329	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,02
	606	-0,10	0,00	-0,06	0,01	-0,01	0,02	18	0,10	0,01	0,06	0,00	0,07	-0,03
1360	1330	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1327	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1328	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1361	1331	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1332	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1328	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1329	-0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
1362	1333	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1330	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1363	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1331	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1332	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1364	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1333	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1365	1336	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1334	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1366	1337	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1338	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	592	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	591	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
1367	1338	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1339	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	591	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	590	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
1368	1339	-0,14	-0,13	-0,01	-0,01	0,01	0,01	887	0,00	-0,09	0,05	-0,03	0,01	0,03
	590	-0,26	0,04	-0,04	-0,01	0,01	0,10	19	0,40	-0,08	0,00	-0,03	0,06	-0,14
1369	1332	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1340	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1329	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1337	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
1370	1340	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1341	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1337	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1338	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1371	1341	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	1342	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
	1338	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1339	0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
1372	1342	-0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04	888	-0,02	0,04	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	1339	-0,03	-0,06	0,01	0,00	-0,01	-0,03	887	0,01	-0,09	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
1373	1335	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1343	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1332	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1340	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
1374	1343	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1344	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1340	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1341	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1375	1344	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1345	0,10	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	1341	-0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1342	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
1376	1345	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	889	-0,03	0,11	0,01	-0,01	0,00	-0,05
	1342	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03	888	0,01	-0,15	-0,01	-0,01	0,00	0,04
1377	21	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1346	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1335	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1343	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1378	1346	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1347	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1343	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1401	683	0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	684	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	1365	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
1402	684	0,27	0,02	0,04	-0,01	-0,01	0,09	25	-0,41	-0,10	0,00	-0,03	-0,06	-0,14
	1366	0,14	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,02	908	0,00	-0,07	-0,05	-0,03	-0,01	0,03
1403	1370	-0,07	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	1371	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1367	-0,12	-0,02	-0,05	-0,01	0,02	0,01	1368	0,17	-0,02	0,03	0,00	0,01	-0,01
1404	1371	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1372	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01
	1368	0,07	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,01	1369	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00
1405	1372	0,04	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	77	0,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	1369	0,23	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	68	-0,28	-0,02	0,05	0,01	0,03	0,05
1406	1376	-0,06	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	1377	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1373	-0,02	0,01	-0,04	0,00	0,02	0,00	1374	0,08	-0,03	0,03	0,00	0,01	-0,01
1407	1377	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1378	-0,06	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01
	1374	0,16	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,01	1375	-0,10	0,01	0,05	0,01	0,02	0,00
1408	1378	0,06	0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	0,31	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	69	-0,37	0,02	0,00	-0,02	0,03	0,05
1409	1382	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1379	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1410	1383	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1380	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1411	1384	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1381	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1412	1388	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1385	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1386	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1413	1389	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1386	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1387	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1414	1390	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	72	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1387	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1392	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1382	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1416	1392	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1393	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1383	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1417	1393	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1384	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1418	1394	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1395	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1388	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1419	1395	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1396	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1389	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1420	1396	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1390	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	72	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1421	1399	0,02	-0,17	-0,03	0,01	0,00	-0,01	1400	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1397	0,02	0,12	-0,05	0,02	-0,01	0,01	1398	-0,03	0,06	-0,03	0,01	0,00	0,01
1422	1401	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	1402	0,01	0,04	0,02	0,01	0,00	0,01
	1399	-0,02	-0,07	0,03	0,01	0,00	-0,01	1400	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1423	74	0,02	0,28	-0,04	0,04	0,01	0,05	86	-0,03	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	1401	0,03	-0,23	0,03	-0,01	0,01	-0,04	1402	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
1424	1405	0,02	-0,08	-0,03	0,01	0,00	-0,01	1406	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1403	-0,01	0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	1404	-0,01	0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00
1425	1407	-0,01	0,10	-0,05	0,02	0,01	0,00	1408	0,03	0,06	0,03	0,01	0,00	0,01
	1405	-0,02	-0,16	0,03	0,01	0,00	-0,01	1406	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1426	75	-0,02	0,37	-0,01	0,04	-0,02	0,05	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1407	0,05	-0,31	0,04	-0,01	0,01	-0,05	1408	-0,03	-0,06	0,03	-0,01	0,00	-0,01
1427	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1409	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	1410	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1428	1413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1410	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1411	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1429	1414	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	98	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1411	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03	0,00
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1415	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1416	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1416	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1417	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
1432	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,00
	1417	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	90	0,00	0,00	0,05	0,01	0,04	0,00
1433	1424	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1425	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1421	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1422	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1434	1425	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1426	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1422	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1423	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
1435	1426	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	100	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	1423	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	93	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,02	0,00
1436	1430	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1431	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00
	1427	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1428	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1437	1431	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1432	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1428	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1429	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1438	1432	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1429	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1439	1436	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1437	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1433	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1434	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1440	1437	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1438	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1434	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1435	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1441	1438	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	1435	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
1442	1442	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,00	0,00	1443	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1439	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	1440	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1443	1443	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1444	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1440	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1441	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
1444	1444	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02	0,00
	1441	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00
1445	1445	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1446	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1435	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	1434	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1446	1446	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1447	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1434	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1433	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1447	1447	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1433	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1448	1448	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1449	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1429	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1428	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1449	1449	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1450	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1428	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1427	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1450	1450	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00
	1427	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	93	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
1451	1454	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1455	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1451	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	1452	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
1452	1455	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1456	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1452	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	1453	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
1453	1456	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	0,00
	1453	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,05	-0,04	-0,01	0,00
1454	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1457	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	1458	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1455	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1458	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1459	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1456	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	107	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1459	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	95	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1457	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1463	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1464	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
1458	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1464	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1465	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
1459	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
	1465	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,05	0,00
1460	1472	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1473	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1469	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1461	1473	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1474	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1470	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
1462	1474	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00
	1471	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,02	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
2	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
8	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
9	835	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	836	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	858	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
10	839	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	855	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
11	858	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	871	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	785	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
12	874	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	890	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	812	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,01
13	893	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	909	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	9	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	341	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14	912	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	925	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
15	928	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	941	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	7	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
16	944	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	957	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
17	969	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	830	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
18	971	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
19	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
20	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
21	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
22	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
23	1049	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
24	1065	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
26	1095	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
27	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
44	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1346	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
45	76	0,00	-0,02	0,12	0,07	0,00	0,20	1370	-0,02	-0,08	-0,08	0,43	0,01	-0,24
	67	0,45	0,07	0,10	0,66	-0,20	0,10	1367	0,44	0,01	-0,10	0,16	0,04	-0,28
46	77	0,04	-0,03	0,11	0,04	0,01	0,15	1376	0,04	-0,04	-0,07	0,42	0,01	-0,26
	68	0,29	0,02	0,09	0,68	0,14	0,17	1373	0,29	0,02	-0,09	0,13	0,00	-0,25
47	70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,09	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09
	79	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,08	1379	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,07
48	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	80	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,09	1385	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,08
49	82	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,08	1391	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,07
	70	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,09	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09
50	83	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,09	1394	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,08
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
51	1397	-0,01	-0,44	0,10	-0,05	-0,15	0,18	1398	0,08	0,02	0,08	-0,01	-0,39	0,14
	73	-0,07	-0,45	-0,10	0,17	-0,66	-0,03	85	0,02	0,00	-0,12	0,01	-0,28	-0,07
52	1403	-0,02	-0,29	0,09	0,01	-0,13	0,15	1404	0,03	-0,04	0,07	-0,01	-0,38	0,16
	74	-0,02	-0,29	-0,09	-0,14	-0,68	-0,05	86	0,03	-0,04	-0,11	-0,05	-0,24	-0,04
53	97	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,05	-0,05	1412	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,04	-0,02
	88	0,00	0,00	0,00	0,31	0,01	-0,05	1409	0,00	0,00	0,00	0,23	0,02	-0,02
54	98	0,00	0,00	0,00	0,27	0,02	-0,01	1418	0,00	0,00	0,00	0,21	0,01	-0,02
	89	0,00	0,00	0,00	0,28	0,04	0,00	1415	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	-0,01
55	99	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,20	0,08	1424	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,13	0,05
	90	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,22	0,09	1421	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,05
56	100	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,07	1430	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08
	93	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,08	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
57	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
58	102	0,00	0,00	0,00	0,07	0,34	0,05	1442	0,00	0,00	0,00	0,02	0,26	0,04
	91	0,00	0,00	0,00	0,11	0,35	0,03	1439	0,00	0,00	0,00	0,06	0,27	0,02
59	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,07	1445	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08
	91	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,08	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
60	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
61	105	0,00	0,00	0,00	0,07	0,34	0,05	1454	0,00	0,00	0,00	0,02	0,26	0,04
	93	0,00	0,00	0,00	0,10	0,35	0,03	1451	0,00	0,00	0,00	0,06	0,27	0,02
62	106	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,05	-0,05	1460	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,04	-0,02
	96	0,00	0,00	0,00	0,32	0,01	-0,05	1457	0,00	0,00	0,00	0,23	0,02	-0,02
63	107	0,00	0,00	0,00	0,27	0,02	-0,01	1466	0,00	0,00	0,00	0,21	0,01	-0,02
	95	0,00	0,00	0,00	0,27	0,04	0,00	1463	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	-0,01
64	108	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,20	0,08	1472	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,13	0,05
	94	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	0,09	1469	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,05
65	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
91	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
93	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
99	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
100	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
104	129	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
105	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
111	158	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
112	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
113	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
114	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	176	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
118	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
120	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
121	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
122	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
127	178	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
128	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	201	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
156	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
160	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
161	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
173	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
176	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
177	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
178	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
179	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
180	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
181	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
182	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
183	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
189	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
190	179	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
191	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
212	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
213	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
214	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
215	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
216	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
217	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
218	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
219	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
227	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	309	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
228	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	307	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
229	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	310	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
230	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	309	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
231	314	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
232	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
233	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
234	308	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
235	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
239	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
240	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
245	289	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	328	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
246	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
268	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
269	271	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
270	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
282	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
324	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	415	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
334	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
335	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381	459	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	456	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	456	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	460	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	461	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
383	460	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
384	467	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00
	464	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
385	459	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	458	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
386	468	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	464	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	459	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
387	461	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	468	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	469	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
388	464	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	467	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	470	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
389	468	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	469	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	470	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	471	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
390	473	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	472	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	463	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
391	475	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	472	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
392	474	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	476	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	477	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
393	479	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	478	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	477	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	475	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
394	472	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	475	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	480	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	478	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
395	480	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	478	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	481	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	482	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
396	478	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	479	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	482	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	483	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
397	480	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	469	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	472	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
398	479	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	484	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	483	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	485	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
399	477	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	486	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	479	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	484	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
400	469	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	471	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	481	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
401	488	0,03	0,03	0,04	-0,01	-0,01	0,02	487	0,03	0,05	0,03	-0,01	0,04	0,01
	467	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	466	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01
402	490	0,04	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	489	0,04	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	471	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	470	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
403	467	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,01	470	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	488	0,04	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01	489	0,04	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
404	492	0,07	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	491	0,08	0,02	0,02	-0,03	-0,04	-0,03
	489	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	488	0,04	0,01	0,03	0,02	0,01	-0,01
405	493	0,05	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	492	0,05	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	490	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	489	0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
406	481	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	471	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	490	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
407	487	0,03	0,03	0,03	-0,02	0,03	0,05	488	0,02	0,02	0,03	-0,01	0,00	-0,02
	495	0,11	0,05	0,03	-0,10	0,02	0,09	491	0,11	0,03	0,04	0,25	0,02	0,02
408	494	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,04	0,00	0,01	-0,06	0,01
	490	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,04	0,01
409	497	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	494	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	482	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	481	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
410	498	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	496	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
	497	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	494	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
411	483	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	499	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,02	-0,01
	482	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,01
412	500	0,01	-0,03	0,03	0,02	-0,02	0,00	499	0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,02	0,01
	485	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
413	502	0,00	-0,05	0,03	0,13	0,14	0,05	501	0,01	0,00	0,04	0,00	0,04	0,08
	500	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,18	0,01	499	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03
414	497	0,02	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	499	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,05
	498	0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	501	0,02	0,00	-0,00	-0,14	0,01	0,03
415	443	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	442	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
416	444	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	460	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	443	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
417	460	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	444	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	445	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
418	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	458	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	452	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
420	474	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	473	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	446	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	445	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
421	446	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	43	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	474	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
422	465	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	466	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	453	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	454	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
423	466	0,04	0,01	0,01	0,02	-0,02	0,01	487	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	454	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	455	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02
424	20	0,09	0,17	-0,13	-0,10	-0,29	0,08	455	0,05	-0,03	0,03	0,05	-0,11	0,10
	495	0,11	0,15	-0,14	-0,08	-0,28	0,08	487	0,08	-0,04	0,03	0,07	-0,10	0,09
425	495	-0,02	0,10	-0,01	0,02	0,01	-0,08	491	0,07	0,12	-0,04	-0,02	0,17	-0,07
	503	-0,03	0,15	0,03	0,14	0,07	-0,09	438	0,04	0,17	0,00	0,11	0,23	-0,07
426	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
427	476	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	441	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	486	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
428	41	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	486	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	484	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
429	484	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	448	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	485	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	449	-0,01	0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
430	491	0,01	0,08	-0,02	0,00	-0,07	0,03	492	0,01	0,08	-0,02	0,03	-0,02	0,00
	438	-0,02	0,04	0,02	-0,08	-0,10	0,04	504	-0,04	0,04	0,02	-0,05	-0,05	0,00
431	492	0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	493	0,00	0,05	0,00	0,01	0,04	-0,01
	504	0,01	0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	499	0,00	0,05	0,00	0,03	0,06	0,00
432	485	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,01	449	-0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	500	-0,02	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	450	-0,03	0,05	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
433	498	0,02	0,03	0,01	0,02	-0,01	-0,01	505	0,02	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	496	-0,02	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,01	439	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	0,04	0,01
434	501	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,05	440	0,03	0,04	0,02	0,03	0,00	0,05
	498	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	505	0,01	0,04	0,00	0,01	0,03	0,00
435	500	-0,07	0,01	0,03	-0,11	0,03	0,01	450	-0,11	-0,03	0,05	0,02	0,13	0,10
	502	-0,06	0,04	-0,06	0,23	0,24	-0,02	23	-0,10	0,00	-0,03	0,36	0,35	0,07

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
436	23	-0,04	-0,08	-0,05	0,23	0,24	0,13	506	0,13	-0,04	-0,03	0,06	0,13	0,07
	502	-0,20	-0,02	-0,03	0,19	0,16	0,05	501	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,04	-0,01
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	445	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
438	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	441	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
439	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	484	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	448	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	477	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	486	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
441	495	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,40	0,01	495	0,03	0,21	-0,14	-0,19	-0,40	0,01
	20	0,04	0,40	0,00	-0,19	-0,40	0,01	503	0,07	0,40	-0,16	-0,19	-0,40	0,01
442	506	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	-0,01	506	-0,06	0,02	0,02	-0,04	-0,10	-0,01
	501	-0,04	0,05	0,01	-0,04	-0,10	-0,01	440	-0,02	0,03	0,01	-0,04	-0,10	-0,01
443	493	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	493	0,02	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,02
	439	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	496	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02
444	523	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
445	520	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	523	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
446	524	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	526	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	525	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	527	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
447	529	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	528	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	523	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
448	531	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	530	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	529	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	528	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
449	533	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	527	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
450	523	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	529	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
451	529	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	531	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	534	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
452	532	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	533	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	534	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	535	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
453	527	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	526	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	536	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
454	533	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	538	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	535	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	539	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
455	533	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	527	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	538	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	536	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
456	541	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	542	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
457	542	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	544	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	543	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	540	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	541	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
459	546	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	538	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	536	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
460	540	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
461	546	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00
	548	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	549	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00
462	547	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	550	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	549	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	551	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
463	543	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	550	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
464	538	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	546	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	539	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	548	-0,02	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
465	553	-0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,01	552	0,00	0,03	0,03	0,01	0,05	0,02
	531	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	530	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
466	555	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	554	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	535	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	534	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
467	531	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	534	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	553	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	554	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
468	557	-0,02	0,00	0,01	-0,07	0,00	-0,02	556	-0,02	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,02
	554	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	553	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
469	558	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	557	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	555	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	554	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
470	555	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	535	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	559	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	539	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
471	552	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,03	553	-0,01	0,01	0,02	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
492	560	-0,01	0,00	0,03	-0,05	-0,02	-0,04	556	0,04	0,01	-0,03	-0,01	0,12	-0,04
	568	-0,02	-0,02	0,05	0,04	0,02	-0,03	507	0,02	-0,01	-0,01	0,08	0,16	-0,02
493	521	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	515	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	520	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	47	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
494	550	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	453	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	551	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	454	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
495	558	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01	569	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	557	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	507	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,05	0,01
496	558	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,04	0,02	561	0,00	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
	508	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,01	570	-0,02	-0,06	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
497	551	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02	454	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
	565	-0,03	-0,01	0,01	-0,00	0,03	-0,02	455	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03
498	561	0,02	-0,05	0,00	-0,04	0,03	-0,02	563	0,02	-0,05	0,01	0,01	0,08	-0,01
	570	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,06	0,00	509	-0,01	-0,04	0,01	0,07	0,11	0,01
499	563	0,07	-0,07	-0,03	0,07	-0,12	0,06	566	-0,05	-0,09	0,00	0,05	-0,06	-0,04
	509	0,02	-0,12	0,01	-0,02	-0,17	0,04	571	-0,11	-0,15	0,04	-0,03	-0,12	-0,07
500	20	-0,07	-0,17	-0,11	0,07	0,25	0,15	567	-0,13	-0,14	-0,10	0,04	0,29	0,08
	455	-0,02	0,05	0,03	-0,05	0,05	0,14	565	-0,08	0,07	0,04	-0,08	0,09	0,06
501	566	-0,04	-0,09	-0,04	-0,10	0,04	-0,11	567	-0,29	-0,14	-0,15	0,05	0,27	-0,03
	571	0,18	-0,36	0,00	0,07	0,24	-0,01	20	-0,03	-0,40	-0,09	0,22	0,47	0,07
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	521	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
504	17	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,20	0,11	17	0,03	0,07	-0,02	-0,16	-0,20	0,11
	568	0,03	0,07	-0,07	-0,16	-0,20	0,11	560	0,02	0,01	-0,06	-0,16	-0,20	0,11
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	558	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,03	-0,01
	569	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,03	-0,01	508	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	-0,01
506	507	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	507	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,03
	557	-0,04	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,03	556	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03
507	579	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	578	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	581	0,01	0,02	-0,01	0,02	-0,01	-0,01
508	517	0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	580	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	518	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	582	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
509	516	0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	581	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	517	0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	580	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
510	519	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	572	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
511	579	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	579	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	585	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	584	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	583	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
514	17	0,07	0,03	0,03	-0,19	0,00	0,02	586	-0,01	0,02	-0,03	-0,10	0,07	-0,02
	516	0,07	0,00	0,05	-0,11	-0,06	0,06	581	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,02
515	586	0,01	0,00	0,01	-0,00	-0,02	-0,02	585	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	581	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	578	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
516	576	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	583	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	575	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	584	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	519	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	573	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	519	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	518	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
522	578	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	576	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	584	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	575	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
524	608	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	609	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	607	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
525	609	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	611	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	612	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
526	614	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	613	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	607	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	608	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
527	616	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	614	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
	615	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	607	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
528	612	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	618	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	611	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
529	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	619	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	618	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	617	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
530	622	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	618	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
531	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	624	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	620	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	619	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
532	626	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	625	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	624	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
533	620	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	628	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
534	621	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	627	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	618	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	620	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
535	613	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	612	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
536	630	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,02	614	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	629	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	616	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00
537	631	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	613	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	630	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	614	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
538	632	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	622	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	613	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
539	633	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	621	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	632	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
540	621	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	633	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	627	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	634	0,01	0,02	0,01	-0,02	0,03	-0,01
541	627	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	634	0,01	0,03	-0,01	-0,04	-0,05	-0,02
	628	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	635	0,01	0,03	-0,01	0,03	0,02	-0,01
542	639	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	638	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	636	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	637	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
543	626	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	639	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	625	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	636	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
544	640	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	626	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	628	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
545	641	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	639	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	640	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	626	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
546	635	0,01	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	642	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,04
	628	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02
547	639	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	641	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	638	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	643	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
548	642	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	644	0,01	-0,01	0,00	0,09	0,00	-0,01
	640	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	641	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
549	637	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	638	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
550	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	649	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
551	651	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	647	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
552	643	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	649	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	638	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	646	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
553	643	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	652	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	649	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
554	641	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	644	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	643	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	652	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
555	649	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	653	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	647	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
556	647	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	654	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	650	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	655	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00
557	656	0,02	0,03	-0,03	0,02	0,00	-0,02	657	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	655	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
558	611	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	598	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
559	598	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	611	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	597	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
560	57	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	596	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	619	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	617	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
561	619	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	624	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	57	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	658	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
562	589	-0,06	-0,02	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	630	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,03	0,01
	659	-0,05	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01	629	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03
563	630	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	589	0,02	0,01	-0,01	0,03	0,02	-0,01
	631	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	660	0,02	0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,00
564	631	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	660	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	632	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	588	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01
565	632	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	588	0,05	0,02	-0,01	0,03	0,01	-0,01
	633	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	661	0,05	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00
566	587	0,16	-0,08	-0,06	0,27	0,07	0,04	64	0,15	0,03	0,02	0,21	0,07	0,04
	634	-0,03	0,01	0,04	0,06	-0,04	-0,01	635	-0,04	-0,02	-0,03	-0,01	-0,04	0,02
567	633	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	661	0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,02	-0,01
	634	0,05	0,00	0,03	-0,03	-0,02	-0,02	587	0,01	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	-0,02
568	624	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	625	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	658	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
569	625	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	636	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	662	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	60	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
570	635	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,01	0,00	606	0,06	-0,01	0,02	-0,22	-0,09	0,01
	642	0,00	0,00	0,02	-0,12	0,01	-0,06	18	0,07	-0,01	0,06	-0,27	-0,09	-0,05
571	18	-0,07	-0,02	0,03	0,29	0,09	-0,05	663	-0,07	-0,02	0,01	0,19	0,07	0,01
	642	0,02	0,00	0,02	0,15	-0,01	-0,04	644	0,02	-0,01	0,00	0,05	-0,03	0,01
572	663	-0,03	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,04	592	-0,03	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02
	644	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,03	652	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,03	0,00
573	592	0,01	0,01	0,00	0,04	0,03	-0,01	664	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
	652	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	653	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
574	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	591	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	653	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	654	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
575	62	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	657	-0,01	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00
	605	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	656	0,01	0,02	0,02	-0,03	-0,01	-0,01
576	591	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	665	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	654	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	655	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
577	655	0,02	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	590	0,08	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
	656	0,02	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,01	666	0,08	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,02
578	615	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	610	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	595	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	594	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
579	55	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	610	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
580	584	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	595	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
581	585	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	616	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	584	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	615	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
582	586	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02	629	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,01	-0,02
	585	0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,01	-0,01	616	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01
583	586	0,13	-0,02	-0,04	0,16	0,03	-0,06	17	-0,07	-0,04	0,03	0,27

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
604	667	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	676	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
605	679	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	675	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01
	678	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	676	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
606	675	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	679	0,01	-0,01	-0,03	0,09	-0,07	-0,02
	450	-0,06	0,00	0,05	0,12	0,06	0,06	23	-0,07	-0,02	0,03	0,19	-0,01	0,02
607	669	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	681	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	676	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	670	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	671	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	673	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	680	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	676	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	681	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	37	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	676	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	681	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
617	708	-0,01	0,03	0,00	-0,02	-0,02	0,00	707	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	705	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,03	0,02	706	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,02
618	709	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	710	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01
	707	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	706	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00
619	712	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	711	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	709	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	710	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
620	707	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	708	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	713	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	714	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
621	709	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	707	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	715	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
622	716	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	717	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	712	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	711	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
623	719	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	718	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,03	-0,01
	716	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	717	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00
624	712	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	709	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	720	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	715	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
625	719	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	722	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	718	-0,03	-0,01	0,01	0,05	0,04	0,02	721	-0,03	-0,01	0,02	-0,03	-0,03	0,02
626	719	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	716	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	723	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	724	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
627	721	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,12	0,00	722	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
	725	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,04	726	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02
628	716	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	712	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	724	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	720	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
629	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	722	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	723	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	719	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
630	729	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	713	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	728	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	714	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
631	715	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	730	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	729	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
632	715	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	730	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	720	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	731	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
633	720	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
634	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	723	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	724	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
635	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	723	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
636	736	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	735	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
637	737	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
638	738	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	739	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,09	0,00
	726	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02	725	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,03
639	741	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	740	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
	738	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	739	0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,02
640	743	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	742	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	726	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	738	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
641	740	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	741	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	744	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	745	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
642	742	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	746	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	738	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	741	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
643	722	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	727	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	726	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	743	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
644	744	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	745	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	747	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	748	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
645	750	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	749	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	748	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	747	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
646	752	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	751	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	745	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	748	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
647	753	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	754	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	-0,02
	750	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	749	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	-0,01
648	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	755	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	748	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	750	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
649	746	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	741	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	745	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
650	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	743	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
651	757	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	742	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	756	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	743	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
652	758	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	746	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	757	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	742	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
653	759	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	746	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
654	705	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,02	706	0,01	0,03	0,03	0,04	-0,02	0,01
	760	0,04	-0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	685	0,05	0,02	0,00	0,08	0,03	0,01
655	706	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	710	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	685	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	761	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
656	710	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	711	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	761	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	686	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,01
657	762	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	686	-0,04	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01
	717	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	711	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00
658	687	-0,02	0,00	-0,01	0,07	0,03	-0,02	762	-0,01	0,01	-0,03	0,04	0,02	-0,01
	718	-0,04	0,00	0,03	0,03	0,01	-0,02	717	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
659	721	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,04	0,03	66	-0,15	-0,02	0,03	-0,22	-0,07	0,04
	718	0,02	-0,01	0,04	-0,06	0,04	-0,01	687	-0,16	-0,08	-0,05	-0,29	-0,07	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
660	721	0,00	0,02	-0,01	0,08	-0,02	0,00	725	-0,01	0,00	0,03	0,13	-0,02	-0,06
	704	-0,07	0,01	0,03	0,22	0,10	0,01	24	-0,07	-0,02	0,06	0,28	0,10	-0,05
661	739	-0,02	0,01	0,01	-0,05	0,04	0,02	763	0,08	0,02	0,01	-0,19	-0,07	0,01
	725	-0,02	0,00	0,03	-0,16	0,01	-0,04	24	0,08	0,03	0,04	-0,30	-0,10	-0,05
662	740	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,03	0,01	682	0,02	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,02
	739	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,03	763	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01	0,04
663	744	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	764	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	740	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	682	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
664	764	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	744	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	683	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	747	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
665	683	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	747	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	765	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	749	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
666	766	-0,07	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	684	-0,07	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	754	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	749	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
667	754	-0,01	-0,02	0,03	0,03	0,01	-0,01	753	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	703	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	27	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
668	760	0,09	0,08	0,08	-0,17	-0,13	-0,02	23	0,09	0,06	0,04	-0,27	-0,19	-0,08
	705	-0,04	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	679	-0,03	0,03	-0,04	-0,16	-0,07	-0,05
669	678	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	708	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	679	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,03	-0,02	705	0,00	0,02	0,01	-0,05	-0,02	-0,02
670	708	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	678	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	714	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	681	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
671	714	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	681	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	37	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
672	729	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	730	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
673	730	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	731	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	697	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
674	698	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	736	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	731	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
675	25	-0,17	-0,07	0,06	0,30	0,15	-0,10	766	-0,16	-0,02	0,04	0,20	0,09	-0,04
	703	0,00	-0,03	0,02	0,15	0,06	-0,07	754	0,01	-0,01	0,02	0,04	-0,01	-0,01
676	750	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	755	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	753	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	689	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
677	734	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	737	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	756	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
678	755	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	737	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
679	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	757	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	756	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
680	757	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
681	693	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	759	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	752	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
682	755	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	693	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
683	691	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	692	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	759	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
684	700	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	701	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	728	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	729	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
685	736	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
686	721	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	721	-0,07	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03
	66	-0,05	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	704	-0,05	0,01	0,02	0,02	0,00	0,03
687	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	700	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	728	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
688	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	729	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	702	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
689	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	697	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
690	698	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	698	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	736	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	699	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
691	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
692	694	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	694	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	737	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	695	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
693	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
694	690	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	690	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	689	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	753	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
695	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	-0,01	0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
716	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
717	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
719	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
720	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
721	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
723	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
724	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
725	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
726	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
727	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
728	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
729	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
730	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
731	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
732	180	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
733	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
734	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
735	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
736	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
737	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
738	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
741	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
742	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
745	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
746	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
747	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
748	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
749	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
751	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
752	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
753	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
754	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
755	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
756	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
757	342	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
758	341	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
759	785	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
762	812	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
763	816	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
766	13	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
768	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
769	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
770	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
771	836	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	837	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
772	837	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
773	838	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	260	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
774	840	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	841	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	835	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	836	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
775	841	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	842	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	836	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	837	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
776	842	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	843	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	837	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
777	843	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	844	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	838	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
778	845	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	846	0,02	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00
	840	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	841	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
779	846	0,01	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	847	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	841	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	842	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
780	847	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	848	0,00	0,03	0,05	-0,01	-0,01	0,00
	842	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	843	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
781	848	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	849	-0,02	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
	843	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	844	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
782	850	0,04	0,02	0,03	0,00	0,06	0,00	851	0,03	-0,05	0,05	0,01	0,00	0,00
	845	0,03	0,02	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	846	0,02	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,00
783	851	-0,02	-0,03	0,07	0,01	0,00	0,00	852	-0,01	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00
	846	0,01	-0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	847	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
784	852	0,04	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,00	853	0,05	0,05	0,09	0,01	-0,01	0,00
	847	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	848	0,01	0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00
785	853	-0,03	0,06	0,06	0,00	-0,01	0,01	854	-0,03	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,00
	848	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	849	-0,02	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00
786	17	-0,16	0,00	0,08	-0,05	0,37	0,00	589	-0,19	-0,14	0,17	0,04	-0,02	-0,05
	850	0,09	0,05	-0,08	-0,04	-0,17	0,05	851	0,06	-0,10	0,02	0,02	0,06	-0,01
787	589	0,01	0,04	-0,03	0,04	-0,02	0,00	588	-0,01	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01	-0,02
	851	0,00	0,04	0,03	0,02	0,06	0,00	852	-0,01	-0,02	0,06	0,00	0,00	-0,01
788	588	0,02	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	587	0,00	-0,06	-0,03	0,10	-0,03	-0,02
	852	0,03	0,04	0,05	-0,02	-0,01	0,00	853	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01
789	587	0,19	0,10	0,29	0,10	0,01	-0,02	18	0,21	0,21	0,17	-0,04	-0,01	0,04
	853	-0,07	0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	854	-0,05	0,16	-0,14	-0,03	0,00	0,03
790	855	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
791	856	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	857	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
792	857	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	858	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	263	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
793	844	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	859	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	839	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	855	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
794	859	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	860	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	855	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
795	860	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	861	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	856	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	857	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
796	861	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	862	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	858	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
797	849	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	863	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
	844	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	859	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
798	863	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	864	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	859	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	860	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
799	864	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	865	-0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	860	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	861	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
800	865	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	866	-0,05	-0,04	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	861	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	862	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
801	854	0,07	-0,02	0,01	0,03	0,01	0,00	867	0,06	-0,06	0,07	0,00	0,01	0,00
	849	0,03	-0,02	-0,05	0,02	0,00	0,00	863	0,03	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,00
802	867	-0,03	-0,04	0,08	0,01	0,01	0,00	868	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	863	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	864	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
803	868	0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	869	0,01	0,05	0,07	-0,02	0,01	0,00
	864	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	865	-0,03	0,04	0,02	-0,01	-0,01	0,00
804	869	-0,08	0,07	0,06	0,00	0,01	-0,01	870	-0,11	-0,10	-0,02	-0,02	-0,06	0,00
	865	-0,05	0,08	0,00	-0,01	-0,01	0,00	866	-0,08	-0,09	-0,04	-0,00	0,04	0,00
805	18	-0,16	-0,21	0,13	-0,02	0,00	0,02	592	-0,14	-0,12	0,31	0,02	0,02	0,00
	854	0,09	-0,16	-0,16	0,03	0,01	0,01	867	0,10	-0,07	0,02	0,00	0,01	-0,01
806	592	0,01	0,06	-0,03	-0,01	0,02	-0,01	591	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01
	867	0,00	0,05	0,03	-0,01	0,01	0,00	868	-0,02	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,00
807	591	0,04	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,00	590	0,03	-0,03	-0,02	0,04	-0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
828	890	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	891	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	812	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	816	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
829	891	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	892	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	816	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	820	-0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
830	892	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	893	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	820	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
831	878	0,04	0,01	-0,01	0,04	0,01	-0,01	894	0,04	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	874	0,02	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	890	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
832	894	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00	895	0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	890	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	891	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
833	895	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	896	-0,01	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00
	891	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	892	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
834	896	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	897	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	892	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	893	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
835	882	0,07	-0,01	0,00	0,05	0,01	-0,01	898	0,06	-0,07	0,05	0,00	0,01	0,00
	878	0,04	-0,01	-0,05	0,04	0,01	-0,01	894	0,03	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
836	898	-0,01	-0,07	0,06	0,00	0,01	0,00	899	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	894	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	895	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
837	899	-0,02	-0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00	900	-0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
	895	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	896	-0,01	0,02	0,04	-0,01	-0,01	0,00
838	900	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	901	-0,03	0,00	0,02	-0,02	-0,06	0,00
	896	-0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,01	897	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00
839	886	0,05	-0,06	0,05	0,05	0,01	0,00	902	0,04	-0,11	0,16	0,00	0,01	0,00
	882	0,07	-0,06	-0,09	0,05	0,01	0,00	898	0,06	-0,11	0,03	0,00	0,01	0,00
840	902	-0,09	-0,07	0,11	0,01	0,01	-0,01	903	-0,07	-0,01	0,08	0,00	-0,01	-0,01
	898	-0,01	-0,05	0,04	0,00	0,01	0,00	899	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
841	903	-0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00	904	0,00	0,01	0,09	-0,01	0,02	0,00
	899	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	900	-0,02	0,01	0,05	-0,01	-0,05	0,00
842	904	-0,04	0,03	0,04	0,02	0,03	-0,01	905	-0,03	0,05	0,03	-0,07	-0,24	-0,01
	900	-0,02	0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,01	901	-0,02	0,05	0,00	0,02	0,12	0,01
843	22	-0,38	-0,27	0,24	0,00	0,00	0,01	906	-0,35	-0,13	0,36	0,04	0,01	-0,01
	886	0,05	-0,18	-0,07	0,05	0,01	0,01	902	0,08	-0,05	0,05	0,00	0,00	-0,01
844	906	-0,05	0,08	-0,05	-0,03	0,00	0,01	907	-0,08	-0,07	0,04	0,02	-0,03	-0,01
	902	-0,05	0,08	-0,01	0,01	0,00	0,00	903	-0,07	-0,06	0,08	0,00	0,02	-0,01
845	907	-0,03	0,05	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	908	-0,05	-0,05	0,00	0,07	0,17	0,01
	903	-0,01	0,05	0,03	0,01	0,03	-0,02	904	-0,03	-0,04	0,02	-0,03	-0,11	0,00
846	908	0,01	-0,02	0,19	-0,16	0,13	-0,01	25	0,06	0,25	0,15	0,08	-0,65	-0,07
	904	-0,07	-0,03	-0,03	-0,01	-0,10	0,00	905	-0,01	0,23	-0,07	0,03	0,24	0,03
847	909	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	910	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
848	910	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
849	911	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	912	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
850	897	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	913	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	893	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
851	913	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	914	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	909	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	910	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
852	914	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	915	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	910	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
853	915	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	916	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	911	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	912	-0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
854	901	0,05	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	917	0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	897	0,02	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	913	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
855	917	0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	918	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	913	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	914	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
856	918	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,03	0,04	0,00	-0,01	0,00
	914	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	915	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
857	919	-0,02	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	920	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	915	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	916	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
858	905	0,11	0,10	0,02	0,02	0,06	0,00	921	0,08	-0,01	0,05	0,01	-0,01	0,00
	901	0,08	0,09	-0,04	0,00	-0,04	0,00	917	0,05	-0,08	-0,01	0,01	0,01	0,00
859	921	-0,01	-0,05	0,06	0,02	-0,01	0,00	922	-0,01	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00
	917	0,03	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	918	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
860	922	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	923	0,03	0,04	0,08	-0,01	-0,01	0,00
	918	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
861	923	-0,06	0,06	0,06	0,00	-0,01	0,00	924	-0,06	0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	919	-0,03	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	920	-0,03	0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00
862	25	-0,18	0,17	0,06	-0,06	0,37	-0,01	684	-0,27	-0,28	0,23	0,10	-0,03	-0,04
	905	0,22	0,25	-0,09	-0,04	-0,21	0,03	921	0,12	-0,20	-0,08	0,01	0,06	0,01
863	684	-0,27	0,23	-0,28	-0,05	-0,06	0,01	683	-0,31	-0,21	-0,29	0,02	0,05	0,01
	921	0,00	0,04	0,09	0,03	0,06	0,01	922	-0,01	-0,01	0,09	-0,01	-0,02	-0,01
864	683	0,01	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	682	-0,01	-0,05	-0,03	0,01	-0,02	-0,01
	922	0,02	0,02	0,07	0,00	-0,01	0,00	923	0,00	-0,05	0,03	-0,01	-0,01	0,00
865	682	0,14	0,12	0,30	-0,02	-0,03	0,00	24	-0,15	0,20	-0,16	0,02	0,00	0,02
	923	-0,10	0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,01	924	-0,09	0,16	-0,16	-0,03	-0,01	0,01
866	925	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
867	926	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	927	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
868	927	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	928	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	340	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
869	916	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	929	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	912	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
870	929	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	930	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	925	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
871	930	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	931	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	926	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	927	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
872	931	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	932	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	927	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	928	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
873	920	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	933	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	916	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	929	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
874	933	-0,01	-0,03	0,05	0,01	0,01	0,00	934	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	929	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	930	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
875	934	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	935	-0,02	0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00
	930	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	931	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
876	935	-0,02	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	936	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	931	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	932	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
877	924	0,03	-0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	937	0,03	-0,06	0,06	0,00	0,01	0,01
	920	0,02	-0,03	-0,05	0,02	0,00	0,00	933	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
878	937	-0,05	-0,05	0,08	-0,01	0,01	0,00	938	-0,04	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
	933	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	934	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
879	938	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	939	-0,02	0,03	0,06	-0,01	0,00	0,00
	934	-0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	935	-0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00
880	939	-0,03	0,05	0,05	-0,01	0,00	0,00	940	-0,04	-0,02	0,03	0,00	-0,06	0,00
	935	-0,02	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	936	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,04	0,00
881	24	-0,21	-0,21	0,17	0,04	0,01	0,04	687	-0,19	-0,10	0,28	-0,09	0,00	-0,02
	924	0,01	-0,12	-0,14	0,03	0,00	0,00	937	0,07	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
882	687	0,00	0,16	-0,03	0,09	0,03	-0,02	686	-0,02	-0,04	0,02	-0,06	-0,01	0,00
	937	-0,01	0,06	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	938	-0,03	-0,04	0,05	0,02	0,01	0,00
883	686	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,01	-0,02	685	-0,01	-0,04	-0,03	-0,03	0,03	0,00
	938	0,01	0,02	0,05	0,00	0,01	-0,01	939	0,00	-0,04	0,03	-0,03	-0,06	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
884	685	0,19	0,14	0,17	-0,06	0,02	-0,05	23	0,16	0,00	0,08	0,06	-0,38	0,00
	939	-0,06	0,09	0,02	-0,02	-0,06	-0,01	940	-0,09	-0,05	-0,08	0,05	0,18	0,05
885	941	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	942	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
886	942	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	943	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	179	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
887	943	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	944	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	179	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
888	932	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	945	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	928	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	941	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
889	945	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	946	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	941	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	942	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
890	946	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	947	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	942	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
891	947	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	948	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	943	-0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	944	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
892	936	0,02	0,02	0,02	0,01	0,07	-0,01	949	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	932	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,06	0,00	945	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
893	949	0,02	-0,01	0,05	0,01	-0,01	0,00	950	0,03	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00
	945	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	946	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
894	950	0,01	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	951	0,02	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
	946	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	947	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
895	951	-0,06	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	952	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	947	-0,03	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	948	-0,05	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00
896	940	0,04	0,01	0,02	0,03	0,22	0,00	953	0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	936	0,02	0,01	0,00	-0,04	-0,15	0,01	949	0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,04	0,00
897	953	0,00	-0,01	0,07	0,02	-0,02	0,00	954	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00
	949	0,02	-0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	950	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
898	954	0,09	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	955	0,10	0,07	0,11	-0,02	-0,01	-0,01
	950	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	951	0,02	0,06	0,04	0,00	0,00	-0,01
899	955	-0,02	0,13	0,16	0,00	-0,01	-0,02	956	-0,03	0,07	0,04	0,05	0,01	0,02
	951	-0,06	-0,12	0,02	0,00	0,00	-0,02	952	-0,07	0,06	-0,10	0,00	0,00	0,02
900	23	-0,08	-0,28	0,10	-0,07	0,56	-0,02	940	-0,07	-0,07	0,13	0,13	-0,05	-0,05
	940	0,05	-0,06	-0,08	-0,08	-0,32	0,03	953	0,05	-0,04	-0,05	0,03	0,11	0,00
901	440	0,05	0,05	-0,01	-0,05	-0,08	0,00	439	0,03	-0,04	-0,02	0,04	0,03	-0,02
	953	0,03	0,04	0,02	0,05	0,11	0,00	954	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
902	439	0,06	0,05	0,04	-0,01	0,02	-0,01	438	0,04	-0,08	-0,06	-0,01	-0,05	-0,01
	954	0,09	0,06	0,07	0,00	-0,02	0,00	955	0,06	-0,07	-0,04	-0,02	0,00	0,00
903	438	0,45	0,15	0,33	-0,10	-0,07	-0,03	20	0,48	0,28	0,27	0,24	0,05	0,05
	955	-0,06	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,04	956	-0,04	0,18	-0,05	0,05	0,01	0,04
904	957	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	111	-0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
905	958	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	959	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
906	959	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
907	948	0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	960	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	957	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
908	960	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	961	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	957	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
909	961	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	962	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	958	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	959	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
910	962	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	840	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,03	0,00
	959	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00
911	952	0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	963	0,06	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00
	948	0,05	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	960	0,03	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
912	963	-0,02	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	964	-0,01	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,00
	960	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	961	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
913	964	-0,03	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	965	-0,02	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,00
	961	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	962	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00
914	965	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	845	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	-0,07	-0,01
	962	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	840	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,06	0,00
915	956	0,03	-0,07	0,04	-0,05	-0,01	0,02	966	0,02	-0,13	0,16	0,00	0,00	-0,02
	952	0,07	-0,06	-0,10	0,01	0,00	0,02	963	0,06	-0,12	0,02	0,00	0,00	-0,02
916	966	-0,10	-0,07	0,11	0,02	0,00	-0,01	967	-0,09	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	963	-0,02	-0,06	0,04	0,02	0,00	-0,01	964	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
917	967	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	968	0,00	0,01	0,07	-0,02	0,03	0,00
	964	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	965	-0,02	0,01	0,04	-0,02	-0,04	0,00
918	968	-0,03	0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,01	850	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,22	0,00
	965	-0,01	0,04	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	845	-0,02	-0,01	0,00	0,04	0,15	-0,01
919	20	-0,47	-0,24	0,20	-0,04	0,04	-0,02	509	-0,45	-0,15	0,33	0,12	-0,

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
940	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
941	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
942	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
943	980	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	994	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	977	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	990	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
944	994	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	990	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
945	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
946	996	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
947	27	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	690	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	980	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	994	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
948	690	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	689	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	994	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
949	689	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	688	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
950	688	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	29	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	996	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
951	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
952	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
953	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
954	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
955	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
956	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
957	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
958	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
962	997	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1010	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
963	1010	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
964	1011	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
965	1012	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
966	29	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	693	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	997	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1010	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
967	693	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	692	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1010	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
968	692	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	691	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1011	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
969	691	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	31	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1012	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
970	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
971	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
972	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
973	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
974	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
975	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
976	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
977	1009	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
978	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
979	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
980	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
981	1013	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1026	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1009	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
982	1026	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
983	1027	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
984	1028	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
985	31	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	696	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1013	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
986	696	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	695	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1026	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
987	695	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1027	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
988	694	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1028	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
989	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1031	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
990	1031	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1032	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
991	1032	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
992	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1034	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
993	1034	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1035	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1031	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
994	1035	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1036	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1031	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1032	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
995	1036	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1032	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
996	1025	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1038	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1034	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
997	1038	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1039	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1034	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1035	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
998	1039	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1040	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1035	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1036	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
999	1040	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1041	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1036	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1000	1029	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1038	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1001	1042	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1043	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1038	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1039	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1002	1043	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1044	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1039	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1040	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1003	1044	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1045	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1040	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1041	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1004	33	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1029	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1005	699	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1042	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1043	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1006	698	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	697	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1043	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1044	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1007	697	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	1044	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1045	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1008	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1047	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1009	1047	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1010	1048	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	359	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1011	1037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1012	1050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1051	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1047	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1013	1051	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1052	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1047	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1014	1052	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1053	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1048	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1015	1041	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1016	1054	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1051	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1017	1055	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1056	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1051	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1052	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1018	1056	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1052	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1053	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1019	1045	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1058	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1041	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1020	1058	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1059	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1054	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1021	1059	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1060	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1055	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1056	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1022	1060	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1061	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1056	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1023	35	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	702	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	1045	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1058	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1024	702	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	701	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1058	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1059	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1025	701	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	700	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1059	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1060	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1026	700	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	1060	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1061	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1027	1062	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1063	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	426	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1028	1063	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1064	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1029	1064	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1065	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	428	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1052	1084	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1080	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1053	1073	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1069	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1082	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1054	1086	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1082	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1055	1087	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1083	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1056	1088	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1084	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1057	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1073	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1058	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1086	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1059	1091	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1087	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1088	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1060	1092	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1088	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1061	39	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1077	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1062	672	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1063	671	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1091	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1064	670	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	1092	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00
1065	1094	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1066	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1096	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1094	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1094	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1098	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1085	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1096	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1099	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1096	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1070	1093	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1100	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1089	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1098	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1071	1100	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1101	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1098	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1099	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1072	41	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	441	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	1092	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	1100	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
1073	441	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	43	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	1100	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
1074	1102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1075	1103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1076	1104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1077	1105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1078	1106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1095	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1080	1108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1081	1109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1082	1110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1083	1111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1084	1112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1085	1099	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1097	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1087	1115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1088	1116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1089	1117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1111	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1090	1118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1091	1101	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1120	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1090	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1092	1120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1093	1121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1122	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1094	1122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1123	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1095	1123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1096	1124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1097	43	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	446	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1101	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1120	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1098	446	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	445	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1099	445	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	444	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1122	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1100	444	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	443	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1123	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1101	443	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	442	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1102	442	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1103	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1104	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1105	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1106	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1107	1130	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1108	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1109	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1110	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1111	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1112	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1136	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1113	1136	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1114	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1115	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1116	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1117	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1118	1141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1136	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1119	1142	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1136	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1120	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1121	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1122	1145	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1146	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1123	1146	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1124	1147	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1148	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1141	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1125	1148	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	1142	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1126	45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1127	514	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	513	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1128	513	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	512	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	1145	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1146	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1129	512	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	511	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1146	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1130	511	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	510	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	1147	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1131	510	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	47	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1148	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1132	1150	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1133	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1131	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1134	1152	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1150	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1135	1143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1136	1154	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1152	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1137	1149	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	1143	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1138	1156	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1139	47	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	515	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	1149	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1140	515	0,02	0,00	0,01	-0,00	-0,01	0,00	49	0,

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1164	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1165	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1166	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1173	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1177	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1180	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1181	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1182	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1186	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	595	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	594	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	593	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1203	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	55	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1198	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1199	1207	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1208	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1200	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1209	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00
	270	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	56	-0,02	-0,05	0,02	0,00	-0,02	0,00
1201	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1202	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1207	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1203	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1207	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1208	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1204	1212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1209	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1205	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1211	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1213	55	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	598	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
1214	598	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	597	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1215	597	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	596	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1216	596	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	57	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,00
	1220	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1221	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
1217	1223	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1224	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1218	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1219	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1220	1227	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1222	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1223	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
1221	1228	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1223	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1224	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1222	1229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1223	1230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1224	1232	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1227	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1225	1233	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1228	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1226	1234	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1227	1235	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1228	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1229	1238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1233	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1230	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1234	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1231	1240	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1235	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1232	60	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,01	601	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	1237	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1238	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1233	601	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	600	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1234	600	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	599	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1235	599	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1240	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1241	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
1236	1242	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1237	1243	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1238	1244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1239	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1240	1246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1242	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1241	1247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1242	1248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1243	1236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1231	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1244	1250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1245	1251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1246	1252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	1248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
1247	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1248	1254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1251	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1249	1255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1250	1256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	1252	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
1251	61	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	604	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1241	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1254	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1252	604	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	603	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1253	603	0,01	0,00	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1276	1277	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	1278	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1273	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
1277	1278	-0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	845	-0,03	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	1274	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	840	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,02	0,00
1278	1157	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1279	1279	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1280	1280	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1281	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00
	1276	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1281	1281	0,02	0,03	0,06	0,01	0,01	-0,01	1282	0,04	0,10	0,05	0,00	-0,01	-0,01
	1277	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1278	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
1282	1282	-0,06	0,08	0,04	0,02	-0,01	0,00	850	-0,07	0,03	-0,02	-0,01	-0,06	0,01
	1278	-0,02	0,09	-0,02	0,00	0,00	-0,01	845	-0,03	0,04	-0,08	-0,03	-0,05	0,00
1283	49	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	519	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1157	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1284	519	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	518	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1279	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1285	518	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	517	0,03	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	1280	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1281	0,03	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
1286	517	0,06	0,01	0,00	-0,05	-0,02	0,00	516	0,06	0,01	-0,02	0,06	-0,03	0,00
	1281	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	1282	0,04	0,01	0,05	0,01	0,05	0,00
1287	516	0,26	0,16	0,27	-0,03	-0,05	0,04	17	0,29	0,35	0,10	0,19	0,41	0,08
	1282	-0,15	0,08	0,03	0,03	0,05	-0,05	850	-0,11	0,27	-0,13	-0,06	-0,17	-0,01
1288	1283	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1284	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	189	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1289	1284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	190	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	1285	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	1286	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1292	932	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1287	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	928	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	1283	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
1293	1287	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	1288	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1283	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1294	1288	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1284	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1286	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	0,03	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	1291	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
	932	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,02	0,00	1287	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
1298	1291	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	1292	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	1287	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	1288	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1299	1292	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	1293	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1288	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1289	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1302	940	0,07	-0,04	-0,02	0,01	-0,06	0,01	1295	0,06	-0,08	0,03	-0,02	0,01	0,00
	936	0,03	-0,04	-0,08	0,03	0,05	0,00	1291	0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	-0,01
1303	1295	-0,04	-0,10	0,05	0,00	0,01	-0,01	1296	-0,02	-0,02	0,06	-0,01	-0,01	-0,01
	1291	0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	1292	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
1304	1296	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	1297	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1292	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1305	1297	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1306	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
1307	23	-0,30	-0,35	0,09	-0,17	-0,43	0,09	450	-0,26	-0,17	0,26	0,01	0,06	0,05
	940	0,11	-0,27	-0,13	0,06	0,18	-0,01	1295	0,15	-0,08	0,03	-0,03	-0,05	-0,05
1308	450	-0,05	-0,01	-0,02	-0,06	0,05	0,00	449	-0,05	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,00
	1295	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	1296	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
1309	449	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	448	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	1296	-0,03	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	1297	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1310	448	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	447	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1297	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	447	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	441	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1312	1299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1313	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1317	948	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	944	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1318	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1319	1305	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1323	952	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,20	0,02	1309	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
	948	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,01	1304	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
1324	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	1304	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1325	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1329	956	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,48	0,06	1314	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,04
	952	0,00	0,00	0,00	0,09	0,31	-0,01	1309	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,02
1330	1314	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
	1309	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,01	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1331	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1332	1316	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1334	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1335	20	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,82	0,15	455	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,03	0,07
	956	0,00	0,00	0,00	0,09	0,45	0,05	1314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	-0,03
1336	455	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	454	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04
	1314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,15	-0,02	1315	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
1337	454	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	453	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
1338	453	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	452	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1316	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	1317	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
1339	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1340	451	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1341	1319	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
1342	1249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1320	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1343	1320	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	862	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	1319	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
1344	1253	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	1321	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	1249	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
1345	1321	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	866	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00
	1320	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	862	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,01
1346	1257	-0,01	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,00	1322	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01
	1253	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	1321	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00
1347	1322	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,02	870	0,01	-0,05	0,02	0,05	0,24	0,02
	1321	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,02	866	0,00	-0,05	0,00	-0,03	-0,13	-0,02
1348	62	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1257	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
	1257	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,01	1322	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,11
1349	605	0,07	0,07	0,06	0,22	-0,04	0,13	19	0,04	-0,10	-0,03	-0,06	0,65	0,15
	1322	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,10	-0,04	870	-0,06	-0,12	-0,09	-0,05	-0,24	-0,01
1350	1323	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1351	897	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1324	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	893	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	1323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1352	1324	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1323	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1353	901	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,06	0,00	1325	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	897	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	-0,01	1324	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1354	1325	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	977	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	1324	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	974	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1355	905	-0,01	0,05	0,02	-0,04	0,24	-0,01	1326	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	901	0,00	0,05	0,01	0,03	0,13	-0,02	1325	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
1356	1326	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	980	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
	1325	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	977	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1357	25	-0,05	0,09	-0,02	0,05	-0,65	-0,15	703	-0,09	-0,07	0,06	-0,21	0,04	0,13
	905	-0,06	0,11	-0,08	0,05	0,24	-0,01	1326	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,10	-0,04
1358	703	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,02	27	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	1326	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,11	0,01	980	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00
1359	1328	-0,02	-0,01	0,00	-0,07	0,01	-0,03	1329	-0,02	-0,01	-0,02	0,12	0,02	0,08
	1606	0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,04	-0,05	18	0,06	0,01	0,00	-0,64	-0,12	0,07
1360	1330	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	1331	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	1327	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	1328	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
1361	1331	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1332	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01
	1328	-0,01	-0,01	0,01	-0,07	0,00	0,01	1329	-0,01	-0,01	0,00	0,12	0,02	0,00
1362	1333	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1330	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1363	1334	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1331	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1332	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
1364	65	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1333	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1365	1336	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1388	1358	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1346	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1347	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
1389	1359	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	-0,03	0,00	-0,01	0,02	0,08	0,00
	1347	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	1348	-0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,06	0,00
1390	1360	-0,01	0,02	-0,02	0,03	0,08	0,06	906	-0,06	-0,27	-0,01	-0,11	-0,43	0,05
	1348	-0,01	0,01	0,07	-0,01	-0,06	-0,05	22	-0,07	-0,27	0,07	0,13	0,67	-0,05
1391	1354	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1361	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1351	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1358	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1392	1361	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1362	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1358	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
1393	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1363	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,03	-0,01
	1359	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	1360	-0,04	-0,05	0,02	0,00	-0,04	0,01
1394	1363	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,01	907	0,00	-0,05	-0,02	0,00	-0,10	0,02
	1360	0,00	-0,05	0,01	0,01	-0,04	-0,02	906	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,15	-0,01
1395	1357	0,00	0,01	0,00	0,07	0,02	0,00	1364	-0,01	0,00	0,01	-0,08	-0,02	0,00
	1354	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
1396	1364	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1365	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1361	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1362	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
1397	1365	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	1366	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,04	0,00
	1362	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	1363	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
1398	1366	0,01	-0,03	0,01	0,06	0,05	-0,01	908	0,01	-0,03	0,00	-0,08	-0,11	-0,02
	1363	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	907	-0,01	-0,04	-0,03	0,03	0,08	0,01
1399	24	0,06	0,01	-0,01	-0,58	-0,13	0,04	682	0,05	0,00	0,03	0,34	0,10	-0,04
	1357	-0,01	0,00	-0,02	0,07	0,02	0,04	1364	-0,01	-0,01	0,02	-0,08	-0,03	-0,05
1400	682	-0,01	-0,01	0,02	-0,07	0,02	0,01	683	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00	-0,01
	1364	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	1365	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
1401	683	-0,03	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	684	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1365	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1366	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	0,01
1402	684	-0,14	-0,03	0,05	-0,18	-0,03	-0,05	25	-0,14	-0,03	-0,06	0,44	-0,28	0,07
	1366	0,02	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,03	908	0,02	0,00	-0,10	0,00	0,30	0,09
1403	1370	0,00	-0,01	0,00	0,35	-0,01	-0,08	1371	0,00	-0,02	-0,04	-0,03	-0,01	-0,05
	1367	0,21	0,03	0,03	0,42	0,13	-0,09	1368	0,21	0,02	-0,02	-0,11	-0,04	-0,05
1404	1371	-0,03	-0,01	-0,03	0,08	0,01	-0,04	1372	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,08
	1368	-0,04	-0,01	-0,01	0,14	0,01	-0,05	1369	-0,03	0,00	0,01	-0,37	-0,05	-0,09
1405	1372	-0,03	0,03	-0,07	-0,41	-0,01	-0,26	77	-0,03	0,03	0,10	-0,05	-0,01	0,15
	1369	-0,28	-0,02	-0,09	-0,13	0,00	-0,25	68	-0,28	-0,02	0,09	-0,66	-0,13	0,17
1406	1373	0,04	-0,01	0,01	0,33	-0,01	0,08	1377	0,04	0,01	-0,03	-0,07	-0,01	-0,04
	1373	0,05	0,00	0,01	0,39	0,05	-0,09	1374	0,05	0,01	-0,02	-0,14	-0,01	-0,05
1407	1377	0,01	0,01	-0,04	0,03	0,01	-0,05	1378	0,01	0,01	0,00	-0,34	0,01	-0,08
	1374	-0,19	-0,03	-0,02	0,12	0,04	-0,05	1375	-0,19	-0,03	0,02	-0,42	-0,13	-0,08
1408	1378	0,03	0,08	-0,07	-0,44	-0,01	-0,24	78	0,01	0,02	0,12	-0,05	0,00	0,20
	1375	-0,43	-0,01	-0,10	-0,15	-0,08	-0,23	69	-0,44	-0,07	0,10	-0,67	-0,20	0,16
1409	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08
	1379	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,09	1380	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,09
1410	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1380	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,08	1381	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,08
1411	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1381	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,09	80	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,08
1412	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08
	1385	0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,08	1386	0,01	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,08
1413	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08
	1386	0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,09	1387	0,01	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,09
1414	1390	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,09	72	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,10	-0,09
	1387	0,02	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,07	81	0,02	0,00	0,01	0,12	0,01	-0,08
1415	1391	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	-0,09	1392	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,09
	1382	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,08	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08
1416	1392	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,08	1393	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,08
	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1417	1393	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,09	83	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,08
	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1418	1394	-0,01	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,08	1395	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,08
	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08
1419	1395	-0,01	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,09	1396	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,09
	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	1390	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,08
1420	1396	-0,02	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,07	84	-0,02	0,00	0,01	-0,12	-0,01	-0,08
	1390	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,09	72	0,00	0,00	0,01	0,02	0,10	-0,09
1421	1399	-0,02	-0,21	0,02	0,03	0,10	0,06	1400	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,06
	1397	-0,03	-0,21	-0,03	-0,10	-0,41	0,06	1398	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,29	0,05
1422	1401	0,00	0,03	-0,01	0,04	0,37	0,07	1402	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,27	0,05
	1399	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,14	0,06	1400	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	0,05
1423	74	0,02	0,27	-0,08	0,13	0,66	-0,05	86	-0,03	0,03	-0,13	0,01	0,25	-0,04
	1401	0,02	0,27	0,09	-0,01	0,13	0,15	1402	-0,03	0,03	0,07	0,01	0,37	0,16
1424	1405	-0,01	-0,05	0,02	0,02	0,14	0,06	1406	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,04	0,05
	1403	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	-0,38	0,07	1404	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,27	0,05
1425	1407	0,03	0,19	-0,02	0,10	0,42	0,06	1408	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,29	0,05
	1405	0,03	0,19	0,02	-0,03	-0,11	0,06	1406	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,05
1426	75	0,07	0,44	-0,10	-0,17	0,67	-0,04	87	-0,02	-0,02	-0,12	-0,01	0,27	-0,08
	1407	0,01	0,43	0,10	0,05	0,14	0,18	1408	-0,08	-0,03	0,07	0,01	0,40	0,14
1427	1412	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	-0,03	1413	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02
	1409	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	-0,02	1410	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02
1428	1413	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,03	1414	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,02
	1410	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	1411	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	-0,02
1429	1414	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,02	98	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,02	-0,01
	1411	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,04	-0,01	89	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,04	0,00
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,02	1419	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,02
	1415	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	-0,01	1416	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
1431	1419	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02	1420	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,03
	1416	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	1417	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,01	-0,02
1432	1420	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,04	-0,02	99	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,05	-0,05
	1417	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,02	-0,02	90	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,01	-0,05
1433	1424	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,04	1425	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04
	1421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	1422	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04
1434	1425	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,04	1426	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,17	0,04
	1422	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,04	1423	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,16	0,04
1435	1426	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,26	0,04	100	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,34	0,05
	1423	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,27	0,02	93	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,35	0,03
1436	1430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	1431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
1437	1431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	1432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1438	1432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1439	1436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1440	1437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
1441	1438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,07
	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,08
1442	1442	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,04	1443	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,04
	1439	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,16	0,05	1440	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,05
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	1444	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,05
	1440	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	1441	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1444	1444	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,13	0,05	97	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,20	0,08
	1441	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15	0,05	88	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,22	0,09
1445	1445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	1446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1446	1446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1447	1447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
1448	1448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
1449	1449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	1450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
	1428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
1450	1450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,07
	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,08
1451	1454	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,04	1455	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,04
	1451	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,16	0,04	1452	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,04
1452	1455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	1456	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,04
	1452	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	1453	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04
1453	1456	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,13	0,05	106	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,20	0,08
	1453	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15	0,05	96	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,22	0,09
1454	1460	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	-0,03	1461	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02
	1457	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	-0,02	1458	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01
1455	1461	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	1462	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02
	1458	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	1459	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	-0,01
1456	1462	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,02	107	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,02	-0,01
	1459	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,04	-0,01	95	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,04	0,00
1457	1466	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,02	1467	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,03
	1463	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,03	-0,02	1464	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
1458	1467	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02	1468	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,03
	1464	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	1465	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,01	-0,02
1459	1468	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,04	-0,02	108	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,05	-0,05
	1465	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,02	-0,02	94	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,01	-0,05
1460	1472	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,05	1473	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04
	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	1470	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04
1461	1473	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,04	1474	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,17	0,04
	1470	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,05	1471	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,16	0,05
1462	1474	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,26	0,04	103	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,34	0,05
	1471	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,27	0,02	91	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,35	0,03

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
17	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
18	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
19	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
20	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
24	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
25	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
26	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
43	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
47	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
51	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
53	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
55	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
57	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
64	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67	2,506	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,483
68	1,702	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,305
69	2,493	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,481
70	4,717	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
71	1,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	4,702	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
73	2,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,483
74	1,702	0,000	0,000	0,000	0,000	0,305
75	2,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,481
76	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
77	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
78	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
84	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
85	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
86	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
87	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
88	2,283	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,226
89	2,832	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,213
90	2,232	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,223
91	4,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
92	4,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
93	4,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
94	2,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,226
95	2,832	0,000	0,000	0,000	0,000	0,213
96	2,232	0,000	0,000	0,000	0,000	0,223
97	1,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
98	1,758	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
99	1,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100	1,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101	1,658	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
102	1,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
103	1,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
104	1,658	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
105	1,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106	1,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
107	1,758	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
108	1,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
438	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
439	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
440	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
441	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
442	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
443	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
444	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
445	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
446	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
447	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
448	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
449	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
450	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
451	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
452	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
453	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
454	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
455	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
456	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
457	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
458	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
459	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
460	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
461	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
462	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
463	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
464	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
465	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
466	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
467	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
468	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
469	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
470	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
471	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
472	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
473	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
474	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
475	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
476	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
477	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
478	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
479	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
480	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
481	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
482	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
483	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
484	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
485	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
486	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
487	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
488	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
489	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
490	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
491	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
492	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
493	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
494	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
495	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
496	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
497	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
498	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
499	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
500	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
501	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
502	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
503	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
504	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
505	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
506	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
507	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
508	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
509	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
510	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
511	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
512	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
513	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
514	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
515	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
516	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
517	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
518	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
519	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
520	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
521	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
522	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
523	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
524	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
525	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
526	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
527	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
528	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
529	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
530	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
531	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
532	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
533	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
534	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
535	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
536	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
537	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
538	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
539	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
540	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
541	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
542	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
543	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
544	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
545	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
546	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
547	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
548	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
549	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
550	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
551	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
552	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
553	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
554	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
555	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
556	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
557	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
558	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
559	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
560	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
561	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
562	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
563	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
564	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
565	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
566	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
567	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
568	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
569	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
570	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
571	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
572	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
573	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
574	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
575	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
576	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
577	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
578	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
579	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
580	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
581	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
582	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
583	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
584	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
585	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
586	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
587	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
588	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
589	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
590	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
591	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
592	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
593	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
594	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
595	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
596	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
597	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
598	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
599	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
600	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
601	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
602	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
603	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
604	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
605	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
606	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
607	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
608	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
609	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
610	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
611	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
612	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
613	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
614	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
615	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
616	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
617	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
618	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
619	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
620	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
621	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
622	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
623	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
624	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
625	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
626	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
627	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
628	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
629	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
630	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
631	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
632	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
633	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
634	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
635	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
636	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
637	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
638	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
639	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
640	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
641	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
642	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
643	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
644	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
645	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
646	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
647	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
648	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
649	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
650	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
651	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
652	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
653	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
654	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
655	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
656	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
657	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
658	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
659	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
660	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
661	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
662	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
663	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
664	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
665	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
666	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
667	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
668	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
669	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
670	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
671	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
672	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
673	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
674	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
675	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
676	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
677	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
678	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
679	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
680	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
681	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
682	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
683	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
684	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
685	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
686	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
687	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
688	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
689	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
690	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
691	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
692	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
693	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
694	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
695	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
696	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
697	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
698	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
699	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
700	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
701	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
702	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
703	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
704	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
705	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
706	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
707	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
708	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
709	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
710	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
711	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
712	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
713	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
714	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
715	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
716	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
717	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
718	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
719	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
720	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
721	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
722	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
723	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
724	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
725	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
726	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
727	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
728	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
729	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
730	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
731	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
732	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
733	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
734	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
735	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
736	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
737	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
738	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
739	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
740	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
741	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
742	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
743	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
744	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
745	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
746	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
747	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
748	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
749	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
750	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
751	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
752	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
753	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
754	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
755	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
756	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
757	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
758	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
759	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
760	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
761	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
762	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
763	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
764	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
765	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
766	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
887	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
888	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
889	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
906	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
907	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
908	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
981	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1266	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1327	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1328	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1329	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1330	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1331	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1332	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1333	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1334	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1335	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1336	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1337	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1338	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1339	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1340	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1341	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1342	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1343	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1344	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1345	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1346	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1347	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1348	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1349	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1350	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1351	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1352	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1353	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1354	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1355	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1356	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1357	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1358	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1359	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1360	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1361	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1362	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1363	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1364	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1365	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1366	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1367	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,100
1368	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,100
1369	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,100
1370	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1371	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1372	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1373	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,096
1374	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,096
1375	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,096
1376	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1377	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1378	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1379	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1380	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1381	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1382	0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1383	0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1384	0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1385	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1386	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1387	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1388	0,743	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1389	0,743	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1390	0,743	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1391	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1392	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1393	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1394	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1395	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1396	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1397	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
1398	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1399	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
1400	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1401	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
1402	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1403	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096
1404	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1405	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096
1406	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1407	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096
1408	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1409	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,149
1410	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,149
1411	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,149
1412	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1413	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1414	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1415	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,143
1416	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,143
1417	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,143
1418	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1419	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1420	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1421	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1422	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1423	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1424	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1425	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1426	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1427	3,971	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1428	3,971	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1429	3,971	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1430	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1431	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1432	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1433	4,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1434	4,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1435	4,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1436	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1437	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1438	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1439	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1440	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1441	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1442	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1443	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1444	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1445	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1446	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1447	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1448	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1449	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1450	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1451	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1452	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1453	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1454	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1455	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1456	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1457	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1458	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143
1459	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143
1460	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1461	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1462	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1463	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,149
1464	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,149
1465	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,149
1466	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1467	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1468	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1469	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1470	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1471	1,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1472	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1473	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1474	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Totale	209,375	0,000	0,000			

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
17	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,010
18	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
19	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	-0,010
20	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,014
21	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	-0,010
23	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	0,010
24	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	-0,010
26	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
33	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
35	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
37	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
39	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
41	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
43	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
45	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,001
47	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
49	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
51	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
53	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
55	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
57	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
61	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
62	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
63	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
64	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
65	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
66	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
67	0,000	2,506	0,000	0,000	0,000	0,804
68	0,000	1,702	0,000	0,000	0,000	0,000
69	0,000	2,493	0,000	0,000	0,000	-0,799
70	0,000	4,717	0,000	0,000	0,000	0,916
71	0,000	1,791	0,000	0,000	0,000	0,000
72	0,000	4,702	0,000	0,000	0,000	-0,914
73	0,000	2,506	0,000	0,000	0,000	0,804
74	0,000	1,702	0,000	0,000	0,000	0,000
75	0,000	2,493	0,000	0,000	0,000	-0,799
76	0,000	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000
77	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
78	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000
79	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000
80	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000
81	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
82	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000
83	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000
84	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
85	0,000	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000
86	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
87	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000
88	0,000	2,283	0,000	0,000	0,000	0,403
89	0,000	2,832	0,000	0,000	0,000	0,000
90	0,000	2,232	0,000	0,000	0,000	-0,396
91	0,000	4,088	0,000	0,000	0,000	0,377
92	0,000	4,390	0,000	0,000	0,000	0,000
93	0,000	4,003	0,000	0,000	0,000	-0,374
94	0,000	2,283	0,000	0,000	0,000	0,403
95	0,000	2,832	0,000	0,000	0,000	0,000
96	0,000	2,232	0,000	0,000	0,000	-0,396
97	0,000	1,144	0,000	0,000	0,000	0,000
98	0,000	1,758	0,000	0,000	0,000	0,000
99	0,000	1,108	0,000	0,000	0,000	0,000
100	0,000	1,059	0,000	0,000	0,000	0,000
101	0,000	1,658	0,000	0,000	0,000	0,000
102	0,000	1,094	0,000	0,000	0,000	0,000
103	0,000	1,094	0,000	0,000	0,000	0,000
104	0,000	1,658	0,000	0,000	0,000	0,000
105	0,000	1,059	0,000	0,000	0,000	0,000
106	0,000	1,108	0,000	0,000	0,000	0,000
107	0,000	1,758	0,000	0,000	0,000	0,000
108	0,000	1,144	0,000	0,000	0,000	0,000
438	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,001
439	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
440	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,001
441	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
442	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
443	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
444	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
445	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,001
446	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
447	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
448	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
449	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
450	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
451	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
452	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
453	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
454	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
455	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
456	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
457	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
458	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
459	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
460	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
461	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
462	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
463	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
464	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
465	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
466	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
467	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
468	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
469	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
470	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
471	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
472	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
473	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
474	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
475	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
476	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
477	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
478	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
479	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
480	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
481	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
482	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
483	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
484	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
485	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
486	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
487	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
488	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
489	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
490	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
491	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
492	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
493	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
494	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
495	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
496	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
497	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
498	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
499	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
500	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
501	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
502	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
503	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
504	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
505	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
506	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
507	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
508	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,001
509	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,001
510	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
511	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
512	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
513	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
514	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
515	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
516	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000
517	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000
518	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
519	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
520	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
521	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
522	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
523	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
524	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
525	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
526	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
527	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
528	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
529	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
530	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
531	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
532	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
533	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
534	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
535	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
536	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
537	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
538	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
539	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
540	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
541	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
542	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
543	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
544	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
545	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
546	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
547	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
548	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
549	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
550	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
551	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
552	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
553	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
554	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
555	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
556	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
557	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
558	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
559	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
560	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
561	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
562	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
563	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
564	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
565	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
566	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
567	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
568	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
569	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
570	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
571	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
572	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
573	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
574	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
575	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
576	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
577	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
578	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
579	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
580	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
581	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
582	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
583	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
584	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
585	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
586	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
587	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
588	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
589	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
590	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
591	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
592	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
593	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
594	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
595	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
596	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
597	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
598	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
599	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
600	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
601	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
602	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
603	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
604	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
605	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	-0,001
606	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000
607	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
608	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
609	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
610	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
611	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
612	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
613	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
614	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
615	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
616	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
617	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
618	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
619	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
620	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
621	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
622	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
623	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
624	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
625	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
626	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
627	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
628	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
629	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
630	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
631	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
632	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
633	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
634	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
635	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
636	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
637	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
638	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
639	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
640	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
641	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
642	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
643	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
644	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
645	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
646	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
647	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
648	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
649	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
650	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
651	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
652	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
653	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
654	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
655	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
656	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
657	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
658	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
659	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
660	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
661	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
662	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
663	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
664	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
665	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
666	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
667	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
668	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
669	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
670	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
671	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
672	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
673	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
674	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
675	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
676	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
677	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
678	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
679	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
680	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
681	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
682	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
683	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
684	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
685	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
686	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
687	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
688	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
689	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
690	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
691	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
692	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
693	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
694	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
695	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
696	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
697	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
698	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
699	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
700	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
701	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
702	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
703	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	-0,001
704	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
705	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
706	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
707	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
708	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
709	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
710	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
711	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
712	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
713	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
714	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
715	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
716	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
717	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
718	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
719	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
720	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
721	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
722	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
723	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
724	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
725	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
726	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
727	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
728	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
729	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
730	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
731	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
732	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
733	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
734	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
735	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
736	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
737	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
738	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
739	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
740	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
741	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
742	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
743	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
744	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
745	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
746	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
747	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
748	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
749	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
750	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
751	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
752	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
753	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
754	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
755	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
756	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
757	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
758	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
759	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
760	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
761	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
762	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
763	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
764	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
765	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
766	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
887	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	-0,001
888	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	-0,001
889	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	-0,001
906	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	-0,001
907	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	-0,001
908	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	-0,001
981	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
1266	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
1327	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1328	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000
1329	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
1330	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1331	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000
1332	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
1333	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1334	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000
1335	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
1336	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000
1337	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1338	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1339	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1340	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1341	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1342	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1343	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1344	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1345	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1346	0,000	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000
1347	0,000	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000
1348	0,000	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000
1349	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1350	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000
1351	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
1352	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1353	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000
1354	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
1355	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1356	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000
1357	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
1358	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1359	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1360	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1361	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1362	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1363	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1364	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1365	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1366	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1367	0,000	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000
1368	0,000	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000
1369	0,000	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000
1370	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000
1371	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000
1372	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000
1373	0,000	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000
1374	0,000	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000
1375	0,000	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000
1376	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
1377	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
1378	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
1379	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
1380	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
1381	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
1382	0,000	0,774	0,000	0,000	0,000	0,000
1383	0,000	0,774	0,000	0,000	0,000	0,000
1384	0,000	0,774	0,000	0,000	0,000	0,000
1385	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000
1386	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000
1387	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000
1388	0,000	0,743	0,000	0,000	0,000	0,000
1389	0,000	0,743	0,000	0,000	0,000	0,000
1390	0,000	0,743	0,000	0,000	0,000	0,000
1391	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
1392	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
1393	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
1394	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000
1395	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000
1396	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000
1397	0,000	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000
1398	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000
1399	0,000	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000
1400	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1401	0,000	0,683	0,000	0,000	0,000	0,000
1402	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000
1403	0,000	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000
1404	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
1405	0,000	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000
1406	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
1407	0,000	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000
1408	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
1409	0,000	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000
1410	0,000	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000
1411	0,000	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000
1412	0,000	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000
1413	0,000	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000
1414	0,000	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000
1415	0,000	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000
1416	0,000	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000
1417	0,000	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000
1418	0,000	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000
1419	0,000	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000
1420	0,000	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000
1421	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	-0,170
1422	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	-0,170
1423	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	-0,170
1424	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1425	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1426	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1427	0,000	3,971	0,000	0,000	0,000	0,000
1428	0,000	3,971	0,000	0,000	0,000	0,000
1429	0,000	3,971	0,000	0,000	0,000	0,000
1430	0,000	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000
1431	0,000	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000
1432	0,000	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000
1433	0,000	4,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1434	0,000	4,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1435	0,000	4,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1436	0,000	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000
1437	0,000	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000
1438	0,000	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000
1439	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	0,170
1440	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	0,170
1441	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	0,170
1442	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1443	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1444	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1445	0,000	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000
1446	0,000	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000
1447	0,000	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000
1448	0,000	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000
1449	0,000	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000
1450	0,000	1,623	0,000	0,000	0,000	0,000
1451	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	-0,170
1452	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	-0,170
1453	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	-0,170
1454	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1455	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1456	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1457	0,000	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1458	0,000	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000
1459	0,000	2,445	0,000	0,000	0,000	0,000
1460	0,000	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000
1461	0,000	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000
1462	0,000	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000
1463	0,000	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000
1464	0,000	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000
1465	0,000	2,549	0,000	0,000	0,000	0,000
1466	0,000	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000
1467	0,000	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000
1468	0,000	1,795	0,000	0,000	0,000	0,000
1469	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	0,170
1470	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	0,170
1471	0,000	1,348	0,000	0,000	0,000	0,170
1472	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1473	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
1474	0,000	0,494	0,000	0,000	0,000	0,000
Totale	0,000	209,375	0,000			

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
17	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
18	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
19	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
20	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
24	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
25	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
26	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
43	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
47	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
51	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
53	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
55	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
57	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
64	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67	2,564	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,494
68	1,741	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,312
69	2,550	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,492
70	4,825	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
71	1,832	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	4,809	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
73	2,564	0,000	0,000	0,000	0,000	0,494
74	1,741	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312
75	2,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,492
76	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
77	0,183	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
78	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
84	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
85	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
86	0,183	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
87	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
88	2,336	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,231
89	2,897	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,218
90	2,283	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,228
91	4,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
92	4,491	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
93	4,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
94	2,336	0,000	0,000	0,000	0,000	0,231
95	2,897	0,000	0,000	0,000	0,000	0,218
96	2,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,228
97	1,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
98	1,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
99	1,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100	1,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101	1,696	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
102	1,119	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
103	1,119	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
104	1,696	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
105	1,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106	1,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
107	1,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
108	1,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
438	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
439	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
440	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
441	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
442	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
443	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
444	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
445	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
446	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
447	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
448	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
449	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
450	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
451	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
452	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
453	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
454	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
455	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
456	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
457	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
458	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
459	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
460	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
461	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
462	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
463	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
464	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
465	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
466	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
467	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
468	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
469	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
470	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
471	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
472	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
473	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
474	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
475	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
476	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
477	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
478	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
479	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
480	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
481	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
482	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
483	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
484	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
485	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
486	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
487	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
488	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
489	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
490	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
491	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
492	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
493	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
494	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
495	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
496	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
497	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
498	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
499	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
500	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
501	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
502	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
503	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
504	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
505	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
506	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
507	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
508	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
509	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
510	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
511	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
512	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
513	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
514	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
515	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
516	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
517	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
518	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
519	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
520	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
521	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
522	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
523	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
524	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
525	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
526	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
527	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
528	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
529	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
530	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
531	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
532	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
533	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
534	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
535	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
536	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
537	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
538	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
539	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
540	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
541	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
542	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
543	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
544	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
545	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
546	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
547	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
548	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
549	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
550	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
551	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
552	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
553	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
554	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
555	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
556	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
557	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
558	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
559	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
560	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
561	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
562	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
563	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
564	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
565	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
566	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
567	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
568	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
569	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
570	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
571	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
572	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
573	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
574	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
575	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
576	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
577	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
578	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
579	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
580	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
581	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
582	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
583	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
584	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
585	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
586	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
587	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
588	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
589	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
590	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
591	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
592	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
593	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
594	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
595	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
596	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
597	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
598	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
599	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
600	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
601	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
602	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
603	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
604	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
605	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
606	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
607	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
608	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
609	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
610	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
611	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
612	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
613	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
614	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
615	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
616	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
617	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
618	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
619	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
620	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
621	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
622	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
623	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
624	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
625	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
626	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
627	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
628	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
629	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
630	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
631	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
632	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
633	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
634	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
635	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
636	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
637	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
638	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
639	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
640	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
641	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
642	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
643	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
644	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
645	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
646	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
647	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
648	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
649	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
650	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
651	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
652	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
653	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
654	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
655	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
656	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
657	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
658	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
659	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
660	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
661	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
662	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
663	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
664	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
665	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
666	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
667	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
668	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
669	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
670	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
671	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
672	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
673	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
674	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
675	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
676	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
677	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
678	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
679	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
680	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
681	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
682	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
683	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
684	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
685	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
686	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
687	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
688	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
689	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
690	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
691	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
692	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
693	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
694	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
695	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
696	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
697	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
698	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
699	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
700	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
701	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
702	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
703	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
704	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
705	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
706	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
707	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
708	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
709	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
710	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
711	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
712	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
713	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
714	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
715	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
716	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
717	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
718	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
719	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
720	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
721	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
722	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
723	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
724	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
725	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
726	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
727	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
728	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
729	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
730	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
731	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
732	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
733	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
734	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
735	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
736	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
737	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
738	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
739	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
740	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
741	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
742	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
743	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
744	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
745	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
746	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
747	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
748	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
749	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
750	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
751	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
752	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
753	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
754	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
755	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
756	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
757	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
758	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
759	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
760	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
761	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
762	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
763	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
764	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
765	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
766	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
887	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
888	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
889	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
906	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
907	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
908	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
981	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1266	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1327	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1328	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1329	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1330	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1331	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1332	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1333	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1334	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1335	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1336	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1337	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1338	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1339	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1340	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1341	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1342	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1343	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1344	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1345	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1346	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1347	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1348	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1349	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1350	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1351	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1352	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1353	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1354	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1355	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1356	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1357	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1358	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1359	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1360	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1361	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1362	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1363	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1364	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1365	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1366	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1367	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,102
1368	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,102
1369	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,102
1370	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1371	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1372	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1373	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,098
1374	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,098
1375	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,098
1376	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1377	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1378	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1379	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1380	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1381	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1382	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1383	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1384	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1385	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1386	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1387	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1388	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1389	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1390	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1391	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1392	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1393	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1394	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1395	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1396	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1397	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102
1398	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1399	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102
1400	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1401	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102
1402	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1403	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
1404	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1405	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
1406	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1407	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
1408	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1409	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,153
1410	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,153
1411	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,153
1412	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1413	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1414	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1415	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,147
1416	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,147
1417	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,147
1418	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1419	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1420	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1421	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1422	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1423	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1424	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1425	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1426	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1427	4,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1428	4,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1429	4,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1430	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1431	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1432	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1433	4,234	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1434	4,234	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1435	4,234	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1436	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1437	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1438	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1439	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1440	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1441	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1442	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1443	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1444	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1445	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1446	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1447	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1448	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1449	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1450	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1451	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1452	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1453	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1454	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1455	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1456	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1457	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000	0,147

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1458	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000	0,147
1459	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000	0,147
1460	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1461	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1462	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1463	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000	0,153
1464	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000	0,153
1465	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000	0,153
1466	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1467	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1468	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1469	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1470	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1471	1,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1472	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1473	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1474	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Totale	214,170	0,000	0,000			

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
17	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,010
18	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
19	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	-0,010
20	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,014
21	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0,000	0,086	0,000	0,000	0,000	-0,011
23	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,010
24	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	-0,010
26	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
33	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
35	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
37	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
39	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
41	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
43	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,001
45	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,001
47	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
49	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
51	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
53	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
55	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
57	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
61	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
62	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
63	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
64	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
65	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
66	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
67	0,000	2,564	0,000	0,000	0,000	0,822
68	0,000	1,741	0,000	0,000	0,000	0,000
69	0,000	2,550	0,000	0,000	0,000	-0,818
70	0,000	4,825	0,000	0,000	0,000	0,937
71	0,000	1,832	0,000	0,000	0,000	0,000
72	0,000	4,809	0,000	0,000	0,000	-0,935
73	0,000	2,564	0,000	0,000	0,000	0,822
74	0,000	1,741	0,000	0,000	0,000	0,000
75	0,000	2,550	0,000	0,000	0,000	-0,818
76	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000
77	0,000	0,183	0,000	0,000	0,000	0,000
78	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000
79	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
80	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
81	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
82	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
83	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000
84	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
85	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000
86	0,000	0,183	0,000	0,000	0,000	0,000
87	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000
88	0,000	2,336	0,000	0,000	0,000	0,412
89	0,000	2,897	0,000	0,000	0,000	0,000
90	0,000	2,283	0,000	0,000	0,000	-0,405
91	0,000	4,181	0,000	0,000	0,000	0,386
92	0,000	4,491	0,000	0,000	0,000	0,000
93	0,000	4,095	0,000	0,000	0,000	-0,383
94	0,000	2,336	0,000	0,000	0,000	0,412
95	0,000	2,897	0,000	0,000	0,000	0,000
96	0,000	2,283	0,000	0,000	0,000	-0,405
97	0,000	1,171	0,000	0,000	0,000	0,000
98	0,000	1,798	0,000	0,000	0,000	0,000
99	0,000	1,133	0,000	0,000	0,000	0,000
100	0,000	1,083	0,000	0,000	0,000	0,000
101	0,000	1,696	0,000	0,000	0,000	0,000
102	0,000	1,119	0,000	0,000	0,000	0,000
103	0,000	1,119	0,000	0,000	0,000	0,000
104	0,000	1,696	0,000	0,000	0,000	0,000
105	0,000	1,083	0,000	0,000	0,000	0,000
106	0,000	1,133	0,000	0,000	0,000	0,000
107	0,000	1,798	0,000	0,000	0,000	0,000
108	0,000	1,171	0,000	0,000	0,000	0,000
438	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
439	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,001
440	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,001
441	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
442	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
443	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
444	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
445	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,001
446	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
447	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
448	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
449	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
450	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
451	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
452	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
453	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
454	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
455	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
456	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
457	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
458	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
459	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
460	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
461	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
462	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
463	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
464	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
465	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
466	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
467	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
468	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
469	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
470	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
471	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
472	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
473	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
474	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
475	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
476	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
477	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
478	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
479	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
480	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
481	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
482	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
483	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
484	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
485	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
486	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
487	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
488	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
489	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
490	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
491	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
492	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
493	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
494	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
495	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
496	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
497	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
498	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
499	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
500	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
501	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
502	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
503	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
504	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
505	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
506	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
507	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,001
508	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,001
509	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
510	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
511	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
512	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
513	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
514	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001
515	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
516	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
517	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000
518	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
519	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
520	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
521	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
522	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
523	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
524	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
525	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
526	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
527	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
528	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
529	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
530	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
531	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
532	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
533	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
534	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
535	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
536	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
537	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
538	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
539	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
540	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
541	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
542	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
543	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
544	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
545	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
546	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
547	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
548	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
549	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
550	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
551	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
552	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
553	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
554	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
555	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
556	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
557	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
558	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
559	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
560	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
561	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
562	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
563	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
564	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
565	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
566	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
567	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
568	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
569	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
570	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
571	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
572	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
573	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
574	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
575	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
576	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
577	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
578	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
579	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
580	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
581	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
582	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
583	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
584	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
585	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
586	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
587	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
588	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
589	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
590	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
591	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
592	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
593	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
594	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
595	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
596	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
597	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
598	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
599	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
600	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
601	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
602	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
603	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
604	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
605	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	-0,001
606	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000
607	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
608	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
609	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
610	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
611	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
612	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
613	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
614	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
615	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
616	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
617	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
618	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
619	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
620	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
621	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
622	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
623	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
624	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
625	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
626	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
627	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
628	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
629	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
630	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
631	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
632	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
633	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
634	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
635	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
636	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
637	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
638	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
639	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
640	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
641	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
642	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
643	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
644	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
645	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
646	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
647	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
648	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
649	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
650	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
651	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
652	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
653	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
654	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
655	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
656	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
657	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
658	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
659	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
660	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
661	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
662	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
663	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
664	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
665	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
666	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
667	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
668	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
669	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
670	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
671	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
672	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
673	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
674	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
675	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
676	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
677	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
678	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
679	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
680	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
681	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
682	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
683	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
684	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
685	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
686	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
687	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
688	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
689	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
690	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
691	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
692	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
693	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
694	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
695	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
696	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
697	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
698	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
699	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
700	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
701	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
702	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
703	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	-0,001
704	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000
705	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
706	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
707	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
708	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
709	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
710	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
711	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
712	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
713	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
714	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
715	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
716	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
717	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
718	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
719	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
720	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
721	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
722	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
723	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
724	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
725	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
726	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
727	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
728	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
729	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
730	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
731	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
732	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
733	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
734	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
735	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
736	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
737	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
738	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
739	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
740	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
741	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
742	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
743	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
744	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
745	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
746	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
747	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
748	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
749	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
750	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
751	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
752	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
753	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
754	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
755	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
756	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
757	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
758	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
759	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
760	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
761	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
762	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
763	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
764	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
765	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
766	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
887	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	-0,001
888	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	-0,001
889	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	-0,001
906	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	-0,001
907	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	-0,001
908	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	-0,001
981	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
1266	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
1327	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1328	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
1329	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1330	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1331	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
1332	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1333	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1334	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
1335	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1336	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
1337	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1338	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1339	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1340	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1341	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1342	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1343	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1344	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1345	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1346	0,000	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000
1347	0,000	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000
1348	0,000	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000
1349	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1350	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
1351	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1352	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1353	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
1354	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1355	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
1356	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
1357	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
1358	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1359	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1360	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1361	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1362	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1363	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1364	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1365	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1366	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
1367	0,000	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000
1368	0,000	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000
1369	0,000	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000
1370	0,000	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000
1371	0,000	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000
1372	0,000	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000
1373	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000
1374	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000
1375	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000
1376	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
1377	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
1378	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
1379	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1380	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1381	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1382	0,000	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000
1383	0,000	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000
1384	0,000	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000
1385	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000
1386	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000
1387	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000
1388	0,000	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1389	0,000	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1390	0,000	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1391	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1392	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1393	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
1394	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000
1395	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000
1396	0,000	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000
1397	0,000	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000
1398	0,000	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000
1399	0,000	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000
1400	0,000	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1401	0,000	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000
1402	0,000	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000
1403	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000
1404	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
1405	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000
1406	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
1407	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000
1408	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
1409	0,000	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000
1410	0,000	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000
1411	0,000	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000
1412	0,000	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000
1413	0,000	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000
1414	0,000	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000
1415	0,000	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000
1416	0,000	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000
1417	0,000	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000
1418	0,000	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1419	0,000	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1420	0,000	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1421	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	-0,173
1422	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	-0,173
1423	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	-0,173
1424	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1425	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1426	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1427	0,000	4,062	0,000	0,000	0,000	0,000
1428	0,000	4,062	0,000	0,000	0,000	0,000
1429	0,000	4,062	0,000	0,000	0,000	0,000
1430	0,000	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000
1431	0,000	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000
1432	0,000	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000
1433	0,000	4,234	0,000	0,000	0,000	0,000
1434	0,000	4,234	0,000	0,000	0,000	0,000
1435	0,000	4,234	0,000	0,000	0,000	0,000
1436	0,000	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000
1437	0,000	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000
1438	0,000	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000
1439	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	0,173
1440	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	0,173
1441	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	0,173
1442	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1443	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1444	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1445	0,000	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000
1446	0,000	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000
1447	0,000	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000
1448	0,000	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000
1449	0,000	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000
1450	0,000	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000
1451	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	-0,173
1452	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	-0,173
1453	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	-0,173
1454	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1455	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1456	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1457	0,000	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1458	0,000	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000
1459	0,000	2,501	0,000	0,000	0,000	0,000
1460	0,000	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1461	0,000	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1462	0,000	1,760	0,000	0,000	0,000	0,000
1463	0,000	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000
1464	0,000	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000
1465	0,000	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000
1466	0,000	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000
1467	0,000	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000
1468	0,000	1,836	0,000	0,000	0,000	0,000
1469	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	0,173
1470	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	0,173
1471	0,000	1,379	0,000	0,000	0,000	0,173
1472	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1473	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
1474	0,000	0,506	0,000	0,000	0,000	0,000
Totale	0,000	214,170	0,000			

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	4,24	5,30	850	17	1	0,113	5,300				VERIFICATO
1	5,30	9,90	17	67	2	6,727	23,000				VERIFICATO
1	9,90	11,40	67	88	2	1,915	7,500				VERIFICATO
2	4,24	5,30	854	18	2	0,369	5,300				VERIFICATO
2	5,30	9,90	18	68	2	6,504	23,000				VERIFICATO
2	9,90	11,40	68	89	2	2,016	7,500				VERIFICATO
3	4,24	5,30	870	19	1	0,198	5,300				VERIFICATO
3	5,30	9,90	19	69	2	6,675	23,000				VERIFICATO
3	9,90	11,40	69	90	2	1,919	7,500				VERIFICATO
4	4,24	5,30	956	20	2	0,254	5,300				VERIFICATO
4	5,30	9,90	20	70	1	6,731	23,000				VERIFICATO
4	9,90	11,40	70	91	2	2,038	7,500				VERIFICATO
5	0,00	5,30	4	21	1	0,416	26,500				VERIFICATO
5	5,30	9,90	21	71	1	6,512	23,000				VERIFICATO
5	9,90	11,40	71	92	2	2,118	7,500				VERIFICATO
6	4,24	5,30	886	22	1	0,656	5,300				VERIFICATO
6	5,30	9,90	22	72	1	6,718	23,000				VERIFICATO
6	9,90	11,40	72	93	2	2,021	7,500				VERIFICATO
7	4,24	5,30	940	23	1	0,111	5,300				VERIFICATO
7	5,30	9,90	23	73	2	6,714	23,000				VERIFICATO
7	9,90	11,40	73	94	2	1,916	7,500				VERIFICATO
8	4,24	5,30	924	24	2	0,375	5,300				VERIFICATO
8	5,30	9,90	24	74	2	6,521	23,000				VERIFICATO
8	9,90	11,40	74	95	2	2,004	7,500				VERIFICATO
9	4,24	5,30	905	25	1	0,199	5,300				VERIFICATO
9	5,30	9,90	25	75	2	6,674	23,000				VERIFICATO
9	9,90	11,40	75	96	2	1,918	7,500				VERIFICATO
13	0,00	5,30	46	47	1	0,229	26,500				VERIFICATO
14	0,00	5,30	48	49	1	0,189	26,500				VERIFICATO
15	0,00	5,30	50	51	1	0,200	26,500				VERIFICATO
16	0,00	5,30	52	53	1	0,228	26,500				VERIFICATO
17	0,00	5,30	54	55	1	0,234	26,500				VERIFICATO
18	0,00	5,30	56	57	1	0,259	26,500				VERIFICATO
19	0,00	5,30	58	60	2	0,220	26,500				VERIFICATO
20	0,00	5,30	59	61	1	0,237	26,500				VERIFICATO
21	0,00	5,30	16	62	1	0,264	26,500				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
22	0,00	5,30	15	63	1	0,260	26,500				VERIFICATO
23	0,00	5,30	44	45	1	0,193	26,500				VERIFICATO
25	0,00	5,30	42	43	1	0,223	26,500				VERIFICATO
26	0,00	5,30	40	41	1	0,185	26,500				VERIFICATO
27	0,00	5,30	38	39	1	0,189	26,500				VERIFICATO
28	0,00	5,30	36	37	1	0,216	26,500				VERIFICATO
29	0,00	5,30	34	35	1	0,226	26,500				VERIFICATO
30	0,00	5,30	32	33	2	0,222	26,500				VERIFICATO
31	0,00	5,30	30	31	2	0,197	26,500				VERIFICATO
32	0,00	5,30	28	29	1	0,195	26,500				VERIFICATO
33	0,00	5,30	13	27	1	0,241	26,500				VERIFICATO
34	0,00	5,30	14	26	1	0,247	26,500				VERIFICATO
38	9,90	11,40	77	98	2	2,013	7,500				VERIFICATO
47	9,90	11,40	86	107	2	1,999	7,500				VERIFICATO
59	0,00	5,30	109	507	1	0,205	26,500				VERIFICATO
60	0,00	5,30	110	508	1	0,231	26,500				VERIFICATO
61	0,00	5,30	111	509	1	0,220	26,500				VERIFICATO
62	0,00	5,30	112	514	1	0,213	26,500				VERIFICATO
63	0,00	5,30	113	513	1	0,240	26,500				VERIFICATO
64	0,00	5,30	114	512	1	0,258	26,500				VERIFICATO
65	0,00	5,30	115	511	1	0,262	26,500				VERIFICATO
66	0,00	5,30	116	510	1	0,251	26,500				VERIFICATO
67	0,00	5,30	117	515	1	0,221	26,500				VERIFICATO
68	0,00	5,30	118	519	1	0,183	26,500				VERIFICATO
69	0,00	5,30	119	518	1	0,185	26,500				VERIFICATO
70	0,00	5,30	120	517	1	0,186	26,500				VERIFICATO
71	0,00	5,30	121	516	1	0,192	26,500				VERIFICATO
72	0,00	5,30	122	455	1	0,208	26,500				VERIFICATO
73	0,00	5,30	123	454	1	0,193	26,500				VERIFICATO
74	0,00	5,30	124	453	1	0,187	26,500				VERIFICATO
75	0,00	5,30	125	452	1	0,186	26,500				VERIFICATO
76	0,00	5,30	126	451	1	0,188	26,500				VERIFICATO
77	0,00	5,30	127	520	1	0,260	26,500				VERIFICATO
78	0,00	5,30	128	521	1	0,231	26,500				VERIFICATO
79	0,00	5,30	129	522	1	0,229	26,500				VERIFICATO
80	0,00	5,30	130	523	1	0,257	26,500				VERIFICATO
81	0,00	5,30	131	524	1	0,284	26,500				VERIFICATO
82	0,00	5,30	132	525	1	0,270	26,500				VERIFICATO
83	0,00	5,30	133	526	1	0,296	26,500				VERIFICATO
84	0,00	5,30	134	527	1	0,274	26,500				VERIFICATO
85	0,00	5,30	135	528	1	0,225	26,500				VERIFICATO
86	0,00	5,30	136	529	1	0,235	26,500				VERIFICATO
87	0,00	5,30	137	532	1	0,233	26,500				VERIFICATO
88	0,00	5,30	138	533	1	0,228	26,500				VERIFICATO
89	0,00	5,30	139	534	1	0,189	26,500				VERIFICATO
90	0,00	5,30	140	535	1	0,188	26,500				VERIFICATO
91	0,00	5,30	141	538	1	0,223	26,500				VERIFICATO
92	0,00	5,30	142	539	1	0,200	26,500				VERIFICATO
93	0,00	5,30	143	536	1	0,269	26,500				VERIFICATO
94	0,00	5,30	144	537	1	0,291	26,500				VERIFICATO
95	0,00	5,30	145	531	1	0,205	26,500				VERIFICATO
96	0,00	5,30	146	540	1	0,253	26,500				VERIFICATO
97	0,00	5,30	147	541	1	0,272	26,500				VERIFICATO
98	0,00	5,30	148	542	1	0,238	26,500				VERIFICATO
99	0,00	5,30	149	543	1	0,231	26,500				VERIFICATO
100	0,00	5,30	150	544	1	0,202	26,500				VERIFICATO
101	0,00	5,30	151	545	1	0,207	26,500				VERIFICATO
102	0,00	5,30	152	546	1	0,218	26,500				VERIFICATO
103	0,00	5,30	153	547	1	0,221	26,500				VERIFICATO
104	0,00	5,30	154	548	1	0,210	26,500				VERIFICATO
105	0,00	5,30	155	549	2	0,213	26,500				VERIFICATO
106	0,00	5,30	156	550	1	0,211	26,500				VERIFICATO
107	0,00	5,30	157	551	1	0,211	26,500				VERIFICATO
108	0,00	5,30	158	530	1	0,213	26,500				VERIFICATO
109	0,00	5,30	159	552	1	0,194	26,500				VERIFICATO
110	0,00	5,30	160	553	1	0,194	26,500				VERIFICATO
111	0,00	5,30	161	554	1	0,217	26,500				VERIFICATO
112	0,00	5,30	162	555	1	0,234	26,500				VERIFICATO
113	0,00	5,30	163	556	1	0,211	26,500				VERIFICATO
114	0,00	5,30	164	557	1	0,234	26,500				VERIFICATO
115	0,00	5,30	165	560	1	0,177	26,500				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
116	0,00	5,30	166	558	1	0,254	26,500				VERIFICATO
117	0,00	5,30	167	561	1	0,253	26,500				VERIFICATO
118	0,00	5,30	168	559	1	0,240	26,500				VERIFICATO
119	0,00	5,30	169	562	1	0,238	26,500				VERIFICATO
120	0,00	5,30	170	563	1	0,246	26,500				VERIFICATO
121	0,00	5,30	171	564	1	0,225	26,500				VERIFICATO
122	0,00	5,30	172	565	1	0,206	26,500				VERIFICATO
123	0,00	5,30	173	566	1	0,224	26,500				VERIFICATO
124	0,00	5,30	174	567	1	0,217	26,500				VERIFICATO
125	0,00	5,30	175	568	1	0,188	26,500				VERIFICATO
126	0,00	5,30	176	569	1	0,243	26,500				VERIFICATO
127	0,00	5,30	177	570	1	0,249	26,500				VERIFICATO
128	0,00	5,30	178	571	1	0,200	26,500				VERIFICATO
129	0,00	5,30	179	438	1	0,221	26,500				VERIFICATO
130	0,00	5,30	180	439	1	0,231	26,500				VERIFICATO
131	0,00	5,30	181	440	1	0,198	26,500				VERIFICATO
132	0,00	5,30	182	441	1	0,216	26,500				VERIFICATO
133	0,00	5,30	183	446	1	0,243	26,500				VERIFICATO
134	0,00	5,30	184	445	1	0,256	26,500				VERIFICATO
135	0,00	5,30	185	444	1	0,254	26,500				VERIFICATO
136	0,00	5,30	186	443	1	0,237	26,500				VERIFICATO
137	0,00	5,30	187	442	1	0,210	26,500				VERIFICATO
138	0,00	5,30	188	450	1	0,182	26,500				VERIFICATO
139	0,00	5,30	189	449	1	0,177	26,500				VERIFICATO
140	0,00	5,30	190	448	1	0,178	26,500				VERIFICATO
141	0,00	5,30	191	447	1	0,180	26,500				VERIFICATO
142	0,00	5,30	192	460	1	0,276	26,500				VERIFICATO
143	0,00	5,30	193	456	1	0,248	26,500				VERIFICATO
144	0,00	5,30	194	459	1	0,237	26,500				VERIFICATO
145	0,00	5,30	195	461	1	0,256	26,500				VERIFICATO
146	0,00	5,30	196	462	1	0,289	26,500				VERIFICATO
147	0,00	5,30	197	463	1	0,268	26,500				VERIFICATO
148	0,00	5,30	198	458	1	0,217	26,500				VERIFICATO
149	0,00	5,30	199	457	1	0,212	26,500				VERIFICATO
150	0,00	5,30	200	464	1	0,219	26,500				VERIFICATO
151	0,00	5,30	201	468	1	0,216	26,500				VERIFICATO
152	0,00	5,30	202	465	1	0,217	26,500				VERIFICATO
153	0,00	5,30	203	466	1	0,210	26,500				VERIFICATO
154	0,00	5,30	204	467	1	0,216	26,500				VERIFICATO
155	0,00	5,30	205	470	1	0,208	26,500				VERIFICATO
156	0,00	5,30	206	469	1	0,220	26,500				VERIFICATO
157	0,00	5,30	207	471	1	0,195	26,500				VERIFICATO
158	0,00	5,30	208	474	1	0,269	26,500				VERIFICATO
159	0,00	5,30	209	473	1	0,288	26,500				VERIFICATO
160	0,00	5,30	210	472	1	0,269	26,500				VERIFICATO
161	0,00	5,30	211	475	1	0,261	26,500				VERIFICATO
162	0,00	5,30	212	476	1	0,245	26,500				VERIFICATO
163	0,00	5,30	213	477	1	0,242	26,500				VERIFICATO
164	0,00	5,30	214	480	1	0,225	26,500				VERIFICATO
165	0,00	5,30	215	478	1	0,230	26,500				VERIFICATO
166	0,00	5,30	216	481	1	0,179	26,500				VERIFICATO
167	0,00	5,30	217	482	1	0,192	26,500				VERIFICATO
168	0,00	5,30	218	479	1	0,229	26,500				VERIFICATO
169	0,00	5,30	219	486	1	0,207	26,500				VERIFICATO
170	0,00	5,30	220	484	1	0,208	26,500				VERIFICATO
171	0,00	5,30	221	483	1	0,206	26,500				VERIFICATO
172	0,00	5,30	222	485	1	0,205	26,500				VERIFICATO
173	0,00	5,30	223	487	2	0,211	26,500				VERIFICATO
174	0,00	5,30	224	488	1	0,233	26,500				VERIFICATO
175	0,00	5,30	225	489	1	0,239	26,500				VERIFICATO
176	0,00	5,30	226	490	1	0,239	26,500				VERIFICATO
177	0,00	5,30	227	491	1	0,236	26,500				VERIFICATO
178	0,00	5,30	228	492	1	0,245	26,500				VERIFICATO
179	0,00	5,30	229	493	1	0,253	26,500				VERIFICATO
180	0,00	5,30	230	494	1	0,225	26,500				VERIFICATO
181	0,00	5,30	231	495	1	0,197	26,500				VERIFICATO
182	0,00	5,30	232	496	1	0,246	26,500				VERIFICATO
183	0,00	5,30	233	497	1	0,203	26,500				VERIFICATO
184	0,00	5,30	234	498	1	0,224	26,500				VERIFICATO
185	0,00	5,30	235	499	1	0,175	26,500				VERIFICATO
186	0,00	5,30	236	500	1	0,192	26,500				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
187	0,00	5,30	237	501	1	0,194	26,500				VERIFICATO
188	0,00	5,30	238	502	1	0,191	26,500				VERIFICATO
189	0,00	5,30	239	503	1	0,197	26,500				VERIFICATO
190	0,00	5,30	240	504	1	0,247	26,500				VERIFICATO
191	0,00	5,30	241	505	1	0,239	26,500				VERIFICATO
192	0,00	5,30	242	506	1	0,195	26,500				VERIFICATO
193	0,00	5,30	243	574	1	0,188	26,500				VERIFICATO
194	0,00	5,30	244	573	1	0,189	26,500				VERIFICATO
195	0,00	5,30	245	572	1	0,193	26,500				VERIFICATO
196	0,00	5,30	246	577	1	0,208	26,500				VERIFICATO
197	0,00	5,30	247	576	1	0,215	26,500				VERIFICATO
198	0,00	5,30	248	575	1	0,224	26,500				VERIFICATO
199	0,00	5,30	249	578	1	0,216	26,500				VERIFICATO
200	0,00	5,30	250	579	1	0,206	26,500				VERIFICATO
201	0,00	5,30	251	580	1	0,195	26,500				VERIFICATO
202	0,00	5,30	252	581	1	0,199	26,500				VERIFICATO
203	0,00	5,30	253	582	1	0,188	26,500				VERIFICATO
204	0,00	5,30	254	583	1	0,225	26,500				VERIFICATO
205	0,00	5,30	255	584	1	0,238	26,500				VERIFICATO
206	0,00	5,30	256	585	1	0,228	26,500				VERIFICATO
207	0,00	5,30	257	586	1	0,216	26,500				VERIFICATO
208	0,00	5,30	258	589	2	0,200	26,500				VERIFICATO
209	0,00	5,30	259	588	2	0,222	26,500				VERIFICATO
210	0,00	5,30	260	587	1	0,235	26,500				VERIFICATO
211	0,00	5,30	261	592	1	0,263	26,500				VERIFICATO
212	0,00	5,30	262	591	1	0,262	26,500				VERIFICATO
213	0,00	5,30	263	590	1	0,274	26,500				VERIFICATO
214	0,00	5,30	264	605	1	0,280	26,500				VERIFICATO
215	0,00	5,30	265	595	1	0,233	26,500				VERIFICATO
216	0,00	5,30	266	594	1	0,239	26,500				VERIFICATO
217	0,00	5,30	267	593	1	0,240	26,500				VERIFICATO
218	0,00	5,30	268	598	1	0,233	26,500				VERIFICATO
219	0,00	5,30	269	597	1	0,235	26,500				VERIFICATO
220	0,00	5,30	270	596	1	0,243	26,500				VERIFICATO
221	0,00	5,30	271	601	1	0,229	26,500				VERIFICATO
222	0,00	5,30	272	600	1	0,232	26,500				VERIFICATO
223	0,00	5,30	273	599	1	0,233	26,500				VERIFICATO
224	0,00	5,30	274	604	1	0,241	26,500				VERIFICATO
225	0,00	5,30	275	603	1	0,249	26,500				VERIFICATO
226	0,00	5,30	276	602	1	0,257	26,500				VERIFICATO
227	0,00	5,30	277	607	1	0,250	26,500				VERIFICATO
228	0,00	5,30	278	608	1	0,247	26,500				VERIFICATO
229	0,00	5,30	279	609	1	0,258	26,500				VERIFICATO
230	0,00	5,30	280	610	1	0,257	26,500				VERIFICATO
231	0,00	5,30	281	611	1	0,255	26,500				VERIFICATO
232	0,00	5,30	282	612	1	0,241	26,500				VERIFICATO
233	0,00	5,30	283	613	1	0,226	26,500				VERIFICATO
234	0,00	5,30	284	614	1	0,232	26,500				VERIFICATO
235	0,00	5,30	285	615	1	0,247	26,500				VERIFICATO
236	0,00	5,30	286	616	1	0,233	26,500				VERIFICATO
237	0,00	5,30	287	617	1	0,255	26,500				VERIFICATO
238	0,00	5,30	288	618	1	0,235	26,500				VERIFICATO
239	0,00	5,30	289	619	1	0,256	26,500				VERIFICATO
240	0,00	5,30	290	620	1	0,229	26,500				VERIFICATO
241	0,00	5,30	291	621	1	0,211	26,500				VERIFICATO
242	0,00	5,30	292	622	1	0,218	26,500				VERIFICATO
243	0,00	5,30	293	623	1	0,220	26,500				VERIFICATO
244	0,00	5,30	294	624	1	0,246	26,500				VERIFICATO
245	0,00	5,30	295	625	1	0,221	26,500				VERIFICATO
246	0,00	5,30	296	626	1	0,212	26,500				VERIFICATO
247	0,00	5,30	297	628	2	0,226	26,500				VERIFICATO
248	0,00	5,30	298	627	2	0,214	26,500				VERIFICATO
249	0,00	5,30	299	629	1	0,221	26,500				VERIFICATO
250	0,00	5,30	300	630	1	0,213	26,500				VERIFICATO
251	0,00	5,30	301	631	2	0,208	26,500				VERIFICATO
252	0,00	5,30	302	632	2	0,224	26,500				VERIFICATO
253	0,00	5,30	303	633	2	0,239	26,500				VERIFICATO
254	0,00	5,30	304	634	2	0,254	26,500				VERIFICATO
255	0,00	5,30	305	635	2	0,253	26,500				VERIFICATO
256	0,00	5,30	306	640	2	0,228	26,500				VERIFICATO
257	0,00	5,30	307	636	2	0,219	26,500				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
258	0,00	5,30	308	637	2	0,224	26,500				VERIFICATO
259	0,00	5,30	309	638	1	0,216	26,500				VERIFICATO
260	0,00	5,30	310	639	1	0,211	26,500				VERIFICATO
261	0,00	5,30	311	641	1	0,226	26,500				VERIFICATO
262	0,00	5,30	312	643	1	0,228	26,500				VERIFICATO
263	0,00	5,30	313	646	1	0,222	26,500				VERIFICATO
264	0,00	5,30	314	649	1	0,231	26,500				VERIFICATO
265	0,00	5,30	315	652	1	0,249	26,500				VERIFICATO
266	0,00	5,30	316	644	1	0,246	26,500				VERIFICATO
267	0,00	5,30	317	642	2	0,248	26,500				VERIFICATO
268	0,00	5,30	318	645	1	0,230	26,500				VERIFICATO
269	0,00	5,30	319	648	1	0,226	26,500				VERIFICATO
270	0,00	5,30	320	647	1	0,237	26,500				VERIFICATO
271	0,00	5,30	321	651	1	0,236	26,500				VERIFICATO
272	0,00	5,30	322	650	1	0,244	26,500				VERIFICATO
273	0,00	5,30	323	653	1	0,248	26,500				VERIFICATO
274	0,00	5,30	324	654	1	0,258	26,500				VERIFICATO
275	0,00	5,30	325	655	1	0,263	26,500				VERIFICATO
276	0,00	5,30	326	656	1	0,272	26,500				VERIFICATO
277	0,00	5,30	327	657	1	0,252	26,500				VERIFICATO
278	0,00	5,30	328	658	1	0,250	26,500				VERIFICATO
279	0,00	5,30	329	659	1	0,195	26,500				VERIFICATO
280	0,00	5,30	330	660	2	0,221	26,500				VERIFICATO
281	0,00	5,30	331	661	2	0,240	26,500				VERIFICATO
283	0,00	5,30	333	662	2	0,224	26,500				VERIFICATO
284	0,00	5,30	334	663	1	0,246	26,500				VERIFICATO
285	0,00	5,30	335	664	1	0,257	26,500				VERIFICATO
286	0,00	5,30	336	665	1	0,272	26,500				VERIFICATO
287	0,00	5,30	337	666	1	0,298	26,500				VERIFICATO
288	0,00	5,30	338	687	1	0,226	26,500				VERIFICATO
289	0,00	5,30	339	686	2	0,210	26,500				VERIFICATO
290	0,00	5,30	340	685	2	0,199	26,500				VERIFICATO
291	0,00	5,30	341	684	1	0,267	26,500				VERIFICATO
292	0,00	5,30	342	683	1	0,246	26,500				VERIFICATO
293	0,00	5,30	343	682	1	0,249	26,500				VERIFICATO
294	0,00	5,30	344	703	1	0,267	26,500				VERIFICATO
295	0,00	5,30	345	690	1	0,231	26,500				VERIFICATO
296	0,00	5,30	346	689	1	0,218	26,500				VERIFICATO
297	0,00	5,30	347	688	1	0,205	26,500				VERIFICATO
298	0,00	5,30	348	693	2	0,190	26,500				VERIFICATO
299	0,00	5,30	349	692	2	0,193	26,500				VERIFICATO
300	0,00	5,30	350	691	2	0,194	26,500				VERIFICATO
301	0,00	5,30	351	696	2	0,209	26,500				VERIFICATO
302	0,00	5,30	352	695	2	0,214	26,500				VERIFICATO
303	0,00	5,30	353	694	2	0,218	26,500				VERIFICATO
304	0,00	5,30	354	699	2	0,228	26,500				VERIFICATO
305	0,00	5,30	355	698	2	0,234	26,500				VERIFICATO
306	0,00	5,30	356	697	2	0,229	26,500				VERIFICATO
307	0,00	5,30	357	702	1	0,229	26,500				VERIFICATO
308	0,00	5,30	358	701	1	0,228	26,500				VERIFICATO
309	0,00	5,30	359	700	1	0,222	26,500				VERIFICATO
310	0,00	5,30	360	705	1	0,207	26,500				VERIFICATO
311	0,00	5,30	361	706	2	0,198	26,500				VERIFICATO
312	0,00	5,30	362	707	1	0,217	26,500				VERIFICATO
313	0,00	5,30	363	708	1	0,219	26,500				VERIFICATO
314	0,00	5,30	364	709	1	0,210	26,500				VERIFICATO
315	0,00	5,30	365	710	2	0,208	26,500				VERIFICATO
316	0,00	5,30	366	711	2	0,218	26,500				VERIFICATO
317	0,00	5,30	367	712	1	0,200	26,500				VERIFICATO
318	0,00	5,30	368	713	1	0,237	26,500				VERIFICATO
319	0,00	5,30	369	714	1	0,234	26,500				VERIFICATO
320	0,00	5,30	370	715	1	0,233	26,500				VERIFICATO
321	0,00	5,30	371	717	2	0,225	26,500				VERIFICATO
322	0,00	5,30	372	716	1	0,190	26,500				VERIFICATO
323	0,00	5,30	373	718	2	0,233	26,500				VERIFICATO
324	0,00	5,30	374	719	2	0,197	26,500				VERIFICATO
325	0,00	5,30	375	720	1	0,224	26,500				VERIFICATO
326	0,00	5,30	376	722	2	0,201	26,500				VERIFICATO
327	0,00	5,30	377	721	2	0,224	26,500				VERIFICATO
328	0,00	5,30	378	725	1	0,233	26,500				VERIFICATO
329	0,00	5,30	379	726	2	0,205	26,500				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
330	0,00	5,30	380	723	1	0,200	26,500				VERIFICATO
331	0,00	5,30	381	724	1	0,212	26,500				VERIFICATO
332	0,00	5,30	382	727	1	0,190	26,500				VERIFICATO
333	0,00	5,30	383	728	1	0,232	26,500				VERIFICATO
334	0,00	5,30	384	729	1	0,247	26,500				VERIFICATO
335	0,00	5,30	385	730	1	0,249	26,500				VERIFICATO
336	0,00	5,30	386	731	2	0,250	26,500				VERIFICATO
337	0,00	5,30	387	732	2	0,246	26,500				VERIFICATO
338	0,00	5,30	388	733	2	0,236	26,500				VERIFICATO
339	0,00	5,30	389	734	2	0,228	26,500				VERIFICATO
340	0,00	5,30	390	735	2	0,243	26,500				VERIFICATO
341	0,00	5,30	391	737	2	0,235	26,500				VERIFICATO
342	0,00	5,30	392	736	2	0,245	26,500				VERIFICATO
343	0,00	5,30	393	743	1	0,187	26,500				VERIFICATO
344	0,00	5,30	394	738	1	0,211	26,500				VERIFICATO
345	0,00	5,30	395	739	1	0,231	26,500				VERIFICATO
346	0,00	5,30	396	740	1	0,237	26,500				VERIFICATO
347	0,00	5,30	397	741	1	0,213	26,500				VERIFICATO
348	0,00	5,30	398	742	1	0,185	26,500				VERIFICATO
349	0,00	5,30	399	744	1	0,236	26,500				VERIFICATO
350	0,00	5,30	400	745	1	0,217	26,500				VERIFICATO
351	0,00	5,30	401	746	1	0,186	26,500				VERIFICATO
352	0,00	5,30	402	748	1	0,221	26,500				VERIFICATO
353	0,00	5,30	403	747	1	0,248	26,500				VERIFICATO
354	0,00	5,30	404	749	1	0,252	26,500				VERIFICATO
355	0,00	5,30	405	750	1	0,226	26,500				VERIFICATO
356	0,00	5,30	406	751	1	0,196	26,500				VERIFICATO
357	0,00	5,30	407	752	1	0,190	26,500				VERIFICATO
358	0,00	5,30	408	754	1	0,263	26,500				VERIFICATO
359	0,00	5,30	409	753	1	0,233	26,500				VERIFICATO
360	0,00	5,30	410	755	1	0,205	26,500				VERIFICATO
361	0,00	5,30	411	756	2	0,221	26,500				VERIFICATO
362	0,00	5,30	412	757	2	0,210	26,500				VERIFICATO
363	0,00	5,30	413	758	2	0,205	26,500				VERIFICATO
364	0,00	5,30	414	759	2	0,201	26,500				VERIFICATO
365	0,00	5,30	415	760	2	0,199	26,500				VERIFICATO
366	0,00	5,30	416	761	2	0,217	26,500				VERIFICATO
367	0,00	5,30	417	762	2	0,225	26,500				VERIFICATO
369	0,00	5,30	419	763	1	0,236	26,500				VERIFICATO
370	0,00	5,30	420	764	1	0,249	26,500				VERIFICATO
371	0,00	5,30	421	765	1	0,265	26,500				VERIFICATO
372	0,00	5,30	422	766	1	0,290	26,500				VERIFICATO
373	0,00	5,30	423	679	1	0,204	26,500				VERIFICATO
374	0,00	5,30	424	678	1	0,213	26,500				VERIFICATO
375	0,00	5,30	425	681	1	0,225	26,500				VERIFICATO
376	0,00	5,30	426	669	1	0,210	26,500				VERIFICATO
377	0,00	5,30	427	668	1	0,202	26,500				VERIFICATO
378	0,00	5,30	428	667	1	0,195	26,500				VERIFICATO
379	0,00	5,30	429	672	1	0,183	26,500				VERIFICATO
380	0,00	5,30	430	671	1	0,177	26,500				VERIFICATO
381	0,00	5,30	431	670	1	0,178	26,500				VERIFICATO
382	0,00	5,30	432	673	1	0,194	26,500				VERIFICATO
383	0,00	5,30	433	674	1	0,184	26,500				VERIFICATO
384	0,00	5,30	434	675	1	0,188	26,500				VERIFICATO
385	0,00	5,30	435	676	1	0,203	26,500				VERIFICATO
386	0,00	5,30	436	677	1	0,178	26,500				VERIFICATO
387	0,00	5,30	437	680	1	0,212	26,500				VERIFICATO

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin.	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E																
Ctg	AmpC				Comb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	x/d	ε‰ 100	ε‰ 100	Area sup	Area inf	cmq	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
4	5,30		6	1	18	-20,2	-16,3	2,0	14	100	16	12,6	12,6	11	0,1	7,6	0,0	30,3	64,8	8,1	0,0	9	11	0,0	16	160	10
5	5,30		40	3	3	-8,2	18,0	3,5	10	100	11	12,6	12,6	11	0,1	6,3	0,0	19,4	41,5	5,2	0,0	8	15	0,0	25	520	10
2.5	1,00		80	5	6	-20,9	18,1	1,4	10	100	11	12,6	12,6	3	0,1	-6,5	0,0	30,3	64,8	8,1	0,0	8	10	0,0	16	80	10
5	5,30	1	6	1	15	-46,9	37,6	1,2	13	100	15	25,1	12,6	1	0,0	37,1	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	46	57	0,0	16	80	10
6	5,30	/ 40	3	15	-46,9	37,6	1,2	13	100	15	25,1	12,6	1	0,0	36,2	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	45	87	0,0	25	102	10
2.5	1,00	4	80	5	15	6,2	37,6	3,5	7	100	8	9,4	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8	5,30	1	6	1	1	-42,5	13,3	1,1	13	100	15	18,8	12,6	1	-0,1	28,1	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	35	43	0,0	16	160	10
5	5,30	/ 40	3	1	-42,5	13,3	1,1	13	100	15	18,8	12,6	1	-0,1	26,4	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	33	41	0,0	16	55	10
2.5	1,00	4	80	5	1	15,5	13,3	2,0	11	100	12	6,3	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5	5,30	1	6	1	1	-58,0	29,5	1,2	15	100	18	28,3	15,7	1	-0,5	37,0	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	47	57	0,0	16	80	10
2	5,30	/ 40	3	1	-58,0	29,5	1,2	15	100	18	28,3	15,7	1	-0,5	36,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	46	87	0,0	25	135	10
2.5	1,00	4	80	5	1	19,0	29,5	1,3	8	100	9	9,4	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
1	9,90	1	8	1	13	-35,6	18,9	1,1	14	100	16	18,8	12,6	11	-1,6	13,0	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	21	23	0,0	16	70	10
2	9,90	/ 40	3	13	-35,0	18,9	1,1	14	100	16	18,8	12,6	11	-1,6	12,5	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	21	35	0,0	25	120	10
2.5	1,00	4	70	5	13	-20,6	18,9	1,2	11	100	12	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2	9,90	1	8	1	15	-32,6	27,6	1,1	12	100	14	18,8	12,6	11	-1,0	12,7	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	20	22	0,0	16	70	10
3	9,90	/ 40	3	15	-32,6	27,6	1,1	12	100	14	18,8	12,6	11	-1,0	12,2	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	19	34	0,0	25	112	10
2.5	1,00	4	70	5	15	-19,0	27,6	1,1	9	100	10	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7	9,90		8	1	22	-32,3	28,4	1,1	12	100	14	18,8	12,6	19	0,3	9,6	0,0	30,3	56,2	6,9	0,0	14	17	0,0	16	70	10
4	9,90		40	3	22	13,5	28,4	1,6	9	100	10	9,4	12,6	21	0,3	9,3	0,0	19,4	36,0	4,4	0,0	14	26	0,0	25	720	10
2.5	1,00		70	5	34	-36,0	-18,1	1,2	17	100	20	15,7	15,7	33	-0,2	-10,1	0,0	30,3	56,2	6,9	0,0	14	18	0,0	16	70	10
4	9,90		8	1	29	-35,9	-18,1	1,2	17	100	20	15,7	15,7	29	0,2	10,1	0,0	30,3	56,2	6,9	0,0	14	18	0,0	16	70	10
1	9,90		40	3	25	13,5	28,5	1,6	9	100	10	9,4	12,6	20	0,2	9,3	0,0	19,4	36,0	4,4	0,0	13	26	0,0	25	720	10
2.5	1,00		70	5	25	-32,3	28,5	1,1	12	100	14	18,8	12,6	23	-0,3	-9,5	0,0	30,3	56,2	6,9	0,0	14	17	0,0	16	70	10
9	9,90	1	8	1	8	-34,3	20,6	1,1	13	100	16	18,8	12,6	4	-1,8	12,5	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	21	22	0,0	16	70	10
8	9,90	/ 40	3	8	-34,3	20,6	1,1	13	100	16	18,8	12,6	8	-1,5	12,2	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	20	34	0,0	25	112	10
2.5	1,00	4	70	5	6	-20,9	20,6	1,1	10	100	11	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8	9,90	1	8	1	6	-32,2	31,1	1,1	12	100	14	18,8	12,6	4	-0,7	12,0	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	19	21	0,0	16	70	10
7	9,90	/ 40	3	6	-31,7	31,1	1,1	12	100	14	18,8	12,6	4	-0,7	11,5	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	18	32	0,0	25	120	10
2.5	1,00	4	70	5	6	-18,3	31,1	1,1	9	100	10	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3	9,90		8	1	31	-32,8	28,0	1,1	12	100	14	18,8	12,6	23	0,3	9,8	0,0	30,3	56,2	6,9	0,0	14	17	0,0	16	70	10
6	9,90		40	3	31	13,6	28,0	1,6	9	100	10	9,4	12,6	19	-0,1	-9,3	0,0	19,4	36,0	4,4	0,0	13	26	0,0	25	720	10
2.5	1,00		70	5	19	-35,6	-18,1	1,2	17	100	20	15,7	15,7	19	-0,1	-9,6	0,0	30,3	56,2	6,9	0,0	14	17	0,0	16	70	10
6	9,90		8	1	28	27,0	27,9	1,1	10	100	12	15,7	15,7	23	0,1	10,0	0,0	30,3	56,2	6,9	0,0	14	17	0,0	16	70	10
9	9,90		40	3	28	13,6	27,9	1,6	9	100	10	9,4	12,6	19	-0,3	-9,3	0,0	19,4	36,0	4,4	0,0	13	26	0,0	25	720	10
2.5	1,00		70	5	28	-32,8	27,9	1,1	12	100	14	18,8	12,6	19	-0,3	-9,5	0,0	30,3	56,2	6,9	0,0	14	17	0,0	16	70	10
4	9,90	1	8	1	13	-35,5	47,4	1,1	11	100	12	22,0	15,7	11	-0,1	14,1	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	20	25	0,0	16	70	10
5	9,90	/ 40	3	13	-34,9	47,4	1,1	11	100	12	22,0	15,7	11	-0,1	13,6	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	20	38	0,0	25	120	10
2.5	1,00	4	70	5	13	-19,3	47,4	1,2	8	100	9	15,7	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5	9,90	1	8	1	3	23,3	-16,4	1,2	13	100	15	15,7	9,4	11	-0,1	10,1	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	14	18	0,0	16	70	10
6	9,90	/ 40	3	3	23,3	-16,4	1,2	13	100	15	15,7	9,4	11	-0,1	9,6	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	14	26	0,0	25	112	10
2.5	1,00	4	70	5	3	16,8	-16,4	1,7	14	100	17	9,4	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
1	11,40	1	7	1	13	-43,5	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	18,3	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	23	28	0,0	16	80	10
2	11,40	/ 40	3	13	-43,5	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	17,5	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	22	42	0,0	25	110	10
2.5	1,00	4	80	5	13	-25,4	0,0	1,4	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2	11,40	1	7	1	15	-43,7	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	20,8	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	26	32	0,0	16	80	10
3	11,40	/ 40	3	15	-43,7	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	19,9	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	25	48	0,0	25	102	10
2.5	1,00	4	80	5	15	-23,9	0,0	1,5	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3	11,40	1	7	1	31	-30,9	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	31	0,0	11,7	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	14	18	0,0	16	80	10
6	11,40	/ 40	3	31	-30,9	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	23	0,0	10,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	26	0,0	25	135	10
2.5	1,00	4	80	5	19	18,0	0,0	1,9	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6	11,40	1	7	1	24	-47,5	0,0	1,1	15	100	18	18,8	12,6	23	0,0	13,7	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	17	21	0,0	16	80	10
9	11,40	/ 40	3	24	-47,5	0,0	1,1	15	100	18	18,8	12,6	23	0,0	13,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	16	31	0,0	25	135	10
2.5	1,00	4	80	5	24	-30,4	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9	11,40	1	7	1	8	-41,8	0,0	1,0	13	100	16	15,7	12,6	1	0,0	17,4	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	22	27	0,0	16	80	10
8	11,40	/ 40	3	8	-41,8	0,0	1,0	13	100	16	15,7	12,6	1	0,0	16,6	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	21	40	0,0	25	102	10
2.5	1,00	4	80	5	6	-25,1	0,0	1,4	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8	11,40	1	7	1	6	-44,8	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	21,5	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	27	33	0,0	16	80	10
7	11,40	/ 40	3	6	-44,8	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	20,7	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	26	50	0,0	25	110	10
2.5	1,00	4	80	5	6	-23,7	0,0	1,5	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
7	11,40	1	7	1	22	-30,5	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	19	0,0	11,3	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	14	17	0,0	16	80	10
4	11,40	/ 40	3	22	-30,5	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	20	0,0	10,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	26	0,0	25	135	10
2.5	1,00	4	80	5	34	18,1	0,0	1,9	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4	11,40	1	7	1	29	-47,8	0,0	1,1	15	100	18	18,8	12,6	20	0,0	13,5	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	17	21	0,0	16	80	10
1	11,40	/ 40	3	29	-47,8	0,0	1,1	15	100	18	18,8	12,6	19	0,0	12,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	16	31	0,0	25	135	10
2.5	1,00	4	80	5	29	-30,6	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4	11,40	1	7	1	15	-31,7	0,0	1,1	11	100	13	12,6	15,7	1	0,0	19,8	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	25	30	0,0	16	80	10
5	11,40	/ 40	3	15	-31,7	0,0	1,1	11	100	13	12,6	15,7	1	0,0	19,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	23	46	0,0	25	110	10
2.5	1,00	4	80	5	15	-17,1	0,0	2,0	11	100	13	12,6	15,7	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5	11,40	1	7	1	1	-43,7	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	32,0	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	40	49	0,0	16	80	10
6	11,40	/ 40	3	1	-43,7	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	31,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	39	75	0,0	25	102	10
2.5	1,00	4	80	5	13	-19,4	0,0	1,8	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5	5,30	2	6	1	1	28,0	-55,4	1,9	20	100	24	9,4	12,6	11	-0,1	12,4	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	14	30	0,0	25	0	10
6	5,30	/ 40	3	1	38,9	-55,4	1,4	20	100	24	9,4	12,6	11	-0,1	12,4	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	14	30	0,0	25	182	10
2.5	1,00	4	80	5	1	38,9	-55,4	1,4	20	100	24	9,4	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5	5,30	3	6	1	1	39,2	-51,7	1,3	20	100	25	6,3	12,6	1	0,0	-12,6	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	14	30	0,0	25	0	10
6	5,30	/ 40	3	1	39,2	-51,7	1,3	20	100	25	6,3	12,6	1	0,0	-14,4	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	16	35	0,0	25	183	10
2.5	1,00	4	80	5	1	26,1	-51,7	2,0	20	100	25	6,3	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5	5,30	4	6	1	3	5,0	30,9	4,8	8	100	9	6,3	12,6	1	0,0	-30,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	37	72	0,0	25	0	10
6	5,30	/ 40	3	3	-41,1	30,9	1,2	13	100	14	22,0	12,6	1	0,0	-30,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	38	46	0,0	16	22	10
2.5	1,00	4	80	5	3	-41,1	30,9	1,2	13	100	14	22,0	12,6	1	0,0	-31,6	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	40	49	0,0	16	160	10

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final Amp	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	x/ /d	ε f% 100	ε c% 100	Area sup	Area inf	cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
8 5,30 2 6	1 1	22,5	-47,0	2,2	20	100	25	6,3	12,6	1	-0,3	13,2	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	32	0,0	25	0	10
5 5,30 / 40	3 1	37,5	-47,0	1,3	20	100	25	6,3	12,6	1	-0,3	13,2	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	32	0,0	25	215	10
2.5 1,00 4 80	5 1	37,5	-47,0	1,3	20	100	25	6,3	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 5,30 3 6	1 1	37,5	-45,9	1,3	20	100	24	6,3	12,6	1	0,4	-10,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	26	0,0	25	0	10
5 5,30 / 40	3 1	37,5	-45,9	1,3	19	100	23	9,4	12,6	1	0,4	-12,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	31	0,0	25	215	10
2.5 1,00 4 80	5 1	22,7	-45,9	2,2	19	100	23	9,4	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 5,30 4 6	1 1	19,1	29,3	1,3	8	100	9	9,4	12,6	1	0,5	-34,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	44	84	0,0	25	0	10
5 5,30 / 40	3 1	-58,1	29,3	1,2	15	100	18	28,3	15,7	1	0,5	-35,9	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	46	87	0,0	25	135	10
2.5 1,00 4 80	5 1	-58,1	29,3	1,2	15	100	18	28,3	15,7	1	0,5	-36,7	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	47	57	0,0	16	80	10
5 5,30 2 6	1 1	22,7	-45,2	2,2	19	100	23	9,4	12,6	1	-0,4	12,9	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	31	0,0	25	0	10
2 5,30 / 40	3 1	37,3	-45,2	1,3	19	100	23	9,4	12,6	1	-0,4	12,9	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	31	0,0	25	215	10
2.5 1,00 4 80	5 1	37,3	-45,2	1,3	20	100	24	6,3	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 5,30 3 6	1 1	37,5	-45,8	1,3	20	100	24	6,3	12,6	1	0,3	-11,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	26	0,0	25	0	10
2 5,30 / 40	3 1	37,5	-45,8	1,3	20	100	24	6,3	12,6	1	0,3	-13,2	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	32	0,0	25	215	10
2.5 1,00 4 80	5 1	22,3	-45,8	2,2	20	100	24	6,3	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 5,30 4 6	1 1	15,3	14,8	1,9	11	100	12	6,3	12,6	1	0,2	-25,9	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	32	62	0,0	25	0	10
2 5,30 / 40	3 1	-42,7	14,8	1,1	13	100	15	18,8	12,6	1	0,2	-26,4	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	33	41	0,0	16	55	10
2.5 1,00 4 80	5 1	-42,7	14,8	1,1	13	100	15	18,8	12,6	1	0,2	-27,7	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	35	43	0,0	16	160	10
1 9,90 2 8	1 9	15,6	3,5	1,4	11	100	12	12,6	9,4	11	1,2	9,7	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	0	10
2 9,90 / 40	3 9	15,3	3,5	1,4	11	100	12	12,6	9,4	13	1,2	9,7	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	190	10
2.5 1,00 4 70	5 9	7,8	3,5	2,8	11	100	12	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
1 9,90 3 8	1 3	4,3	16,7	4,1	9	100	10	12,6	9,4	9	-1,4	-8,3	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	14	23	0,0	25	0	10
2 9,90 / 40	3 9	-12,1	16,5	2,1	11	100	12	12,6	9,4	3	-1,2	-9,3	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	26	0,0	25	190	10
2.5 1,00 4 70	5 9	-12,6	16,5	2,0	11	100	12	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
1 9,90 4 8	1 9	-18,3	31,2	1,1	9	100	10	12,6	9,4	3	1,0	-11,2	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	17	31	0,0	25	0	10
2 9,90 / 40	3 9	-32,1	31,2	1,1	12	100	14	18,8	12,6	3	1,0	-11,8	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	19	33	0,0	25	120	10
2.5 1,00 4 70	5 3	-32,4	33,1	1,1	12	100	13	18,8	12,6	3	1,0	-12,3	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	19	22	0,0	16	70	10
2 9,90 2 8	1 15	-12,8	13,3	2,0	11	100	13	12,6	9,4	11	1,3	9,7	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	0	10
3 9,90 / 40	3 15	-12,8	13,3	2,0	11	100	13	12,6	9,4	11	1,3	9,6	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	182	10
2.5 1,00 4 70	5 3	6,4	-8,8	4,0	12	100	14	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 9,90 3 8	1 15	7,8	0,2	2,9	11	100	13	12,6	9,4	3	-1,3	-8,7	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	14	24	0,0	25	0	10
3 9,90 / 40	3 15	15,4	0,2	1,5	11	100	13	12,6	9,4	3	-1,3	-9,7	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	183	10
2.5 1,00 4 70	5 15	15,4	0,2	1,5	11	100	13	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 9,90 4 8	1 9	-20,9	20,7	1,1	10	100	11	12,6	9,4	3	1,5	-12,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	20	33	0,0	25	0	10
3 9,90 / 40	3 3	-35,0	20,7	1,1	13	100	16	18,8	12,6	3	1,5	-12,5	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	21	35	0,0	25	112	10
2.5 1,00 4 70	5 3	-35,0	20,7	1,1	13	100	16	18,8	12,6	3	1,5	-12,9	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	22	23	0,0	16	70	10
9 9,90 2 8	1 12	15,5	0,1	1,5	11	100	13	12,6	9,4	4	1,1	9,9	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	0	10
8 9,90 / 40	3 12	15,5	0,1	1,5	11	100	13	12,6	9,4	4	1,1	9,8	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	183	10
2.5 1,00 4 70	5 12	7,8	0,1	2,9	11	100	13	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 9,90 3 8	1 8	6,5	-8,8	3,9	12	100	14	12,6	9,4	11	-1,4	-8,2	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	14	23	0,0	25	0	10
8 9,90 / 40	3 12	-12,8	13,3	2,0	11	100	13	12,6	9,4	12	-1,4	-9,7	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	182	10
2.5 1,00 4 70	5 12	-12,8	13,3	2,0	11	100	13	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 9,90 4 8	1 12	-19,0	27,4	1,1	9	100	10	12,6	9,4	12	0,8	-11,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	17	30	0,0	25	0	10
8 9,90 / 40	3 12	-32,1	27,4	1,1	12	100	14	18,8	12,6	12	0,8	-11,8	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	18	33	0,0	25	112	10
2.5 1,00 4 70	5 12	-32,1	27,4	1,1	12	100	14	18,8	12,6	12	0,8	-12,3	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	19	22	0,0	16	70	10
8 9,90 2 8	1 6	-12,6	16,5	2,0	11	100	12	12,6	9,4	4	1,3	9,5	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	26	0,0	25	0	10
7 9,90 / 40	3 6	-12,2	16,5	2,1	11	100	12	12,6	9,4	4	1,3	9,5	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	15	26	0,0	25	190	10
2.5 1,00 4 70	5 8	4,3	16,7	4,1	9	100	10	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 9,90 3 8	1 6	7,8	3,5	2,8	11	100	12	12,6	9,4	12	-1,1	-8,4	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	14	23	0,0	25	0	10
7 9,90 / 40	3 6	15,4	3,5	1,4	11	100	12	12,6	9,4	12	-1,1	-9,7	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	16	27	0,0	25	190	10
2.5 1,00 4 70	5 6	15,7	3,5	1,4	11	100	12	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
8 9,90 4 8	1 18	-20,6	18,8	1,2	11	100	12	12,6	9,4	12	1,9	-11,1	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	19	31	0,0	25	0	10
7 9,90 / 40	3 18	-34,4	18,8	1,1	14	100	16	18,8	12,6	12	1,9	-11,8	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	20	33	0,0	25	120	10
2.5 1,00 4 70	5 18	-35,0	18,8	1,1	14	100	16	18,8	12,6	12	1,9	-12,3	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	20	22	0,0	16	70	10
4 9,90 2 8	1 13	-13,9	21,9	2,2	12	100	14	15,7	9,4	11	0,0	10,2	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	14	28	0,0	25	0	10
5 9,90 / 40	3 13	-13,4	21,9	2,3	12	100	14	15,7	9,4	11	0,0	10,1	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	14	28	0,0	25	190	10
2.5 1,00 4 70	5 15	4,2	21,9	3,8	8	100	9	15,7	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 9,90 3 8	1 15	6,7	-1,0	3,4	11	100	13	12,6	9,4	11	0,0	7,8	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	11	21	0,0	25	0	10
5 9,90 / 40	3 15	14,5	-1,0	1,6	11	100	13	12,6	9,4	11	0,0	7,7	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	11	21	0,0	25	190	10
2.5 1,00 4 70	5 15	14,8	-1,0	1,6	11	100	13	12,6	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
4 9,90 4 8	1 15	17,2	-14,1	1,6	13	100	15	12,6	9,4	3	0,1	-8,9	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	13	24	0,0	25	0	10
5 9,90 / 40	3 15	23,5	-14,1	1,1	13	100	14	15,7	9,4	3	0,1	-9,6	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	14	27	0,0	25	120	10
2.5 1,00 4 70	5 15	23,7	-14,1	1,1	13	100	14	15,7	9,4	3	0,1	-10,0	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	15	18	0,0	16	70	10
5 9,90 2 8	1 3	14,1	-3,0	1,7	12	100	14	9,4	9,4	11	0,0	6,8	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	10	19	0,0	25	0	10
6 9,90 / 40	3 3	14,1	-3,0	1,7	12	100	14	9,4	9,4	3	0,0	-7,9	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	11	22	0,0	25	182	10
2.5 1,00 4 70	5 3	6,3	-3,0	3,7	12	100	14	9,4	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 9,90 3 8	1 9	3,5	19,6	4,8	8	100	9	15,7	9,4	3	0,0	-9,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	13	25	0,0	25	0	10
6 9,90 / 40	3 3	-14,1	19,6	2,2	12	100	14	15,7	9,4	3	0,0	-10,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	15	28	0,0	25	183	10
2.5 1,00 4 70	5 3	-14,1	19,6	2,2	12	100	14	15,7	9,4	0	0,0	0,0	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	0	0	0,0	25	0	10
5 9,90 4 8	1 3	-20,0	44,0	1,2	9	100	9	15,7	9,4	3	0,2	-12,9	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	19	36	0,0	25	0	10
6 9,90 / 40	3 3	-35,1	44,0	1,1	12	100	13	22,0	12,6	3	0,2	-13,6	0,0	19,2	35,7	11,0	0,0	20	38	0,0	25	112	10
2.5 1,00 4 70	5 3	-35,1	44,0	1,1	12	100	13	22,0	12,6	3	0,2	-14,0	0,0	30,0	55,8	17,2	0,0	20	25	0,0	16	70	10
1 11,40 2 7	1 9	19,6	0,0	1,8	12	100	13	12,6	12,6	11	0,0	11,2	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	14	27	0,0	25	0	10
2 11,40 / 40	3 9	19,6	0,0	1,8	12	100	13	12,6	12,6	11	0,0	11,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	14	27	0,0	25	190	10
2.5 1,00 4 80	5 1	19,6	0,0	1,8	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
1 11,40 3 7	1 1	20,4	0,0	1,7	12	100	13	12,6	12,6	3	0,0	-10,4	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	25	0,0	25	0	10
2 11,40 / 40	3 1	20,4	0,0	1,7	12	100	13	12,6	12,6	3	0,0	-12,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	29	0,0	25	190	10
2.5 1,00 4 80	5 13	15,5	0,0	2,2	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
1 11,40 4 7	1 9	-23,7	0,0	1,5	12	100	13	12,6	12,6	1	0,0	-19,5	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	24	47	0,0	25	0	10
2 11,40 / 40	3 9	-44,8	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	-20,6	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	26	50	0,0	25	110	10
2.5 1,00 4 80	5 9	-44,8	0,0	1,2	15	100	18	18,8	12,6	1	0,0	-21,3	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	27	33	0,0	16	80	10

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final Amp	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	x/ /d	ε f% 100	ε c% 100	Area sup	Area inf	cmq	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2 11,40 2 7	1 3	14,9	0,0	2,3	12	100	13	12,6	12,6	11	0,0	12,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	29	0,0	25	0	10
3 11,40 / 40	3 1	18,6	0,0	1,9	12	100	13	12,6	12,6	11	0,0	12,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	29	0,0	25	182	10
2.5 1,00 4 80	5 1	18,6	0,0	1,9	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 11,40 3 7	1 1	17,8	0,0	2,0	12	100	13	12,6	12,6	3	0,0	-9,7	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	12	23	0,0	25	0	10
3 11,40 / 40	3 15	19,2	0,0	1,8	12	100	13	12,6	12,6	3	0,0	-11,2	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	14	27	0,0	25	183	10
2.5 1,00 4 80	5 15	19,2	0,0	1,8	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
2 11,40 4 7	1 9	-25,1	0,0	1,4	12	100	13	12,6	12,6	3	0,0	-15,9	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	20	38	0,0	25	0	10
3 11,40 / 40	3 3	-41,9	0,0	1,0	13	100	16	15,7	12,6	1	0,0	-16,5	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	21	40	0,0	25	102	10
2.5 1,00 4 80	5 3	-41,9	0,0	1,0	13	100	16	15,7	12,6	1	0,0	-17,4	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	22	27	0,0	16	80	10
3 11,40 2 7	1 19	15,3	0,0	2,3	12	100	13	12,6	12,6	23	0,0	9,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	11	22	0,0	25	0	10
6 11,40 / 40	3 19	15,3	0,0	2,3	12	100	13	12,6	12,6	24	0,0	9,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	11	22	0,0	25	215	10
2.5 1,00 4 80	5 31	11,3	0,0	3,1	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 11,40 3 7	1 31	16,2	0,0	2,2	12	100	13	12,6	12,6	19	0,0	-8,9	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	11	21	0,0	25	0	10
6 11,40 / 40	3 31	22,1	0,0	1,6	12	100	13	12,6	12,6	19	0,0	-10,3	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	25	0,0	25	215	10
2.5 1,00 4 80	5 31	22,1	0,0	1,6	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
3 11,40 4 7	1 19	-30,4	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	19	0,0	-12,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	15	29	0,0	25	0	10
6 11,40 / 40	3 19	-47,5	0,0	1,1	15	100	18	18,8	12,6	19	0,0	-12,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	16	31	0,0	25	135	10
2.5 1,00 4 80	5 19	-47,5	0,0	1,1	15	100	18	18,8	12,6	19	0,0	-13,5	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	17	21	0,0	16	80	10
6 11,40 2 7	1 28	22,1	0,0	1,6	12	100	13	12,6	12,6	23	0,0	10,5	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	25	0,0	25	0	10
9 11,40 / 40	3 28	22,1	0,0	1,6	12	100	13	12,6	12,6	23	0,0	10,5	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	25	0,0	25	215	10
2.5 1,00 4 80	5 28	16,2	0,0	2,2	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 11,40 3 7	1 28	11,3	0,0	3,1	12	100	13	12,6	12,6	19	0,0	-7,4	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	9	18	0,0	25	0	10
9 11,40 / 40	3 24	15,3	0,0	2,3	12	100	13	12,6	12,6	19	0,0	-9,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	11	22	0,0	25	215	10
2.5 1,00 4 80	5 24	15,3	0,0	2,3	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
6 11,40 4 7	1 24	18,0	0,0	1,9	12	100	13	12,6	12,6	28	0,0	-9,9	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	12	24	0,0	25	0	10
9 11,40 / 40	3 28	-30,9	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	19	0,0	-10,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	26	0,0	25	135	10
2.5 1,00 4 80	5 28	-30,9	0,0	1,1	12	100	13	12,6	12,6	27	0,0	-11,6	0,0	30,0	64,4	20,0	0,0	14	18	0,0	16	80	10
9 11,40 2 7	1 12	19,2	0,0	1,8	12	100	13	12,6	12,6	8	0,0	11,2	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	14	27	0,0	25	0	10
8 11,40 / 40	3 12	19,2	0,0	1,8	12	100	13	12,6	12,6	8	0,0	11,1	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	14	27	0,0	25	183	10
2.5 1,00 4 80	5 1	17,8	0,0	2,0	12	100	13	12,6	12,6	0	0,0	0,0	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	0	0	0,0	25	0	10
9 11,40 3 7	1 1	18,6	0,0	1,9	12	100	13	12,6	12,6	12	0,0	-10,8	0,0	19,2	41,2	12,8	0,0	13	26	0,0	25	0	10
8 11,40 / 40	3 1

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final N/Nc	Tr a t	Sez Bas Alt	Co n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE									
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	Molt Ult.	εf% 100	εc	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi
1 4,24 1	1 1 13	2,2	0,5	23,9	31,5	78	35	15,7 18,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	0	0	0,0	15	0	10
1 5,30 / 40	3 15	16,0	-1,5	19,9	4,8	100	33	15,7 18,8	9	-2,2	27,3	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	31	37	0,0	24	53	10
2.5 0,10 5 90	5 15	25,2	-2,6	20,3	3,0	100	34	15,7 18,8	7	-2,1	27,1	0,0	30,0	73,0	22,9	0,0	31	23	0,0	15	53	10
2 4,24 1	1 1 1	3,6	4,4	-79,9	7,9	54	35	12,6 15,7	0	0,0	0,0	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	0	0	0,0	15	0	10
2 5,30 / 40	3 13	23,8	5,8	-50,4	2,9	58	35	12,6 15,7	13	4,2	-32,8	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	36	44	0,0	24	45	10
2.5 0,09 5 90	5 13	37,7	7,5	-50,1	1,9	61	35	12,6 15,7	11	4,2	-32,4	0,0	30,0	73,0	22,9	0,0	36	27	0,0	15	61	10
3 4,24 1	1 1 9	-8,1	0,6	20,5	9,5	100	30	15,7 18,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	0	0	0,0	15	0	10
3 5,30 / 40	3 3	-24,7	1,5	21,6	3,1	100	28	15,7 18,8	15	-2,3	-26,8	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	31	36	0,0	24	53	10
2.5 0,08 5 90	5 3	-35,6	2,6	22,0	2,1	100	30	15,7 18,8	13	1,0	-26,4	0,0	30,0	73,0	22,9	0,0	31	22	0,0	15	53	10
4 4,24 1	2 1 34	-137,5	-0,8	-41,5	2,6	100	28	25,1 34,6	0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,1	32,4	0,0	0	0	0,0	15	41	10
4 5,30 / 40	3 25	-208,6	3,4	-50,6	1,7	100	32	25,1 34,6	0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,1	32,4	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,05 5 180	5 34	-256,2	0,8	-39,6	1,4	100	27	25,1 34,6	25	5,8	111,9	5,3	30,0	150,2	48,6	5,3	78	45	13,3	15	65	10
5 0,00 1	1 1 1	13,3	-5,9	-295,4	5,4	21	35	15,7 15,7	3	0,0	7,9	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	7	6	0,0	15	90	10
5 5,30 40	3 1	-13,2	-5,9	-292,9	5,4	21	35	15,7 15,7	3	0,0	7,9	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	7	10	0,0	24	263	10
2.5 0,31 90	5 1	-17,8	5,8	-289,2	4,7	22	35	15,7 15,7	3	0,0	7,9	0,0	60,5	110,2	9,2	0,0	7	6	0,0	15	177	10
6 4,24 1	2 1 28	129,8	-9,0	-64,8	2,6	73	35	25,1 34,6	0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,1	32,4	0,0	0	0	0,0	15	44	10
6 5,30 / 40	3 28	210,6	-10,2	-63,7	1,7	82	35	25,1 34,6	0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,1	32,4	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,06 5 180	5 28	264,5	-10,9	-62,9	1,3	85	35	25,1 34,6	19	0,7	-127,0	0,0	30,0	150,2	48,6	0,0	64	39	0,0	15	62	10
7 4,24 1	1 1 18	2,1	-0,5	24,1	32,5	77	35	15,7 18,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	0	0	0,0	15	0	10
7 5,30 / 40	3 12	16,0	1,4	20,0	4,8	100	32	15,7 18,8	6	2,4	27,0	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	31	37	0,0	24	53	10
2.5 0,10 5 90	5 12	25,4	2,4	20,4	3,0	100	33	15,7 18,8	6	2,4	27,0	0,0	30,0	73,0	22,9	0,0	31	23	0,0	15	53	10
8 4,24 1	1 1 1	3,6	-4,4	-79,6	7,8	54	35	12,6 15,7	0	0,0	0,0	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	0	0	0,0	15	0	10
8 5,30 / 40	3 18	23,9	-5,8	-50,3	2,9	58	35	12,6 15,7	12	-3,4	-33,0	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	37	45	0,0	24	45	10
2.5 0,08 5 90	5 18	37,8	-7,6	-49,9	1,9	61	35	12,6 15,7	12	-3,4	-33,0	0,0	30,0	73,0	22,9	0,0	37	28	0,0	15	61	10
9 4,24 1	1 1 6	-8,1	-0,6	20,5	9,4	100	31	15,7 18,8	0	0,0	0,0	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	0	0	0,0	15	0	10
9 5,30 / 40	3 8	-24,9	-1,5	21,6	3,1	100	28	15,7 18,8	12	2,3	-26,8	0,0	20,0	48,6	15,3	0,0	31	36	0,0	24	53	10
2.5 0,08 5 90	5 8	-35,7	-2,6	22,0	2,1	100	30	15,7 18,8	12	2,3	-26,8	0,0	30,0	73,0	22,9	0,0	31	22	0,0	15	53	10
1 5,30 1	1 3	-70,9	5,3	-16,3	1,2	90	35	15,7 18,8	13	-2,2	26,3	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	31	22	0,0	15	96	10
1 9,90 40	3 3	-25,9	2,1	-14,6	3,3	89	35	15,7 18,8	13	-2,2	26,3	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	31	36	0,0	24	274	10
2.5 0,09 90	5 9	42,0	4,8	-20,8	2,0	78	35	15,7 18,8	13	-2,2	26,3	0,0	84,7	91,5	14,1	0,0	31	22	0,0	15	90	10
2 5,30 1	1 3	-74,3	-1,0	-49,6	1,2	94	35	12,6 15,7	3	0,3	-27,9	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	29	23	0,0	15	153	10
2 9,90 40	3 9	-23,0	-4,3	-48,0	3,2	63	35	12,6 15,7	3	0,3	-27,9	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	29	38	0,0	24	217	10
2.5 0,08 90	5 9	53,9	3,9	-45,5	1,5	84	35	12,6 15,7	3	0,3	-27,9	0,0	89,3	96,3	14,1	0,0	29	23	0,0	15	90	10
3 5,30 1	1 1 11	60,7	4,9	-14,8	1,4	89	35	15,7 18,8	3	-1,8	-23,5	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	26	20	0,0	15	153	10
3 9,90 40	3 13	21,3	1,9	-13,1	4,0	88	35	15,7 18,8	3	-1,8	-23,5	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	26	32	0,0	24	217	10
2.5 0,09 90	5 15	-38,9	5,2	-19,3	2,2	74	35	15,7 18,8	3	-1,8	-23,5	0,0	89,0	96,0	14,1	0,0	26	20	0,0	15	90	10
4 5,30 2	1 22	300,5	9,3	-66,6	1,2	90	35	25,1 34,6	21	-3,6	84,2	0,0	172,8	192,0	29,9	0,0	45	26	0,0	15	230	10
4 9,90 40	3 29	144,2	-4,1	-71,4	2,5	91	35	25,1 34,6	0	0,0	0,0	0,0	70,6	252,1	13,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,07 180	5 18	28,4	32,9	-75,8	2,2	76	35	25,1 34,6	21	-3,6	84,2	0,0	172,8	192,0	29,9	0,0	45	26	0,0	15	230	10
5 5,30 1	1 1 15	84,9	-4,3	-74,2	1,1	73	35	15,7 15,7	11	-1,2	33,3	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	34	28	0,0	15	117	10
5 9,90 40	3 9	23,5	-2,1	-72,5	4,0	67	35	15,7 15,7	11	-1,2	33,3	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	34	45	0,0	24	253	10
2.5 0,12 90	5 15	-68,5	1,4	-70,1	1,4	83	35	15,7 15,7	11	-1,2	33,3	0,0	92,6	99,9	14,1	0,0	34	28	0,0	15	90	10
6 5,30 2	1 19	302,2	24,6	-72,9	1,1	67	35	25,1 34,6	3	-18,3	26,7	0,0	70,6	252,1	13,1	0,0	24	16	0,0	15	230	10
6 9,90 40	3 19	145,5	8,7	-69,6	2,4	76	35	25,1 34,6	0	0,0	0,0	0,0	70,6	252,1	13,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,07 180	5 3	-28,1	-35,3	-74,1	2,1	78	35	25,1 34,6	3	-18,3	26,7	0,0	176,3	195,8	29,9	0,0	24	16	0,0	15	230	10
7 5,30 1	1 1 8	-71,1	-5,4	-16,3	1,2	89	35	15,7 18,8	12	-1,8	26,3	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	30	22	0,0	15	153	10
7 9,90 40	3 8	-26,0	-2,1	-14,6	3,3	89	35	15,7 18,8	12	-1,8	26,3	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	30	36	0,0	24	217	10
2.5 0,09 90	5 6	42,0	-4,7	-20,8	2,0	78	35	15,7 18,8	12	-1,8	26,3	0,0	85,9	92,8	14,1	0,0	30	22	0,0	15	90	10
8 5,30 1	1 6	-74,3	9,8	-49,7	1,0	70	35	12,6 15,7	6	-3,0	-27,9	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	32	23	0,0	15	153	10
8 9,90 40	3 6	-23,0	4,3	-48,0	3,2	63	35	12,6 15,7	6	-3,0	-27,9	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	32	38	0,0	24	217	10
2.5 0,08 90	5 6	54,0	-4,0	-45,6	1,5	83	35	12,6 15,7	6	-3,0	-27,9	0,0	89,3	96,4	14,1	0,0	32	23	0,0	15	90	10
9 5,30 1	1 16	60,6	-4,9	-14,8	1,4	89	35	15,7 18,8	6	-2,2	-23,5	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	26	20	0,0	15	153	10
9 9,90 40	3 18	21,3	-1,9	-13,1	4,0	88	35	15,7 18,8	6	-2,2	-23,5	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	26	32	0,0	24	217	10
2.5 0,09 90	5 12	-38,9	-5,2	-19,3	2,2	75	35	15,7 18,8	6	-2,2	-23,5	0,0	90,1	97,3	14,1	0,0	26	20	0,0	15	90	10
1 9,90 1	1 25	3,5	-16,6	-30,0	2,3	89	35	15,7 18,8	25	32,3	2,9	-2,3	48,4	88,2	7,4	2,3	41	51	6,9	13	75	10
1 11,40 40	3 34	-11,4	12,4	-33,5	2,9	61	35	15,7 18,8	0	0,0	0,0	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,06 90	5 25	-1,3	31,8	-28,7	1,2	100	34	15,7 18,8	25	32,3	2,9	-2,3	74,5	135,6	11,3	2,3	41	51	6,9	13	75	10
2 9,90 1	1 25	-3,9	6,1	-37,5	5,1	75	35	12,6 15,7	3	1,8	-43,3	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	47	37	0,0	15	75	10
2 11,40 40	3 9	27,7	3,5	-36,3	2,7	76	35	12,6 15,7	0	0,0	0,0	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,06 90	5 9	53,7	4,0	-35,8	1,4	88	35	12,6 15,7	3	1,8	-43,3	0,0	87,9	94,9	14,1	0,0	47	37	0,0	15	75	10
3 9,90 1	1 31	-2,5	-16,5	-29,3	2,3	94	35	15,7 18,8	31	32,4	-1,4	2,2	46,1	84,0	7,0	2,2	38	51	6,5	13	75	10
3 11,40 40	3 24	10,3	12,6	-32,8	2,9	63	35	15,7 18,8	0	0,0	0,0	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,06 90	5 31	-1,3	32,0	-27,9	1,2	100	34	15,7 18,8	31	32,4	-1,4	2,2	74,5	135,6	11,3	2,2	38	51	6,5	13	75	10
4 9,90 2	1 25	28,7	-9,3	-47,1	5,6	64	35	15,7 34,6	1	40,2	0,0	0,0	70,6	151,3	13,1	0,0	23	28	0,0	12	75	10
4 11,40 40	3 34	58,0	16,9	-48,6	3,0	62	35	15,7 34,6	0	0,0	0,0	0,0	70,6	151,3	13,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,04 180	5 34	77,6	33,5	-47,5	1,7	69	35	15,7 34,6	1	40,2	0,0	0,0	141,2	302,5	26,1	0,0	23	28	0,0	12	75	10
5 9,90 1	1 1	-6,4	-2,1	-103,3	11,0	43	35	12,6 15,7	3	0,6	-24,8	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	25	21	0,0	15	75	10
5 11,40 40	3 15	-23,5	1,2	-62,1	3,6	79	35	12,6 15,7	0	0,0	0,0	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,10 90	5 9	38,1	1,2	-61,6	2,2	85	35	12,6 15,7	3	0,6	-24,8	0,0	91,5	98,7	14,1	0,0	25	21	0,0	15	75	10
6 9,90 2	1 31	27,6	5,4	-45,7	8,3	61	35	18,8 34,6	1	-33,4	0,0	0,0	70,6	201,7	13,1	0,0	19	27	0,0	14	75	10
6 11,40 40	3 19	-57,6	-16,6	-47,1	3,2	61	35	18,8 34,6	0	0,0	0,0	0,0	70,6	201,7	13,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,04 180	5 19	-77,6	-30,8	-46,0	1,9	66	35	18,8 34,6	1	-33,4	0,0	0,0	121,0	345,7	22,4	0,0	19	27	0,0	14	75	10
7 9,90 1	1 22	3,4	16,5	-30,0	2,3	89	35	15,7 18,8	22	-32,2	2,9	2,3	48,4	88,2	7,4	2,3	40	51	6,8	13	75	10
7 11,40 40	3 29	-11,4	-12,4	-33,4	2,9	61	35	15,7 18,8	0	0,0	0,0	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,06 90	5 22	-1,3	-31,8	-28,7	1,2	100	34	15,7 18,8	22	-32,2	2,9	2,3	74,5	135,6	11,3	2,3	40	51	6,8	13	75	10
8 9,90 1	1 22	-4,0	-6,0	-37,5	5,2	74	35	12,6 15,7	6	-0,8	-43,4	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	46	37	0,0	15	75	10
8 11,40 40	3 6	27,5	-3,5	-36,3	2,7	76	35	12,6 15,7	0	0,0	0,0	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,06 90	5 6	53,6	-4,0	-35,8	1,4	88	35	12,6 15,7	6	-0,8	-43,4	0,0	88,0	94,9	14,1	0,0	46	37	0,0	15	75	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final N/Nc	Tr a t	Sez Bas Alt	Co n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE									
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	Molt Ult.	εf% 100	εc	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi
9 9,90	1 1 28	-2,5	16,4	-29,3	2,3	94	35	15,7 18,8	28	-32,3	-1,4	-2,2	46,1	84,0	7,0	2,2	38	51	6,5	13	75	10
9 11,40	40 3 19	10,3	-12,6	-32,8	2,9	63	35	15,7 18,8	0	0,0	0,0	0,0	40,3	73,5	6,1	0,0	0	0	0,0	24	0	10
2.5 0,06	90 5 28	-1,3	-32,0	-27,9	1,2	100	34	15,7 18,8	28	-32,3	-1,4	-2,2	74,5	135,6	11,3	2,2	38	51	6,5	13	75	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
5	5	5,30	5	0,00	46	21	-174,41	89	13	1	20	13	2
15	2	9,90	2	5,30	40	34	-74,08	45	11	0	53	11	1
18	5	9,90	5	5,30	40	27	-114,13	82	11	0	20	11	1
21	8	9,90	8	5,30	40	34	-74,06	45	11	0	54	11	1

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	FESSURAZIONE								FRECCE			TENSIONI								
			Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4 5,30			Rara												Rara cls	168,0	28,0	1	1	-7,2	0,0	1,3
5 5,30			Freq 0,4	0,000		0	1	1	-6,7	0,0	1,1				Rara fer	3600	862	1	1	-7,2	0,0	1,3
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-6,7	0,0	0,9				Perm cls	126,0	26,2	1	1	-6,7	0,0	0,9
5 5,30		1	Rara												Rara cls	168,0	83,9	1	1	-30,1	0,0	10,6
6 5,30		/	Freq 0,4	0,122	204	1	1	1	-26,5	0,0	9,3				Rara fer	3600	2240	5	1	16,2	0,0	10,6
		4	Perm 0,3	0,129	204	1	1	1	-25,3	0,0	8,8				Perm cls	126,0	71,1	1	1	-25,3	0,0	8,8
8 5,30		1	Rara												Rara cls	168,0	92,4	1	1	-29,8	0,0	9,2
5 5,30		/	Freq 0,4	0,176	226	1	1	1	-26,2	0,0	7,9				Rara fer	3600	2521	1	1	-29,8	0,0	9,2
		4	Perm 0,3	0,186	226	1	1	1	-25,0	0,0	7,5				Perm cls	126,0	78,5	1	1	-25,0	0,0	7,5
5 5,30		1	Rara												Rara cls	168,0	102,4	1	1	-40,8	-0,3	20,8
2 5,30		/	Freq 0,4	0,163	196	1	1	1	-36,0	-0,3	18,3				Rara fer	3600	2457	1	1	-40,8	-0,3	20,8
		4	Perm 0,3	0,167	196	1	1	1	-34,3	-0,3	17,4				Perm cls	126,0	87,2	1	1	-34,3	-0,3	17,4
1 9,90		1	Rara												Rara cls	168,0	19,9	1	1	-5,5	-0,3	7,8
2 9,90		/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-5,4	-0,3	7,2				Rara fer	3600	685	1	1	-5,5	-0,3	7,8
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-5,4	-0,3	7,2				Perm cls	126,0	19,8	1	1	-5,4	-0,3	7,2
2 9,90		1	Rara												Rara cls	168,0	15,3	1	2	-4,1	0,1	4,9
3 9,90		/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	-4,1	0,1	4,8				Rara fer	3600	489	1	2	-4,1	0,1	4,9
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-4,1	0,1	4,8				Perm cls	126,0	15,5	1	1	-4,1	0,1	4,8
7 9,90			Rara												Rara cls	168,0	18,8	5	2	-4,7	-0,2	5,3
4 9,90			Freq 0,4	0,000		0	5	1	-4,7	-0,2	5,2				Rara fer	3600	661	5	1	-4,7	-0,2	5,4
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-4,7	-0,2	5,2				Perm cls	126,0	18,9	5	1	-4,7	-0,2	5,2
4 9,90			Rara												Rara cls	168,0	18,6	1	2	-4,6	-0,2	5,3
1 9,90			Freq 0,4	0,000		0	1	1	-4,6	-0,2	5,2				Rara fer	3600	658	1	1	-4,6	-0,2	5,5
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-4,6	-0,2	5,2				Perm cls	126,0	18,7	1	1	-4,6	-0,2	5,2
9 9,90		1	Rara												Rara cls	168,0	18,0	1	1	-4,9	-0,3	6,8
8 9,90		/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-4,8	-0,3	6,2				Rara fer	3600	609	1	1	-4,9	-0,3	6,8
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-4,8	-0,3	6,2				Perm cls	126,0	17,9	1	1	-4,8	-0,3	6,2
8 9,90		1	Rara												Rara cls	168,0	16,0	1	2	-4,3	0,2	5,7
7 9,90		/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	-4,4	0,2	5,6				Rara fer	3600	530	1	2	-4,3	0,2	5,7
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-4,4	0,2	5,6				Perm cls	126,0	16,2	1	1	-4,4	0,2	5,6
3 9,90			Rara												Rara cls	168,0	17,1	5	2	-4,3	-0,2	5,0
6 9,90			Freq 0,4	0,000		0	5	2	-4,3	-0,2	5,0				Rara fer	3600	608	5	1	-4,2	-0,2	5,2
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-4,3	-0,2	4,9				Perm cls	126,0	17,2	5	1	-4,3	-0,2	4,9
6 9,90			Rara												Rara cls	168,0	17,0	1	2	-4,3	-0,2	5,0
9 9,90			Freq 0,4	0,000		0	1	2	-4,3	-0,2	5,0				Rara fer	3600	607	1	1	-4,2	-0,2	5,2
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-4,3	-0,2	5,0				Perm cls	126,0	17,2	1	1	-4,3	-0,2	5,0
4 9,90		1	Rara												Rara cls	168,0	32,9	1	1	-12,2	0,0	24,6
5 9,90		/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-11,3	0,0	22,2				Rara fer	3600	1473	1	1	-12,2	0,0	24,6
		4	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-11,2

			F E S S U R A Z I O N E										F R E C C E		T E N S I O N I								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
6	11,40	1	Rara												Rara cls	168,0	38,8	1	1	-11,7	0,0	0,0
9	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-11,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	898	1	1	-11,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	37,3	1	1	-11,2	0,0	0,0
9	11,40	1	Rara												Rara cls	168,0	59,2	1	1	-16,8	0,0	0,0
8	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-15,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1547	1	1	-16,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-15,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	53,7	1	1	-15,2	0,0	0,0
8	11,40	1	Rara												Rara cls	168,0	71,8	1	1	-22,0	0,0	0,0
7	11,40	/	Freq	0,4	0,106	226	1	2	-20,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1697	1	1	-22,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,125	226	1	1	-20,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	65,4	1	1	-20,0	0,0	0,0
7	11,40	1	Rara												Rara cls	168,0	20,6	1	1	-5,2	0,0	0,0
4	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	592	1	1	-5,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	19,9	1	1	-5,0	0,0	0,0
4	11,40	1	Rara												Rara cls	168,0	40,1	1	1	-12,1	0,0	0,0
1	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-11,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	929	1	1	-12,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	38,5	1	1	-11,6	0,0	0,0
4	11,40	1	Rara												Rara cls	168,0	76,2	1	1	-20,4	0,0	0,0
5	11,40	/	Freq	0,4	0,165	271	1	2	-18,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	2327	1	1	-20,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-18,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	68,0	1	1	-18,1	0,0	0,0
5	11,40	1	Rara												Rara cls	168,0	95,0	1	1	-29,6	0,0	0,0
6	11,40	/	Freq	0,4	0,162	226	1	2	-26,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	2282	1	1	-29,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,180	226	1	1	-26,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	86,0	1	1	-26,6	0,0	0,0
5	5,30	2	Rara												Rara cls	168,0	108,2	5	1	27,2	0,0	-38,6
6	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	23,8	0,0	-34,0				Rara fer	3600	1751	5	1	27,2	0,0	-38,6
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	22,7	0,0	-32,5				Perm cls	126,0	91,5	5	1	22,7	0,0	-32,5
5	5,30	3	Rara												Rara cls	168,0	112,1	1	1	27,4	0,0	-36,2
6	5,30	/	Freq	0,4	0,126	271	1	1	24,0	0,0	-31,8				Rara fer	3600	1862	1	1	27,4	0,0	-36,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	22,9	0,0	-30,4				Perm cls	126,0	94,9	1	1	22,9	0,0	-30,4
5	5,30	4	Rara												Rara cls	168,0	78,9	5	1	-26,7	0,0	8,2
6	5,30	/	Freq	0,4	0,122	213	5	1	-23,5	0,0	7,3				Rara fer	3600	1944	5	1	-26,7	0,0	8,2
		4	Perm	0,3	0,132	213	5	1	-22,5	0,0	7,0				Perm cls	126,0	66,9	5	1	-22,5	0,0	7,0
8	5,30	2	Rara												Rara cls	168,0	108,2	5	1	26,3	0,2	-33,0
5	5,30	/	Freq	0,4	0,125	271	5	1	23,1	0,2	-29,3				Rara fer	3600	1836	5	1	26,3	0,2	-33,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	22,1	0,2	-28,0				Perm cls	126,0	92,0	5	1	22,1	0,2	-28,0
8	5,30	3	Rara												Rara cls	168,0	108,2	1	1	26,2	0,3	-32,1
5	5,30	/	Freq	0,4	0,126	271	1	1	23,1	0,3	-28,4				Rara fer	3600	1855	1	1	26,2	0,3	-32,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	22,1	0,3	-27,2				Perm cls	126,0	92,0	1	1	22,1	0,3	-27,2
8	5,30	4	Rara												Rara cls	168,0	102,6	5	1	-40,8	-0,3	20,7
5	5,30	/	Freq	0,4	0,163	196	5	1	-36,1	-0,3	18,2				Rara fer	3600	2457	5	1	-40,8	-0,3	20,7
		4	Perm	0,3	0,167	196	5	1	-34,4	-0,3	17,2				Perm cls	126,0	87,4	5	1	-34,4	-0,3	17,2
5	5,30	2	Rara												Rara cls	168,0	107,8	5	1	26,1	0,3	-31,6
2	5,30	/	Freq	0,4	0,127	271	5	1	23,0	0,3	-28,0				Rara fer	3600	1858	5	1	26,1	0,3	-31,6
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	22,0	0,2	-26,8				Perm cls	126,0	91,7	5	1	22,0	0,2	-26,8
5	5,30	3	Rara												Rara cls	168,0	108,1	1	1	26,2	0,2	-32,2
2	5,30	/	Freq	0,4	0,126	271	1	1	23,1	0,2	-28,5				Rara fer	3600	1854	1	1	26,2	0,2	-32,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	22,1	0,2	-27,3				Perm cls	126,0	92,0	1	1	22,1	0,2	-27,3
5	5,30	4	Rara												Rara cls	168,0	92,5	5	1	-29,9	-0,1	10,2
2	5,30	/	Freq	0,4	0,180	226	5	1	-26,3	0,0	8,8				Rara fer	3600	2559	5	1	-29,9	-0,1	10,2
		4	Perm	0,3	0,190	226	5	1	-25,1	0,0	8,4				Perm cls	126,0	78,6	5	1	-25,1	0,0	8,4
1	9,90	2	Rara												Rara cls	168,0	12,5	5	2	2,6	-0,3	3,5
2	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,6	-0,3	3,3				Rara fer	3600	654	5	1	2,6	-0,3	3,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	-0,3	3,3				Perm cls	126,0	12,7	5	1	2,6	-0,3	3,3
1	9,90	3	Rara												Rara cls	168,0	13,1	1	2	2,6	-0,2	2,9
2	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,6	-0,2	2,7				Rara fer	3600	624	1	1	2,6	-0,2	3,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	-0,2	2,7				Perm cls	126,0	13,3	1	1	2,6	-0,2	2,7
1	9,90	4	Rara												Rara cls	168,0	16,2	5	2	-4,4	0,2	5,7
2	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,4	0,2	5,6				Rara fer	3600	537	1	1	1,3	0,1	5,9
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	0,2	5,5				Perm cls	126,0	16,4	5	1	-4,4	0,2	5,5
2	9,90	2	Rara												Rara cls	168,0	12,2	5	2	2,4	-0,1	2,4
3	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,4	-0,1	2,3				Rara fer	3600	558	5	1	2,4	-0,1	2,6
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	-0,1	2,3				Perm cls	126,0	12,4	5	1	2,4	-0,1	2,5
2	9,90	3	Rara												Rara cls	168,0	11,7	1	2	2,4	-0,3	2,9
3	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,4	-0,3	2,8				Rara fer	3600	584	1	1	2,4	-0,3	3,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-0,3	2,7				Perm cls	126,0	11,8	1	1	2,4	-0,3	2,7
2	9,90	4	Rara												Rara cls	168,0	18,4	5	1	-5,0	-0,3	6,8
3	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,9	-0,3	6,3				Rara fer	3600	618	5	1	-5,0	-0,3	6,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	-0,3	6,3				Perm cls	126,0	18,2	5	1	-4,9	-0,3	6,3
9	9,90	2	Rara												Rara cls	168,0	11,7	5	2	2,4	-0,3	2,9
8	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,4	-0,3	2,7				Rara fer	3600	583	5	1	2,4	-0,3	3,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	-0,3	2,7				Perm cls	126,0	11,9	5	1	2,4	-0,3	2,7
9	9,90	3	Rara												Rara cls	168,0	12,0	1	2	2,4	-0,2	2,4
8	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,4	-0,2	2,3				Rara fer	3600	547	1	1	2,4	-0,1	2,6
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-0,2	2,2				Perm cls	126,0	12,1	1	1	2,4	-0,2	2,2
9	9,90	4	Rara												Rara cls	168,0	15,2	5	2	-4,1	0,2	4,9
8	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,1	0,2	4,8				Rara fer	3600	485	5	2	-4,1	0,2	4,9
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,1	0,2	4,8				Perm cls	126,0	15,3	5	1	-4,1	0,2	4,8
8	9,90	2	Rara												Rara cls	168,0	12,8	5	2	2,6	-0,2	2,9
7	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,6	-0,2	2,7				Rara fer	3600	614	5	1	2,6	-0,2	3,2
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	-0,2	2,7				Perm cls	126,0	13,0	5	1	2,6	-0,2	2,7
8	9,90	3	Rara												Rara cls	168,0	12,5	1	2	2,6	-0,3	3,5
7	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,6	-0,3	3,3				Rara fer	3600	654	1	1	2,6	-0,3	3,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	-0,3	3,2				Perm cls	126,0	12,7	1	1	2,6	-0,3	3,2

			F E S S U R A Z I O N E										F R E C C E		T E N S I O N I								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
8	9,90	4	Rara												Rara cls	168,0	19,3	5	2	-5,3	-0,2	7,4
7	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,3	-0,3	7,2				Rara fer	3600	673	5	1	-5,4	-0,3	7,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,3	-0,2	7,1				Perm cls	126,0	19,3	5	1	-5,3	-0,2	7,1
4	9,90	2	Rara												Rara cls	168,0	5,4	5	2	3,3	0,0	12,3
5	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	0,0	11,7				Rara fer	3600	1307	5	1	3,3	0,0	13,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,3	0,0	11,6				Perm cls	126,0	6,7	5	1	3,3	0,0	11,6
4	9,90	3	Rara												Rara cls	168,0	16,9	5	1	4,0	0,0	8,4
5	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	3,7	0,0	7,2				Rara fer	3600	1150	5	1	4,0	0,0	8,4
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	3,6	0,0	7,2				Perm cls	126,0	15,2	4	1	3,6	0,0	7,2
4	9,90	4	Rara												Rara cls	168,0	16,6	1	1	4,2	0,0	9,7
5	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,8	0,0	9,1				Rara fer	3600	1242	1	1	4,2	0,0	9,7
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,0	9,2				Perm cls	126,0	14,5	1	1	3,8	0,0	9,2
5	9,90	2	Rara												Rara cls	168,0	16,3	1	1	3,4	0,0	4,9
6	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,0	0,0	4,2				Rara fer	3600	848	1	1	3,4	0,0	4,9
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	4,3				Perm cls	126,0	14,5	1	1	3,0	0,0	4,3
5	9,90	3	Rara												Rara cls	168,0	5,7	5	1	-3,2	0,0	10,1
6	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	8,8				Rara fer	3600	970	1	1	2,4	0,0	10,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	8,8				Perm cls	126,0	5,3	1	1	2,5	0,0	8,8
5	9,90	4	Rara												Rara cls	168,0	40,4	5	1	-12,6	0,0	20,5
6	9,90	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-11,7	0,0	18,5				Rara fer	3600	1409	5	1	-12,6	0,0	20,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,5	0,0	18,4				Perm cls	126,0	37,2	5	1	-11,5	0,0	18,4
1	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	52,2	5	1	13,5	0,0	0,0
2	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	12,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1534	5	1	13,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	47,3	5	1	12,2	0,0	0,0
1	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	54,4	1	1	14,0	0,0	0,0
2	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	12,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1600	1	1	14,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	49,2	1	1	12,7	0,0	0,0
1	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	71,7	5	1	-22,0	0,0	0,0
2	11,40	/	Freq	0,4	0,106	226	5	2	-20,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1696	5	1	-22,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,125	226	5	1	-20,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	65,4	5	1	-20,0	0,0	0,0
2	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	49,8	5	1	12,8	0,0	0,0
3	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	11,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1460	5	1	12,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,1	5	1	11,6	0,0	0,0
2	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	47,6	1	1	12,2	0,0	0,0
3	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	11,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1394	1	1	12,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	11,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	43,1	1	1	11,0	0,0	0,0
2	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	59,2	5	1	-16,8	0,0	0,0
3	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-15,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1546	5	1	-16,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	53,7	5	1	-15,2	0,0	0,0
3	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	27,6	5	1	7,0	0,0	0,0
6	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	798	5	1	7,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	26,4	5	1	6,7	0,0	0,0
3	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	27,2	1	1	6,9	0,0	0,0
6	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	6,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	785	1	1	6,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	26,0	1	1	6,6	0,0	0,0
3	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	38,8	5	1	-11,7	0,0	0,0
6	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-11,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	899	5	1	-11,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	37,3	5	1	-11,2	0,0	0,0
6	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	27,2	5	1	6,9	0,0	0,0
9	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	6,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	785	5	1	6,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	26,0	5	1	6,6	0,0	0,0
6	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	27,6	1	1	7,0	0,0	0,0
9	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	799	1	1	7,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	26,4	1	1	6,7	0,0	0,0
6	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	21,8	5	1	-5,5	0,0	0,0
9	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	627	5	1	-5,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	20,9	5	1	-5,3	0,0	0,0
9	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	47,6	5	1	12,2	0,0	0,0
8	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	11,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1394	5	1	12,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	43,1	5	1	11,0	0,0	0,0
9	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	49,8	1	1	12,8	0,0	0,0
8	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	11,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1459	1	1	12,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	11,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	45,0	1	1	11,6	0,0	0,0
9	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	67,9	5	1	-20,8	0,0	0,0
8	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-19,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1603	5	1	-20,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-18,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	62,0	5	1	-18,9	0,0	0,0
8	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	54,4	5	1	14,0	0,0	0,0
7	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	12,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1600	5	1	14,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	49,2	5	1	12,7	0,0	0,0
8	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	52,2	1	1	13,5	0,0	0,0
7	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	12,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1534	1	1	13,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	47,3	1	1	12,1	0,0	0,0
8	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	60,5	5	1	-18,4	0,0	0,0
7	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-16,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1419	5	1	-18,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-16,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	54,9	5	1	-16,7	0,0	0,0
7	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	27,5	5	1	7,0	0,0	0,0
4	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	794	5	1	7,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	26,3	5	1	6,7	0,0	0,0
7	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	27,0	1	1	6,8	0,0	0,0
4	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	6,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	779	1	1	6,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	25,8	1	1	6,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
7	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	40,3	5	1	-12,1	0,0	0,0
4	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-11,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	933	5	1	-12,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	38,6	5	1	-11,6	0,0	0,0
4	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	27,0	5	1	6,8	0,0	0,0
1	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	6,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	780	5	1	6,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	25,8	5	1	6,5	0,0	0,0
4	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	27,5	1	1	7,0	0,0	0,0
1	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	795	1	1	7,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	26,3	1	1	6,7	0,0	0,0
4	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	20,7	5	1	-5,2	0,0	0,0
1	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	596	5	1	-5,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	20,0	5	1	-5,1	0,0	0,0
4	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	80,6	5	1	23,3	0,0	0,0
5	11,40	/	Freq	0,4	0,147	244	5	2	20,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	2139	5	1	23,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,170	244	5	1	20,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	72,3	5	1	20,7	0,0	0,0
4	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	83,5	1	1	24,1	0,0	0,0
5	11,40	/	Freq	0,4	0,155	244	1	2	21,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	2220	1	1	24,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,178	244	1	1	21,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	74,8	1	1	21,5	0,0	0,0
4	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	98,3	5	1	-31,5	0,0	0,0
5	11,40	/	Freq	0,4	0,176	226	5	2	-28,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	2425	5	1	-31,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,194	226	5	1	-28,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	89,0	5	1	-28,3	0,0	0,0
5	11,40	2	Rara												Rara cls	168,0	85,1	5	1	22,4	0,0	0,0
6	11,40	/	Freq	0,4	0,193	271	5	2	20,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	2561	5	1	22,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,225	271	5	1	20,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	76,2	5	1	20,0	0,0	0,0
5	11,40	3	Rara												Rara cls	168,0	82,1	1	1	21,6	0,0	0,0
6	11,40	/	Freq	0,4	0,183	271	1	2	19,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	2464	1	1	21,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,214	271	1	1	19,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	73,6	1	1	19,2	0,0	0,0
5	11,40	4	Rara												Rara cls	168,0	72,5	5	1	-18,9	0,0	0,0
6	11,40	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-16,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	2160	5	1	-18,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-16,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	64,7	5	1	-16,8	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	4,24	1	Rara												Rara cls	168,0	14,8	1	1	-2,1	-1,6	-19,6
1	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	-1,3	-18,4				Rara fer	3600	90	1	1	-2,1	-1,6	-19,6
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	-1,3	-18,3				Perm cls	126,0	13,0	1	1	-2,1	-1,3	-18,3
2	4,24	1	Rara												Rara cls	168,0	54,0	1	1	1,3	7,7	-55,4
2	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	6,9	-50,0				Rara fer	3600	313	1	1	1,3	7,7	-55,4
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	6,6	-48,8				Perm cls	126,0	46,0	1	1	1,1	6,6	-48,8
3	4,24	1	Rara												Rara cls	168,0	6,5	1	2	1,6	0,1	-14,5
3	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,6	0,1	-14,2				Rara fer	3600	43	1	2	1,6	0,1	-14,5
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,1	-14,2				Perm cls	126,0	6,4	1	1	1,6	0,1	-14,2
4	4,24	1	Rara												Rara cls	168,0	13,1	1	1	-0,9	3,6	-47,7
4	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	3,4	-44,9				Rara fer	3600	80	1	1	-0,9	3,6	-47,7
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	3,4	-44,8				Perm cls	126,0	12,2	1	1	-0,7	3,4	-44,8
5	0,00		Rara												Rara cls	168,0	70,3	1	1	-12,3	0,0	-202,5
5	5,30		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,7	0,0	-181,8				Rara fer	3600	508	1	1	-12,3	0,0	-202,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,1	0,0	-177,3				Perm cls	126,0	60,6	1	1	-10,1	0,0	-177,3
6	4,24	1	Rara												Rara cls	168,0	31,6	1	1	0,1	-9,9	-71,9
6	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	-8,7	-65,9				Rara fer	3600	180	1	1	0,1	-9,9	-71,9
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-8,3	-64,7				Perm cls	126,0	26,5	1	1	0,1	-8,3	-64,7
7	4,24	1	Rara												Rara cls	168,0	13,6	1	1	-1,7	1,5	-19,3
7	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,8	1,2	-18,1				Rara fer	3600	84	1	1	-1,7	1,5	-19,3
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	1,2	-18,0				Perm cls	126,0	12,1	1	1	-1,8	1,2	-18,0
8	4,24	1	Rara												Rara cls	168,0	54,2	1	1	1,2	-7,8	-55,2
8	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	-6,9	-49,9				Rara fer	3600	314	1	1	1,2	-7,8	-55,2
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	-6,7	-48,7				Perm cls	126,0	46,1	1	1	1,0	-6,7	-48,7
9	4,24	1	Rara												Rara cls	168,0	6,3	1	2	1,5	-0,1	-14,4
9	5,30	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,5	-0,1	-14,2				Rara fer	3600	42	1	2	1,5	-0,1	-14,4
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	-0,1	-14,1				Perm cls	126,0	6,2	1	1	1,5	-0,1	-14,1
1	5,30		Rara												Rara cls	168,0	14,6	5	1	2,2	0,4	-38,3
1	9,90		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,1	0,4	-32,3				Rara fer	3600	98	5	1	2,2	0,4	-38,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	0,4	-32,2				Perm cls	126,0	13,2	5	1	2,0	0,3	-36,3
2	5,30		Rara												Rara cls	168,0	40,1	5	1	-0,2	-6,1	-54,0
2	9,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	-5,5	-50,3				Rara fer	3600	239	5	1	-0,2	-6,1	-54,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	-5,4	-50,3				Perm cls	126,0	35,4	5	1	-0,2	-5,4	-50,3
3	5,30		Rara												Rara cls	168,0	15,9	5	1	-2,5	-0,7	-37,4
3	9,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	-0,7	-35,5				Rara fer	3600	105	5	1	-2,5	-0,7	-37,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	-0,7	-35,5				Perm cls	126,0	15,1	5	1	-2,3	-0,7	-35,5
4	5,30		Rara												Rara cls	168,0	14,1	5	1	0,0	-2,5	-75,3
4	9,90		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	-2,4	-71,0				Rara fer	3600	92	5	1	0,0	-2,5	-75,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	-2,4	-70,7				Perm cls	126,0	13,3	5	1	0,0	-2,4	-70,7
5	5,30		Rara												Rara cls	168,0	43,2	5	1	14,5	0,0	-80,7
5	9,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,6	0,0	-73,9				Rara fer	3600	296	5	1	14,5	0,0	-80,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,9	0,0	-74,1				Perm cls	126,0	37,5	5	1	11,9	0,0	-74,1

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
6	5,30		Rara												Rara cls	168,0	56,5	5	1	0,1	16,7	-73,3
6	9,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	14,8	-69,0				Rara fer	3600	479	5	1	0,1	16,7	-73,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	14,2	-68,9				Perm cls	126,0	47,7	5	1	0,1	14,2	-68,9
7	5,30		Rara												Rara cls	168,0	14,5	5	1	2,1	-0,5	-38,3
7	9,90		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,1	-0,4	-32,3				Rara fer	3600	97	5	1	2,1	-0,5	-38,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	-0,4	-32,2				Perm cls	126,0	13,2	5	1	2,0	-0,3	-36,3
8	5,30		Rara												Rara cls	168,0	41,0	5	1	-0,2	6,3	-54,0
8	9,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	5,7	-50,3				Rara fer	3600	244	5	1	-0,2	6,3	-54,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	5,5	-50,3				Perm cls	126,0	36,0	5	1	-0,2	5,5	-50,3
9	5,30		Rara												Rara cls	168,0	15,9	5	1	-2,6	0,7	-37,4
9	9,90		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,7	-35,5				Rara fer	3600	105	5	1	-2,6	0,7	-37,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,7	-35,5				Perm cls	126,0	15,1	5	1	-2,3	0,7	-35,5
1	9,90		Rara												Rara cls	168,0	78,6	1	1	-12,7	5,8	-25,2
1	11,40		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-11,4	5,6	-23,4				Rara fer	3600	725	1	1	-12,7	5,8	-25,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,3	5,5	-23,2				Perm cls	126,0	73,2	1	1	-11,3	5,5	-23,2
2	9,90		Rara												Rara cls	168,0	27,6	1	1	1,3	3,8	-39,8
2	11,40		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,2	3,4	-36,3				Rara fer	3600	168	1	1	1,3	3,8	-39,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	3,4	-36,0				Perm cls	126,0	24,8	1	1	1,2	3,4	-36,0
3	9,90		Rara												Rara cls	168,0	75,7	1	1	11,1	6,0	-24,4
3	11,40		Freq	0,4	0,000	0	1	2	10,0	5,8	-22,6				Rara fer	3600	697	1	1	11,1	6,0	-24,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,9	5,7	-22,5				Perm cls	126,0	70,4	1	1	9,9	5,7	-22,5
4	9,90		Rara												Rara cls	168,0	114,1	1	1	0,1	32,0	-50,2
4	11,40		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	28,7	-46,3				Rara fer	3600	1943	1	1	0,1	32,0	-50,2
			Perm	0,3	0,237	486	1	1	0,0	28,5	-46,0				Perm cls	126,0	102,3	1	1	0,0	28,5	-46,0
5	9,90		Rara												Rara cls	168,0	25,3	5	1	-4,5	0,0	-70,2
5	11,40		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,0	0,0	-62,8				Rara fer	3600	175	5	1	-4,5	0,0	-70,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	-62,9				Perm cls	126,0	22,3	5	1	-3,8	0,0	-62,9
6	9,90		Rara												Rara cls	168,0	103,6	1	1	0,0	-29,1	-48,6
6	11,40		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	-26,1	-44,8				Rara fer	3600	1663	1	1	0,0	-29,1	-48,6
			Perm	0,3	0,203	486	1	1	0,0	-25,9	-44,5				Perm cls	126,0	92,7	1	1	0,0	-25,9	-44,5
7	9,90		Rara												Rara cls	168,0	78,3	1	1	-12,6	-5,8	-25,2
7	11,40		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-11,4	-5,5	-23,3				Rara fer	3600	720	1	1	-12,6	-5,8	-25,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,3	-5,5	-23,2				Perm cls	126,0	72,9	1	1	-11,3	-5,5	-23,2
8	9,90		Rara												Rara cls	168,0	27,7	1	1	1,3	-3,8	-39,8
8	11,40		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,2	-3,4	-36,3				Rara fer	3600	169	1	1	1,3	-3,8	-39,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	-3,4	-36,0				Perm cls	126,0	24,8	1	1	1,2	-3,4	-36,0
9	9,90		Rara												Rara cls	168,0	75,7	1	1	11,1	-6,0	-24,4
9	11,40		Freq	0,4	0,000	0	1	2	10,0	-5,8	-22,6				Rara fer	3600	698	1	1	11,1	-6,0	-24,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,9	-5,7	-22,5				Perm cls	126,0	70,5	1	1	9,9	-5,7	-22,5
1	3,18	2	Rara												Rara cls	168,0	5,3	1	1	-0,5	-0,2	-14,9
1	4,24	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,6	-0,2	-13,7				Rara fer	3600	35	1	1	-0,5	-0,2	-14,9
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	-0,2	-13,7				Perm cls	126,0	5,0	1	1	-0,6	-0,2	-13,7
1	2,12	3	Rara												Rara cls	168,0	4,1	5	1	0,2	0,1	-13,3
1	3,18	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,1	-12,2				Rara fer	3600	28	5	1	0,2	0,1	-13,3
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,1	-12,1				Perm cls	126,0	3,8	5	1	0,3	0,1	-12,1
1	1,06	4	Rara												Rara cls	168,0	3,7	5	1	0,6	0,0	-11,0
1	2,12	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	-10,0				Rara fer	3600	26	5	1	0,6	0,0	-11,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	-10,0				Perm cls	126,0	3,5	5	1	0,6	0,0	-10,0
1	0,00	5	Rara												Rara cls	168,0	14,1	5	1	1,4	-1,5	-7,7
1	1,06	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	-1,4	-7,1				Rara fer	3600	96	5	1	1,4	-1,5	-7,7
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	-1,3	-7,0				Perm cls	126,0	12,9	5	1	1,3	-1,3	-7,0
2	3,18	2	Rara												Rara cls	168,0	23,6	1	1	0,3	3,3	-41,7
2	4,24	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	3,0	-37,7				Rara fer	3600	146	1	1	0,3	3,3	-41,7
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	2,9	-36,8				Perm cls	126,0	20,7	1	1	0,3	2,9	-36,8
2	2,12	3	Rara												Rara cls	168,0	13,4	1	1	0,0	1,3	-32,9
2	3,18	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	1,2	-29,8				Rara fer	3600	86	1	1	0,0	1,3	-32,9
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,2	-29,1				Perm cls	126,0	11,9	1	1	0,0	1,2	-29,1
2	1,06	4	Rara												Rara cls	168,0	10,2	5	1	0,1	-0,8	-27,2
2	2,12	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-0,8	-24,8				Rara fer	3600	67	5	1	0,1	-0,8	-27,2
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	-0,8	-24,2				Perm cls	126,0	9,1	5	1	0,0	-0,8	-24,2
2	0,00	5	Rara												Rara cls	168,0	13,3	5	1	0,3	-1,9	-21,0
2	1,06	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	-1,8	-19,2				Rara fer	3600	80	5	1	0,3	-1,9	-21,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-1,7	-18,8				Perm cls	126,0	11,8	5	1	0,2	-1,7	-18,8
3	3,18	2	Rara												Rara cls	168,0	5,0	1	1	1,1	0,1	-12,1
3	4,24	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,0	0,1	-11,4				Rara fer	3600	33	1	1	1,1	0,1	-12,1
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,1	-11,3				Perm cls	126,0	4,7	1	1	1,0	0,1	-11,3
3	2,12	3	Rara												Rara cls	168,0	3,9	1	1	0,8	0,0	-10,3
3	3,18	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,7	0,0	-9,6				Rara fer	3600	26	1	1	0,8	0,0	-10,3
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	-9,5				Perm cls	126,0	3,5	1	1	0,7	0,0	-9,5
3	1,06	4	Rara												Rara cls	168,0	3,8	1	1	0,8	0,1	-8,3
3	2,12	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,1	-7,7				Rara fer	3600	25	1	1	0,8	0,1	-8,3
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,1	-7,6				Perm cls	126,0	3,4	1	1	0,8	0,1	-7,6
3	0,00	5	Rara												Rara cls	168,0	10,8	5	1	-2,2	-0,6	-4,8
3	1,06	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	-0,6	-4,6				Rara fer	3600	81	5	1	-2,2	-0,6	-4,8
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	-0,6	-4,5				Perm cls	126,0	9,6	5	1	-1,9	-0,6	-4,5
4	3,18	2	Rara												Rara cls	168,0	5,3	1	1	-0,4	0,4	-34,6
4	4,24	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,5	-32,5				Rara fer	3600	36	1	1	-0,4	0,4	-34,6
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,5	-32,4				Perm cls	126,0	5,1	1	1	-0,3	0,5	-32,4
4	2,12	3	Rara												Rara cls	168,0	4,1	5	1	0,0	-0,2	-30,2
4	3,18	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	-0,2	-28,2				Rara fer	3600	28	5	1	0,0	-0,2	-30,2
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	-0,2	-28,1				Perm cls	126,0	3,9	5	1	0,0	-0,2	-28,1

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			F E S S U R A Z I O N E							F R E C C E		T E N S I O N I									
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4	1,06	4	Rara											Rara cls 168,0	3,3	1	1	-0,1	-0,2	-23,3
4	2,12	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	-0,1	-0,1	-21,6			Rara fer 3600	23	5	1	0,1	0,0	-25,2
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-0,1	-0,1	-21,4			Perm cls 126,0	3,1	5	1	0,1	-0,1	-23,3
4	0,00	5	Rara											Rara cls 168,0	6,1	5	1	0,0	1,8	-22,3
4	1,06	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	0,0	1,6	-20,7			Rara fer 3600	37	5	1	0,0	1,8	-22,3
		5	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,0	1,5	-20,4			Perm cls 126,0	5,4	5	1	0,0	1,5	-20,4
6	3,18	2	Rara											Rara cls 168,0	30,1	1	1	0,0	-9,3	-62,1
6	4,24	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	0,0	-8,2	-56,8			Rara fer 3600	167	1	1	0,0	-9,3	-62,1
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,0	-7,9	-55,6			Perm cls 126,0	25,2	1	1	0,0	-7,9	-55,6
6	2,12	3	Rara											Rara cls 168,0	21,8	1	1	0,0	-6,8	-51,1
6	3,18	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	0,0	-6,0	-46,8			Rara fer 3600	124	1	1	0,0	-6,8	-51,1
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,0	-5,8	-45,9			Perm cls 126,0	18,4	1	1	0,0	-5,8	-45,9
6	1,06	4	Rara											Rara cls 168,0	11,6	1	1	0,0	-3,5	-39,4
6	2,12	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	0,0	-3,1	-36,3			Rara fer 3600	70	1	1	0,0	-3,5	-39,4
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,0	-3,0	-35,6			Perm cls 126,0	10,2	1	1	0,0	-3,0	-35,6
6	0,00	5	Rara											Rara cls 168,0	11,0	5	1	0,0	3,4	-29,2
6	1,06	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	0,0	2,9	-27,3			Rara fer 3600	63	5	1	0,0	3,4	-29,2
		5	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,0	2,8	-26,9			Perm cls 126,0	9,0	5	1	0,0	2,8	-26,9
7	3,18	2	Rara											Rara cls 168,0	5,2	1	1	-0,4	0,2	-14,8
7	4,24	/	Freq 0,4	0,000		0	1	2	-0,6	0,2	-13,7			Rara fer 3600	35	1	1	-0,4	0,2	-14,8
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	-0,6	0,2	-13,7			Perm cls 126,0	5,0	1	1	-0,6	0,2	-13,7
7	2,12	3	Rara											Rara cls 168,0	4,1	5	1	0,3	-0,1	-13,3
7	3,18	/	Freq 0,4	0,000		0	5	2	0,3	-0,1	-12,3			Rara fer 3600	28	5	1	0,3	-0,1	-13,3
		5	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,3	-0,1	-12,2			Perm cls 126,0	3,8	5	1	0,3	-0,1	-12,2
7	1,06	4	Rara											Rara cls 168,0	3,9	5	1	0,7	0,0	-11,1
7	2,12	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	0,6	0,0	-10,3			Rara fer 3600	26	5	1	0,7	0,0	-11,1
		5	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,6	0,0	-10,1			Perm cls 126,0	3,6	5	1	0,6	0,0	-10,1
7	0,00	5	Rara											Rara cls 168,0	13,7	5	1	1,6	1,4	-7,9
7	1,06	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	1,4	1,3	-7,3			Rara fer 3600	87	5	1	1,6	1,4	-7,9
		5	Perm 0,3	0,000		0	5	1	1,4	1,3	-7,2			Perm cls 126,0	12,5	5	1	1,4	1,3	-7,2
8	3,18	2	Rara											Rara cls 168,0	23,7	1	1	0,3	-3,3	-41,5
8	4,24	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	0,3	-3,0	-37,6			Rara fer 3600	146	1	1	0,3	-3,3	-41,5
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,3	-2,9	-36,7			Perm cls 126,0	20,8	1	1	0,3	-2,9	-36,7
8	2,12	3	Rara											Rara cls 168,0	13,5	1	1	0,0	-1,3	-32,9
8	3,18	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	0,0	-1,2	-29,8			Rara fer 3600	87	1	1	0,0	-1,3	-32,9
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,0	-1,2	-29,0			Perm cls 126,0	12,0	1	1	0,0	-1,2	-29,0
8	1,06	4	Rara											Rara cls 168,0	10,2	5	1	0,1	0,8	-27,2
8	2,12	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	0,1	0,7	-24,8			Rara fer 3600	66	5	1	0,1	0,8	-27,2
		5	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,1	0,7	-24,2			Perm cls 126,0	9,0	5	1	0,1	0,7	-24,2
8	0,00	5	Rara											Rara cls 168,0	13,2	5	1	0,4	1,9	-21,0
8	1,06	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	0,3	1,7	-19,2			Rara fer 3600	80	5	1	0,4	1,9	-21,0
		5	Perm 0,3	0,000		0	5	1	0,3	1,7	-18,8			Perm cls 126,0	11,8	5	1	0,3	1,7	-18,8
9	3,18	2	Rara											Rara cls 168,0	5,0	1	1	1,1	-0,1	-12,0
9	4,24	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	1,0	-0,1	-11,3			Rara fer 3600	33	1	1	1,1	-0,1	-12,0
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	1,0	-0,1	-11,2			Perm cls 126,0	4,7	1	1	1,0	-0,1	-11,2
9	2,12	3	Rara											Rara cls 168,0	3,8	1	1	0,8	0,0	-10,2
9	3,18	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	0,7	0,0	-9,5			Rara fer 3600	26	1	1	0,8	0,0	-10,2
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,7	0,0	-9,4			Perm cls 126,0	3,5	1	1	0,7	0,0	-9,4
9	1,06	4	Rara											Rara cls 168,0	3,6	1	1	0,9	-0,1	-8,2
9	2,12	/	Freq 0,4	0,000		0	1	1	0,8	-0,1	-7,7			Rara fer 3600	24	1	1	0,9	-0,1	-8,2
		5	Perm 0,3	0,000		0	1	1	0,8	-0,1	-7,6			Perm cls 126,0	3,3	1	1	0,8	-0,1	-7,6
9	0,00	5	Rara											Rara cls 168,0	10,4	5	1	-2,2	0,6	-4,8
9	1,06	/	Freq 0,4	0,000		0	5	1	-2,0	0,6	-4,6			Rara fer 3600	78	5	1	-2,2	0,6	-4,8
		5	Perm 0,3	0,000		0	5	1	-1,9	0,5	-4,5			Perm cls 126,0	9,3	5	1	-1,9	0,5	-4,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	1	4	0	0	0	49920	47254	1	1,0	0,1	1,1	0,12	22,8	22,8	22,8	22,8	0,0	1,36	-1,4	295426	106,5
0	1	366	0	0	0	952	1248	649	23,1	0,1	17,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,64	-0,6		
0	1	373	0	0	0	1258	2226	385	17,5	0,1	9,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,65	-0,6		
0	1	377	0	0	0	-1373	-951	355	16,0	0,1	23,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,67	-0,7		
0	1	378	0	0	0	2832	2645	-339	7,8	0,1	8,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,69	-0,7		
0	1	383	0	0	0	-1152	-2031	-1092	19,1	0,1	10,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,82	-0,8		
0	1	390	0	0	0	-1099	550	-301	20,0	0,1	40,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,82	-0,8		
0	1	391	0	0	0	-1077	-400	357	20,4	0,1	55,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,84	-0,8		
0	1	395	0	0	0	-1834	-1350	-576	12,0	0,1	16,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,71	-0,7		
0	1	396	0	0	0	1809	2768	-1061	12,2	0,1	7,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,73	-0,7		
0	1	399	0	0	0	-2647	-2365	-967	8,3	0,1	9,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,77	-0,8		
0	1	403	0	0	0	-1705	-1601	-1289	12,9	0,1	13,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,82	-0,8		
0	1	404	0	0	0	-2748	-2586	-1646	8,0	0,1	8,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,90	-0,9		
0	1	415	0	0	0	-996	2438	491	22,1	0,1	9,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,79	-0,8		
0	1	416	0	0	0	-1164	3003	172	18,9	0,1	7,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,75	-0,8		
0	1	417	0	0	0	-763	4248	6	28,8	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,76	-0,8		
0	1	418	0	0	0	-436	5461	201	50,4	0,1	4,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,80	-0,8		
0	1	419	0	0	0	725	6322	-668	30,3	0,1	3,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,82	-0,8		
0	1	420	0	0	0	-1157	4923	-481	19,0	0,1	4,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,85	-0,8		
0	1	421	0	0	0	-2203	3242	-988	10,0	0,1	6,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,92	-0,9		
0	1	422	0	0	0	1120	2416	-991	19,6	0,1	9,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,03	-1,0		
0	1	423	0	0	0	1582	-3526	1272	13,9	0,1	6,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,73	-0,7		
0	1	426	0	0	0	1949	-2351	-1160	11,3	0,1	9,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,87	-0,9		
0	1	427	0	0	0	1236	-2310	-849	17,8	0,1	9,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,87	-0,9		
0	1	428	0	0	0	1484	-2163	-898	14,8	0,1	10,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,88	-0,9		
0	1	429	0	0	0	566	-730	-185	38,9	0,1	30,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,90	-0,9		
0	1	430	0	0	0	331	984	196	66,5	0,1	22,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,91	-0,9		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	1	431	0	0	0	-751	2053	63	29,3	0,1	10,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,92	-0,9		
0	1	432	0	0	0	207	-2053	-67	99,9	0,1	10,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,84	-0,8		
0	1	433	0	0	0	-1543	-2056	1267	14,2	0,1	10,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,82	-0,8		
0	1	434	0	0	0	-2042	-3168	1767	10,8	0,1	6,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,77	-0,8		
0	1	435	0	0	0	-661	-4308	355	33,2	0,1	5,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,77	-0,8		
0	1	436	0	0	0	699	-827	531	31,4	0,1	26,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,87	-0,9		
0	1	437	0	0	0	1153	-2495	-757	19,1	0,1	8,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,83	-0,8		
0	1	767	0	0	0	-3824	-4234	2276	5,7	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,67	-0,7		
0	1	777	0	0	0	-7507	-9432	-7096	2,9	0,1	2,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,60	-0,6		
0	1	778	0	0	0	6470	-13112	252	3,4	0,1	1,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,74	-0,7		
0	1	779	0	0	0	-4473	-440	362	4,9	0,1	49,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,56	-0,6		
0	1	780	0	0	0	-8673	522	10	2,5	0,1	42,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,49	-0,5		
0	1	781	0	0	0	-11379	10221	7	4,4	0,1	4,9	0,12	22,8	22,8	22,8	22,8	0,0	0,84	-0,8		
0	1	784	0	0	0	-6895	-6314	-3020	3,2	0,1	3,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,78	-0,8		
0	1	785	0	0	0	7719	-2424	-2449	2,8	0,1	9,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,03	-1,0		
0	1	789	0	0	0	8499	2196	-1244	2,6	0,1	10,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,02	-1,0		
0	1	790	0	0	0	-7944	-9589	7053	2,8	0,1	2,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,59	-0,6		
0	1	791	0	0	0	-10853	-4220	2459	2,0	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,44	-0,4		
0	1	792	0	0	0	-6657	-1763	108	3,3	0,1	12,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,63	-0,6		
0	1	793	0	0	0	6941	862	-630	3,2	0,1	25,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,03	-1,0		
0	1	794	0	0	0	-11012	10490	-1	4,5	0,1	4,7	0,12	22,8	22,8	22,8	22,8	0,0	0,84	-0,8		
0	1	795	0	0	0	-10391	502	2	2,1	0,1	43,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,50	-0,5		
0	1	796	0	0	0	-7904	-647	-355	2,8	0,1	34,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,65	-0,6		
0	1	797	0	0	0	-3220	-1124	120	6,8	0,1	19,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,54	-0,5		
0	1	798	0	0	0	-9267	-3734	2353	2,4	0,1	5,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,44	-0,4		
0	1	799	0	0	0	-7523	-9433	7101	2,9	0,1	2,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,60	-0,6		
0	1	800	0	0	0	6464	-13102	-249	3,4	0,1	1,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,74	-0,7		
0	1	801	0	0	0	-3334	-2519	-629	6,6	0,1	6,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,56	-0,6		
0	1	802	0	0	0	-4516	-4868	541	4,9	0,1	4,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,41	-0,4		
0	1	803	0	0	0	-2861	-8433	1348	7,7	0,1	2,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,39	-0,4		
0	1	804	0	0	0	-720	-7645	-72	30,5	0,1	2,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,40	-0,4		
0	1	805	0	0	0	-3770	-4298	-2261	5,8	0,1	5,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,67	-0,7		
0	1	806	0	0	0	-3326	-4440	-1186	6,6	0,1	5,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,57	-0,6		
0	1	807	0	0	0	-1664	-4247	-627	13,2	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,54	-0,5		
0	1	808	0	0	0	-879	-4780	-495	25,0	0,1	4,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,55	-0,6		
0	1	809	0	0	0	-7938	-9581	-7051	2,8	0,1	2,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,59	-0,6		
0	1	810	0	0	0	-10839	-4209	-2456	2,0	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,44	-0,4		
0	1	811	0	0	0	-6636	-1748	-98	3,3	0,1	12,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,63	-0,6		
0	1	812	0	0	0	6924	876	278	3,2	0,1	25,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,03	-1,0		
0	1	813	0	0	0	-3297	-8819	-1426	6,7	0,1	2,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,38	-0,4		
0	1	814	0	0	0	-5832	-5577	-564	3,8	0,1	3,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,40	-0,4		
0	1	815	0	0	0	-6318	-3682	840	3,5	0,1	6,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,53	-0,6		
0	1	816	0	0	0	8464	2186	1243	2,6	0,1	10,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,02	-1,0		
0	1	817	0	0	0	-1495	-4396	204	14,7	0,1	5,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,55	-0,6		
0	1	818	0	0	0	-4181	-5517	1125	5,3	0,1	4,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,61	-0,6		
0	1	819	0	0	0	-6859	-6293	3004	3,2	0,1	3,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,79	-0,8		
0	1	820	0	0	0	-7710	-2430	2451	2,9	0,1	9,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,04	-1,0		
0	1	821	0	0	0	1579	-2015	-1548	13,9	0,1	10,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,09	-1,1		
0	1	822	0	0	0	-1261	1529	-1238	17,4	0,1	14,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,13	-1,1		
0	1	823	0	0	0	788	-1322	-785	27,9	0,1	16,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,16	-1,2		
0	1	824	0	0	0	788	-1327	784	27,9	0,1	16,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,16	-1,2		
0	1	825	0	0	0	-12588	1513	1234	17,5	0,1	14,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,13	-1,1		
0	1	826	0	0	0	1601	-2027	1566	13,7	0,1	10,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,10	-1,1		
0	1	827	0	0	0	1389	-1138	-749	15,8	0,1	19,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,09	-1,1		
0	1	828	0	0	0	1475	-1134	-715	14,9	0,1	19,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,11	-1,1		
0	1	829	0	0	0	1061	-1342	-725	20,7	0,1	16,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,12	-1,1		
0	1	830	0	0	0	1202	-756	-226	18,3	0,1	29,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,13	-1,1		
0	1	831	0	0	0	1419	-1146	839	15,5	0,1	19,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,09	-1,1		
0	1	832	0	0	0	1151	-1348	822	19,1	0,1	16,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,11	-1,1		
0	1	833	0	0	0	1499	-1163	811	14,7	0,1	18,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,10	-1,1		
0	1	834	0	0	0	1243	-711	213	17,7	0,1	30,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,12	-1,1		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	1	88	0	0	0	-4117	-3368	-552	1,7	0,1	2,0	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,0		-1,3	-10397	0,0
1	1	1455	0	0	0	444	1697	-337	15,5	0,1	4,1	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,0		-2,9		
1	1	1456	0	0	0	729	2006	-397	9,5	0,1	3,4	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,0		-2,9		
1	1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
															cmq/m						
2	1	18	-1529	-7394	4698	-3383	-8243	-322	4,3	0,2	1,9	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-0,9		
2	1	19	28389	3395	1593	-2884	811	273	2,1	0,0	10,9	0,09	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-1,3		
2	1	20	17910	78	17132	-1893	-1765	-820	3,2	0,0	7,7	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	2,2		-0,8		
2	1	21	-5527	-21362	1312	-10007	-10485	1	1,5	0,2	1,6	0,20	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-2,3	-58713	0,0
2	1	22	-13942	827	16630	-6432	-219	198	2,9	0,2	41,7	0,09	13,3	13,3	13,3	13,3	2,1		-1,1		
2	1	24	-1706	-8988	5074	-3436	-8300	330	4,3	0,2	1,9	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-0,9		
2	1	25	29710	7913	1197	-2903	799	-177	2,0	0,0	7,4	0,04	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-1,3		
2	1	64	16593	-7164	6415	-376	-10073	-686	5,3	0,1	1,5	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-0,9		
2	1	65	1370	2565	202	-53	-5397	2	58,3	0,0	2,4	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,0		-2,9		
2	1	66	16410	-8318	6931	-487	-10469	749	5,2	0,1	1,5	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,9		-0,9		
2	1	452	854	693	1086	-878	-5500	-101	7,0	0,1	1,2	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,1		-0,9		
2	1	453	553	213	1800	-1019	-6520	-21	12,5	0,1	2,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-0,8		
2	1	454	6224	-140	1814	-576	-5914	102	4,9	0,0	1,2	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,2		-0,8		
2	1	469	-1250	482	3975	5040	3775	-117	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	470	-727	701	4435	4661	3633	493	1,5	0,1	1,9	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,6		-2,2		
2	1	471	-1088	877	4037	4960	3664	120	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	481	-1324	1022	3636	5035	3775	-298	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,4		
2	1	484	2549	667	4317	-279	-4259	263	11,1	0,0	1,6	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,6		-1,1		
2	1	491	-2737	20312	7151	-3064	1492	1083	2,6	0,1	1,6	0,02	6,6	6,6	6,6	6,6	0,9		-1,0		
2	1	495	10548	28050	19466	-1560	-2995	645	4,6	0,1	2,0	0,04	13,3	13,3	13,3	13,3	2,5		-1,0		
2	1	502	16336	2142	4418	-2774	-2807	-1031	1,4	0,1	2,2	0,10	6,6	6,6	6,6	6,6	0,6		-1,0		
2	1	503	2494	59486	14309	-1680	-2580	661	6,8	0,1	1,3	0,02	13,3	13,3	13,3	13,3	1,8		-1,0		
2	1	509	-1960	17118	7263	-4191	883	-1305	1,8	0,1	2,2	0,01	6,6	6,6	6,6	6,6	0,9		-0,8		
2	1	533	-1297	363	3873	4980	3730	-41	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	535	-1108	874	3877	4933	3694	104	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	538	-980	411	3767	4947	3806	199	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	539	-799	747	4088	4932	3765	-262	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,4		
2	1	567	45777	26928	25968	-1798	-4228	-764	1,7	0,0	1,8	0,07	13,3	13,3	13,3	13,3	3,3		-1,0		
2	1	571	7855	55893	5434	-1510	-1212	-1460	5,4	0,1	1,6	0,07	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-1,0		
2	1	587	21122	-8583	10051	-932	-6082	-959	3,7	0,0	2,7	0,18	13,3	13,3	13,3	13,3	1,3		-0,9		
2	1	590	14185	-623	2335	-608	-5181	345	5,5	0,0	2,7	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-1,0		
2	1	591	960	-240	2634	-1968	-8042	128	6,5	0,1	1,7	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-0,9		
2	1	592	-185	-14	2858	-2038	-8749	-223	6,5	0,1	1,6	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-0,9		
2	1	606	9808	-3622	6090	-1420	-9198	-931	5,0	0,1	1,6	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-1,0		
2	1	618	3118	-628	1913	1523	4884	327	3,6	0,1	1,4	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,2		-1,8		
2	1	620	3660	-460	869	1822	5510	774	3,0	0,1	1,3	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,1		-1,8		
2	1	621	2761	-783	3085	1907	4805	1992	3,0	0,1	1,5	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,4		-1,8		
2	1	622	2615	-807	2196	1972	4928	355	3,0	0,1	1,4	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,3		-1,8		
2	1	623	3863	-115	875	2381	5372	872	2,4	0,1	1,3	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,1		-1,8		
2	1	626	3846	8	1473	1795	4206	-11	3,0	0,1	1,6	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,2		-1,8		
2	1	639	3680	-170	1250	1841	4633	-651	3,0	0,1	1,5	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,2		-1,6		
2	1	682	-547	-1131	2930	-2021	-8680	196	7,0	0,2	1,6	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-0,9		
2	1	683	-437	-60	2731	-2043	-8156	-191	6,5	0,1	1,7	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-1,0		
2	1	684	14107	754	2812	-635	-5261	-347	5,5	0,0	2,6	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-1,0		
2	1	687	21608	-9857	10477	-1161	-6789	1116	3,4	0,0	2,5	0,18	13,3	13,3	13,3	13,3	1,3		-0,9		
2	1	704	10101	-5045	6219	-1463	-9360	952	4,9	0,1	1,6	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-1,0		
2	1	709	1001	-878	2825	1998	4695	-422	3,2	0,1	1,5	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,4		-1,8		
2	1	712	692	-910	2384	2150	4882	-415	3,1	0,1	1,4	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,3		-1,9		
2	1	720	-306	-1309	2828	2042	4690	-300	3,4	0,1	1,5	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,4		-1,8		
2	1	724	-283	-1746	2630	2197	5052	-431	3,2	0,1	1,4	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,3		-1,9		
2	1	766	23065	2129	5380	-992	-1044	223	3,4	0,0	10,3	0,11	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-1,1		
2	1	887	-935	-818	8198	-7782	-4102	2934	1,8	0,1	3,4	0,11	13,3	13,3	13,3	13,3	1,0		-1,0		
2	1	888	-1651	6793	4802	-9173	-1713	435	1,5	0,1	5,2	0,09	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-1,0		
2	1	889	2565	33344	5368	-8257	-170	-621	1,6	0,1	3,0	0,12	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-1,0		
2	1	906	2569	34406	5319	-8266	560	623	1,6	0,1	2,7	0,09	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-1,0		
2	1	907	-1591	8421	4589	-9183	-1712	-432	1,5	0,1	4,8	0,08	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-1,0		
2	1	908	-755	811	8412	-7799	-4112	-2936	1,8	0,1	3,2	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	1,1		-1,0		
2	1	1330	-131	3676	1130	-360	4719	304	39,9	0,2	2,6	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,1		-3,9		
2	1	1331	-1511	7305	1351	-653	4340	208	29,1	0,2	2,6	0,11	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-3,8		
2	1	1332	-1735	19848	2059	-4045	4279	-351	3,6	0,2	2,0	0,08	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-3,9		
2	1	1335	2007	769	1349	-4365	1611	176	3,0	0,1	8,0	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-3,4		
2	1	1336	3183	-4275	1183	-1608	-6705	2	6,7	0,1	2,2	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-2,5		
2	1	1337	-324	2366	6534	3546	4795	-1248	3,9	0,1	2,7	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-3,1		
2	1	1338	-716	-167	4466	4820	4868	1264	2,9	0,1	2,8	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-3,1		
2	1	1339	-641	-1075	3657	6018	5794	3507	2,3	0,1	2,4	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-2,2		
2	1	1340	-137	713	4285	5078	6598	-609	2,8	0,1	2,7	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-4,8		
2	1	1341	1556	684	3815	6934	6345	173	1,9	0,1	2,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-4,8		
2	1	1344	220	-2032	3246	7018	4456	-839	1,9	0,1	3,3	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-4,6		
2	1	1345	1538	-2934	6090	5098	3652	-1528	2,6	0,1	4,2	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-3,1		
2	1	1346	8608	-1333	1404	2121	-7020	-31	4,2	0,1	2,0	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-3,3		
2	1	1347	19892	-6708	20773	4109	-5931	1	2,0	0,1	2,3	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-3,7		
2	1	1351	2021	502	1084	-4363	1615	-174	3,0	0,1	8,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,1		-3,4		
2	1	1352	-100	2980	1133	-352	4727	-302	40,3	0,2	2,7	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,1		-3,9		
2	1	1353	-1497	6742	1309	-654	4357	-208	28,9	0,2	2,6	0,12	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-3,8		
2	1	1354	-1717	19375	2204	-4042	4294	350	3,6	0,2	2,0	0,08	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-4,0		
2	1	1355	1953	645	1484	1652	4383	-1021	7,2	0,1	3,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-2,6		
2	1	1359	227	-2007	3336	7026	4463	845	1,9	0,1	3,3	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-4,6		
2	1	1360	1540	-2716	5864	5104	3658	1534	2,6	0,1	4,1	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-3,1		
2	1	1361	-1100	417	4553	5084	6606	608	2,8	0,2	2,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-4,8		
2	1	1362	-1593	697	4221	6939	6348	-169	1,9	0,1	2,1	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-4,9		
2	1	1363	-596	-1117	2344	4881	4261	-918	2,8	0,1	3,3	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-3,2		
2	1	1364	-332	1821	6094	3563	4807	1243	3,9	0,1	2,7	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-3,1		
2	1	1365	-668	-145	4870	4835	4891	-1263	2,9	0,1	2,8	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-3,1		
2	1	1366	-592	-385	4182	6020	5810	-3509	2,3	0,1	2,4	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-2,2		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
															cmq/m						
3	1	67	80515	12837	22657	6181	-2805	1694	1,1	0,0	4,1	0,09	18,1	18,1	18,1	18,1	2,9		-1,6	-918	0,0
3	1	69	76816	12540	21769	6263	-2828	-1694	1,0	0,0	3,8	0,09	16,7	16,7	16,7	16,7	2,8		-1,8	-903	0,0
3	1	78	15135	201	30138	1904	-2602	1475	2,7	0,0	4,0	0,19	10,1	10,1	10,1	10,1	3,9		-1,8		
3	1	1367	63057	1495	10134	3564	-2341	1380	1,6	0,0	7,3	0,14	18,1	18,1	18,1	18,1	1,3		-1,6		
3	1	1377	19143	1397	8077	647	-312	145	3,3	0,0	20,9	0,08	10,1	10,1	10,1	10,1	1,0		-1,8		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 2

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
															cmq/m						
3	2	70	36768	4671	625	2378	-615	117	1,1	0,0	6,7	0,05	8,0	8,0	8,0	8,0	0,1		-1,1	-1543	0,6
3	2	71	24027	118	4	287	-229	0	2,4	0,1	34,0	0,11	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0		-2,6	-2732	0,0
3	2	72	29537	3989	189	2221	-581	-113	1,4	0,0	7,5	0,06	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0		-1,5	-1444	0,5
3	2	79	27460	-1635	13797	-556	-2849	2951	2,0	0,1	3,2	0,13	8,0	8,0	8,0	8,0	1,8		-1,6		
3	2	82	25314	-1634	13796	-947	-2850	-2952	1,9	0,0	3,2	0,13	8,0	8,0	8,0	8,0	1,8		-1,6		
3	2	1381	34892	2885	6106	4365	-882	-1026	1,7	0,1	12,0	0,10	14,7	14,7	14,7	14,7	0,8		-3,2		
3	2	1385	31381	3291	6438	4260	-907	-922	1,8	0,1	11,3	0,09	14,7	14,7	14,7	14,7	0,8		-3,1		
3	2	1393	34872	2886	6105	4364	-883	1025	1,7	0,1	12,0	0,10	14,7	14,7	14,7	14,7	0,8		-3,2		
3	2	1394	31393	3287	6438	4261	-908	923	1,8	0,1	11,3	0,09	14,7	14,7	14,7	14,7	0,8		-3,1		
3	2	1395	15602	-135	1505	692	-331	297	3,0	0,0	26,6	0,13	8,0	8,0	8,0	8,0	0,2		-2,6		
3	2	1396	19846	4173	7082	2472	-1284	559	1,6	0,0	4,5	0,08	8,0	8,0	8,0	8,0	0,9		-2,2		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 3

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
															cmq/m						
3	3	73	80335	12814	22504	5352	-1496	-566	1,1	0,0	5,4	0,05	16,7	16,7	16,7	16,7	2,9		-1,6	-1261	0,0
3	3	75	76560	12499	21620	5464	-1538	597	1,1	0,0	5,4	0,05	16,7	16,7	16,7	16,7	2,8		-1,8	-1237	0,0
3	3	85	14285	5196	31194	-1971	-946	836	2,7	0,1	6,4	0,07	10,1	10,1	10,1	10,1	4,0		-1,5		
3	3	87	13160	5515	30162	2725	569	-826	2,3	0,1	8,0	0,04	10,1	10,1	10,1	10,1	3,9		-1,8		
3	3	1406	19390	1413	8319	702	272	-158	3,2	0,0	22,7	0,07	10,1	10,1	10,1	10,1	1,1		-1,8		

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	4	Rara												RaraCls	120,0	70,7	1	35,0	0,0	67,2	1	33,2	0,0
			Freq	0,4	0,22	117	1	31,5	0,0	29,8	0,0	0,719	0,695		RaraFer	3600	2847	1	35,0	0,0	2695	1	33,2	0,0
			Perm	0,3	0,23	117	1	30,7	0,0	29,1	0,0	0,718	0,696		PermCls	90,0	62,6	1	30,7	0,0	59,5	1	29,1	0,0
0	1	366	Rara												RaraCls	120,0	2,3	1	0,7	0,0	3,0	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	122,7	1	0,7	0,0	159	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,1	1	0,6	0,0	2,7	1	0,8	0,0
0	1	373	Rara												RaraCls	120,0	3,0	1	0,9	0,0	5,4	1	1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	160	1	0,9	0,0	285	1	1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,7	1	0,8	0,0	4,8	1	1,4	0,0
0	1	377	Rara												RaraCls	120,0	4,4	1	-1,0	0,0	2,3	1	-0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	179	1	-1,0	0,0	120	1	-0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,1	1	-0,9	0,0	2,1	1	-0,6	0,0
0	1	378	Rara												RaraCls	120,0	6,9	1	2,0	0,0	6,4	1	1,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,8	0,0	1,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	363	1	2,0	0,0	338	1	1,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,8	0,0	1,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,1	1	1,8	0,0	5,6	1	1,7	0,0
0	1	383	Rara												RaraCls	120,0	2,9	1	-0,8	0,0	5,0	1	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	151	1	-0,8	0,0	263	1	-1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,6	1	-0,8	0,0	4,4	1	-1,3	0,0
0	1	390	Rara												RaraCls	120,0	2,7	1	-0,8	0,0	1,2	1	0,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	144	1	-0,8	0,0	63	1	0,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,5	1	-0,7	0,0	1,2	1	0,3	0,0
0	1	391	Rara												RaraCls	120,0	2,7	1	-0,8	0,0	0,4	2	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	140	1	-0,8	0,0	21	2	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,4	1	-0,7	0,0	0,4	1	0,1	0,0
0	1	395	Rara												RaraCls	120,0	4,5	1	-1,3	0,0	3,3	1	-1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,2	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	240	1	-1,3	0,0	176	1	-1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,2	1	-1,2	0,0	3,1	1	-0,9	0,0
0	1	396	Rara												RaraCls	120,0	4,4	1	1,3	0,0	6,7	1	2,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,2	0,0	1,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	232	1	1,3	0,0	3554	1	2,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	0,0	1,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,9	1	1,1	0,0	5,9	1	1,7

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	426	Rara												RaraCls	120,0	4,9	1	1,4	0,0	5,8	1	-1,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	258	1	1,4	0,0	305	1	-1,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,4	1	1,3	0,0	5,2	1	-1,5	0,0
0	1	427	Rara												RaraCls	120,0	3,1	1	0,9	0,0	5,7	1	-1,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	163	1	0,9	0,0	300	1	-1,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,8	1	0,8	0,0	5,1	1	-1,5	0,0
0	1	428	Rara												RaraCls	120,0	3,7	1	1,1	0,0	5,3	1	-1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	196	1	1,1	0,0	282	1	-1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,3	1	1,0	0,0	4,8	1	-1,4	0,0
0	1	429	Rara												RaraCls	120,0	1,4	1	0,4	0,0	1,8	1	-0,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	76	1	0,4	0,0	96	1	-0,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,3	1	0,4	0,0	1,6	1	-0,5	0,0
0	1	430	Rara												RaraCls	120,0	0,8	1	0,2	0,0	2,4	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	44	1	0,2	0,0	127	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,8	1	0,2	0,0	2,2	1	0,6	0,0
0	1	431	Rara												RaraCls	120,0	1,7	1	-0,5	0,0	5,0	1	1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	88	1	-0,5	0,0	266	1	1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,5	1	-0,4	0,0	4,5	1	1,3	0,0
0	1	432	Rara												RaraCls	120,0	0,5	1	0,1	0,0	5,1	1	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	24	1	0,1	0,0	269	1	-1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,4	1	0,1	0,0	4,5	1	-1,3	0,0
0	1	433	Rara												RaraCls	120,0	3,8	1	-1,1	0,0	5,1	1	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	203	1	-1,1	0,0	272	1	-1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,5	1	-1,0	0,0	4,7	1	-1,4	0,0
0	1	434	Rara												RaraCls	120,0	5,1	1	-1,5	0,0	7,9	1	-2,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,4	0,0	-2,2	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	269	1	-1,4	0,0	418	1	-2,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,6	1	-1,4	0,0	7,1	1	-2,1	0,0
0	1	435	Rara												RaraCls	120,0	1,5	1	-0,4	0,0	10,6	1	-3,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	78	1	-0,4	0,0	563	1	-3,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,3	1	-0,4	0,0	9,5	1	-2,8	0,0
0	1	436	Rara												RaraCls	120,0	1,7	1	-0,5	0,0	2,1	1	-0,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	91	1	0,5	0,0	109	1	-0,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,6	1	0,5	0,0	1,9	1	-0,6	0,0
0	1	437	Rara												RaraCls	120,0	2,9	1	0,8	0,0	6,1	1	-1,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	153	1	0,8	0,0	325	1	-1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,6	1	0,8	0,0	5,5	1	-1,6	0,0
0	1	767	Rara												RaraCls	120,0	9,5	1	-2,8	0,0	10,4	1	-3,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,5	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	503	1	-2,8	0,0	555	1	-3,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,5	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,4	1	-2,5	0,0	9,3	1	-2,7	0,0
0	1	777	Rara												RaraCls	120,0	17,9	1	-5,3	0,0	22,2	1	-6,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,8	0,0	-6,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	953	1	-5,3	0,0	1193	1	-6,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,7	0,0	-5,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,7	1	-4,7	0,0	19,5	1	-5,8	0,0
0	1	778	Rara												RaraCls	120,0	15,2	1	4,5	0,0	30,5	1	-9,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-8,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	814	1	4,5	0,0	1657	1	-9,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-8,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	13,4	1	4,0	0,0	26,9	1	-8,1	0,0
0	1	779	Rara												RaraCls	120,0	10,9	1	-3,2	0,0	0,2	1	-0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,9	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	579	1	-3,2	0,0	9	1	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,9	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,7	1	-2,9	0,0	0,1	1	0,0	0,0
0	1	780	Rara												RaraCls	120,0	20,7	1	-6,2	0,0	1,2	1	0,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-5,6	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1110	1	-6,2	0,0	63	1	0,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-5,5	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	18,3	1	-5,5	0,0	1,0	1	0,3	0,0
0	1	781	Rara												RaraCls	120,0	16,9	1	-7,9	0,0	15,3	1	7,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-7,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	645	1	-7,9	0,0	582	1	7,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-7,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,9	1	-7,0	0,0	13,4	1	6,3	0,0
0	1	784	Rara												RaraCls	120,0	16,7	1	-5,0	0,0	15,3	1	-4,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,6	0,0	-4,2	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	895	1	-5,0	0,0	820	1	-4,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,5	0,0	-4,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,1	1	-4,5	0,0	13,8	1	-4,1	0,0
0	1	785	Rara												RaraCls	120,0	18,8	1	5,6	0,0	6,0	1	1,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	5,2	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1007	1	5,6	0,0	320	1	1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	5,1	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	17,1	1	5,1	0,0	5,4	1	1,6	0,0
0	1	789	Rara												RaraCls	120,0	20,6	1	6,2	0,0	5,4	1	1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	5,7	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1107	1	6,2	0,0	284	1	1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	5,6	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	18,8	1	5,6	0,0	4,8	1	1,4	0,0
0	1	790	Rara												RaraCls	120,0	18,8	1	-5,6	0,0	22,5	1	-7,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-5,1	0,0	-6,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1008	1	-5,6	0,0	1213	1	-6,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-5,0	0,0	-6,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	16,7	1	-5,0	0,0	19,9	1	-6,0	0,0
0	1	791	Rara												RaraCls	120,0	25,7	1	-7,7	0,0	10,1	1	-3,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-7,0	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1385	1	-7,7	0,0	536	1	-3,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-6,9	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	22,1	1	-6,9	0,0	8,9	1	-2,6	0,0
0	1	792	Rara												RaraCls	120,0	15,9	1	-4,7	0,0	4,3	1	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,3	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	852	1	-4,7	0,0	226	1	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,2	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,2	1	-4,2	0,0	3,8	1	-1,1	0,0
0	1	793	Rara												RaraCls	120,0	19,9	1	5,0	0,0	2,1	1	0,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	4,7	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	906	1	5,0	0,0	111	1	0,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	4,6	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,5	1	4,6	0,0	1,9	1	0,5	0,0
0	1	794	Rara												RaraCls	120,0	16,6	1	-7,8	0,0	15,7	1	7,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-7,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	630	1	-7,8	0,0	597	1	7,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-6,9	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,7	1	-6,9	0,0	13,8	1	6,5	0,0
0	1	795	Rara												RaraCls	120,0	24,6	1	-7,4	0,0	1,2	1	0,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-6,7	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1328	1	-7,4	0,0	61	1	0,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-6,6	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	22,0	1	-6,6	0,0	1,0	1	0,3	0,0
0	1	796	Rara												RaraCls	120,0	18,9	1	-5,6	0,0	1,2	1	-0,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-5,2	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1007	1	-5,6	0,0	62	1	-0,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-5,1	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	17,0	1	-5,1	0,0	1,0	1	-0,3	0,0
0	1	797	Rara												RaraCls	120,0	7,8	1	-2,3	0,0	2,7	1	-0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,1	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	415	1	-2,3	0,0	144	1	-0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,0	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,9	1	-2,0	0,0	2,4	1	-0,7	0,0
0	1	798	Rara												RaraCls	120,0	22,1	1	-6,6	0,0	8,9	1	-2,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-6,0	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1184	1	-6,6	0,0	475	1	-2,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-5,8	0,0	-2,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	19,5	1	-5,8	0,0	7,9	1	-2,3	0,0
0	1	799	Rara												RaraCls	120,0	17,8	1	-5,3	0,0	22,2	1	-6,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,8	0,0	-6,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	955	1	-5,3	0,0	1193	1	-6,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,7	0,0	-5,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,8	1	-4,7	0,0	19,5	1	-5,8	0,0
0	1	800	Rara												RaraCls	120,0	15,2	1	4,5	0,0	30,5	1	-9,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-8,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	813	1	4,5	0,0	1656	1	-9,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-8,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	13,3	1	4,0	0,0	26,9	1	-8,1	0,0
0	1	801	Rara												RaraCls	120,0	8,2	1	-2,4	0,0	6,2	1	-1,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,2	0,0	-1,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	438	1	-2,4	0,0	329	1	-1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,4	1	-2,2	0,0	5,6	1	-1,6	0,0
0	1	802	Rara												RaraCls	120,0	11,0	1	-3,2	0,0	11,7	1	-3,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,9	0,0	-3,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	583	1	-3,2	0,0	625	1	-3,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,9	0,0	-3,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,7	1	-2,9	0,0	10,4	1	-3,1	0,0
0	1	803	Rara												RaraCls	120,0	6,9	1	-2,0	0,0	20,0	1	-6,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,9	0,0	-5,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	367	1	-2,0	0,0	1076	1	-6,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-5,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,1	1	-1,8	0,0	17,7	1	-5,3	0,0
0	1	804	Rara												RaraCls	120,0	1,8	1	-0,5	0,0	18,2	1	-5,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,0	-4,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	94	1	-0,5	0,0	977	1	-5,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-4,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,6	1	-0,5	0,0	16,2	1	-4,8	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	805	Rara												RaraCls	120,0	9,3	1	-2,8	0,0	10,6	1	-3,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,5	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	496	1	-2,8	0,0	563	1	-3,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,5	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,3	1	-2,5	0,0	9,4	1	-2,8	0,0
0	1	806	Rara												RaraCls	120,0	8,2	1	-2,4	0,0	10,9	1	-3,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,2	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	435	1	-2,4	0,0	579	1	-3,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,3	1	-2,2	0,0	9,7	1	-2,9	0,0
0	1	807	Rara												RaraCls	120,0	4,1	1	-1,2	0,0	10,3	1	-3,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	217	1	-1,2	0,0	550	1	-3,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,7	1	-1,1	0,0	9,2	1	-2,7	0,0
0	1	808	Rara												RaraCls	120,0	1,7	1	-0,5	0,0	11,6	1	-3,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,0	-3,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	88	1	-0,5	0,0	618	1	-3,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-3,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,5	1	-0,4	0,0	10,3	1	-3,1	0,0
0	1	809	Rara												RaraCls	120,0	18,8	1	-5,6	0,0	22,5	1	-6,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-5,1	0,0	-6,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1007	1	-5,6	0,0	1212	1	-6,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-5,0	0,0	-5,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	16,7	1	-5,0	0,0	19,9	1	-5,9	0,0
0	1	810	Rara												RaraCls	120,0	23,6	1	-7,7	0,0	10,1	1	-3,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-7,0	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1384	1	-7,7	0,0	535	1	-3,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-6,9	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	22,9	1	-6,9	0,0	8,9	1	-2,6	0,0
0	1	811	Rara												RaraCls	120,0	15,9	1	-4,7	0,0	4,2	1	-1,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,3	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	850	1	-4,7	0,0	224	1	-1,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,2	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,2	1	-4,2	0,0	3,8	1	-1,1	0,0
0	1	812	Rara												RaraCls	120,0	16,9	1	5,0	0,0	2,1	1	0,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	4,7	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	903	1	5,0	0,0	109	1	0,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	4,6	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,5	1	4,6	0,0	1,8	1	0,5	0,0
0	1	813	Rara												RaraCls	120,0	8,0	1	-2,4	0,0	20,9	1	-6,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,2	0,0	-5,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	422	1	-2,4	0,0	1125	1	-6,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,1	0,0	-5,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,1	1	-2,1	0,0	18,6	1	-5,5	0,0
0	1	814	Rara												RaraCls	120,0	14,1	1	-4,2	0,0	13,4	1	-4,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,8	0,0	-3,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	751	1	-4,2	0,0	715	1	-4,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,8	0,0	-3,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,7	1	-3,8	0,0	12,0	1	-3,5	0,0
0	1	815	Rara												RaraCls	120,0	15,3	1	-4,5	0,0	9,0	1	-2,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,2	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	817	1	-4,5	0,0	477	1	-2,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,1	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	13,8	1	-4,1	0,0	8,1	1	-2,4	0,0
0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	88	Rara												RaraCls	120,0	24,1	1	-1,9	0,0	16,8	1	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-1,8	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1121	1	-1,9	0,0	774	1	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	21,8	1	-1,8	0,0	15,3	1	-1,2	0,0
1	1	1455	Rara												RaraCls	120,0	2,4	1	0,2	0,0	11,8	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	111	1	0,2	0,0	542	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,1	1	0,2	0,0	11,1	1	0,9	0,0
1	1	1456	Rara												RaraCls	120,0	6,4	1	0,5	0,0	12,2	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,5	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	291	1	0,5	0,0	560	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,8	1	0,5	0,0	11,3	1	0,9	0,0
1	1	1457	Rara												RaraCls	120,0	11,7	1	0,9	0,0	18,1	1	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,3	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	537	1	0,9	0,0	835	1	-1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	10,5	1	0,8	0,0	16,1	1	-1,3	0,0
1	1	1458	Rara												RaraCls	120,0	13,8	1	1,1	0,0	9,7	1	-0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	635	1	1,1	0,0	445	1	-0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,5	1	1,0	0,0	8,6	1	-0,7	0,0
1	1	1459	Rara												RaraCls	120,0	6,5	1	0,5	0,0	15,7	1	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	298	1	0,5	0,0	722	1	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,9	1	0,5	0,0	14,0	1	-1,1	0,0
1	1	1460	Rara												RaraCls	120,0	16,1	1	1,3	0,0	8,2	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	742	1	1,3	0,0	376	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,4	1	1,2	0,0	7,3	1	0,6	0,0
1	1	1461	Rara												RaraCls	120,0	16,6	1	1,3	0,0	2,2	1	-0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	768	1	1,3	0,0	99	1	-0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,1	1	1,2	0,0	1,9	1	-0,1	0,0
1	1	1462	Rara												RaraCls	120,0	7,3	1	0,6	0,0	10,7	1	-0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	332	1	0,6	0,0	491	1	-0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,5	1	0,5	0,0	9,6	1	-0,8	0,0
1	1	1463	Rara												RaraCls	120,0	7,5	1	0,6	0,0	15,8	1	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,4	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	342	1	0,6	0,0	731	1	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,8	1	0,5	0,0	14,1	1	-1,1	0,0
1	1	1464	Rara												RaraCls	120,0	15,1	1	1,2	0,0	10,2	1	-0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	703	1	1,2	0,0	463	1	-0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	13,8	1	1,1	0,0	8,9	1	-0,7	0,0
1	1	1465	Rara												RaraCls	120,0	12,6	1	1,0	0,0	18,8	1	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,3	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	871	1	1,0	0,0	1141	1	-1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	11,3	1	0,9	0,0	16,8	1	-1,3	0,0
1	1	1466	Rara												RaraCls	120,0	8,2	1	0,7	0,0	10,8	1	-0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	377	1	0,7	0,0	494	1	-0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,4	1	0,6	0,0	9,6	1	-0,8	0,0
1	1	1467	Rara												RaraCls	120,0	18,3	1	1,5	0,0	2,1	1	-0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	845	1	1,5	0,0	97	1	-0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	16,5	1	1,3	0,0	1,8	1	-0,1	0,0
1	1	1468	Rara												RaraCls	120,0	17,0	1	1,4	0,0	9,0	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	783	1	1,4	0,0	414	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,2	1	1,2	0,0	8,0	1	0,6	0,0
1	1	1469	Rara												RaraCls	120,0	10,3	1	-0,8	0,0	11,6	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	472	1	-0,8	0,0	535	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,4	1	-0,7	0,0	10,8	1	0,9	0,0
1	1	1470	Rara												RaraCls	120,0	4,9	1	-0,4	0,0	10,9	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	222	1	-0,4	0,0	502	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,4	1	-0,3	0,0	10,3	1	0,8	0,0
1	1	1471	Rara												RaraCls	120,0	3,3	1	-0,3	0,0	0,3	2	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	152	1	-0,3	0,0	16	2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,2	1	-0,3	0,0	0,3	1	0,0	0,0
1	1	1472	Rara												RaraCls	120,0	6,6	1	0,5	0,0	12,6	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,5	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	301	1	0,5	0,0	580	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,0	1	0,5	0,0	11,7	1	0,9	0,0
1	1	1473	Rara												RaraCls	120,0	2,6	1	0,2	0,0	11,9	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	121	1	0,2	0,0	548	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,3	1	0,2	0,0	11,2	1	0,9	0,0
1	1	1474	Rara												RaraCls	120,0	1,3	1	-0,1	0,0	1,5	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	60	1	-0,1	0,0	69	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,1	1	-0,1	0,0	1,3	1	0,1	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	18	Rara												RaraCls	120,0	20,7	1	-2,4	-0,9	50,3	1	-5,8	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,0	-0,7	-5,0	-4,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	661	1	-2,4	-0,9	1507	1	-5,8	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,9	-0,6	-4,8	-4,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	16,7	1	-1,9	-0,6	41,9	1	-4,8	-4,4
2	1	19	Rara												RaraCls	120,0	6,1	1	0,7	0,6	6,1	1	0,7	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	0,6	0,6	-0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	234	1	0,7	0,6	182	1	0,7	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	0,6	0,6	-0,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,7	1	0,7	0,6	5,6	1	0,7	-0,6
2	1	20	Rara												RaraCls	120,0	2,3	1	-0,3	1,1	8,0	1	-0,9	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	1,2	-0,7	-0,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	133	1	-0,3	1,1	221	1	-0,9	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	1,2	-0,7	-0,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,7	1	-0,3	1,2	6,3	1	-0,7	-0,9
2	1	21	Rara												RaraCls	120,0	59,7	1	-7,0	-3,9	65,3	1	-7,4	-15,0
			Freq	0,4	0,13	150	1	-6,2	-3,4	-6,5	-13,3	0,734	0,679		RaraFer	3600	1918	1	-7,0	-3,9	1681	1	-7,4	-15,0
			Perm	0,3	0,11	211	1	-5,9	-3,3	-6,2	-12,7	1,000	0,000		PermCls	90,0	50,5	1	-5,9	-3,3	55,5	1	-6,2	-12,7
2	1	22	Rara												RaraCls	120,0	39,9	1	-4,4	-9,1	3,0	1	-0,2	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,8	-8,1	-0,1	-6,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	968	1	-4,4	-9,1	30	1	-0,2	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,7	-7,8	-0,1	-6,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	33,6	1	-3,7	-7,8	2,4	1	-0,1	-6,2
2	1	24	Rara												RaraCls	120,0	21,5	1	-2,4	-1,0	51,0	1	-5,8	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,1	-0,8	-5,0	-5,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	667	1	-2,4	-1,0	1479	1	-5,8	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,9	-0,7	-4,8	-5,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	17,0	1	-1,9	-0,7	42,5	1	-4,8	-5,4
2	1	25	Rara												RaraCls	120,0	6,1	1	0,7	0,9	5,5	1	0,7	1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	0,9	0,6	1,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	247	1	0,7	0,9	257	1	0,7	1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	0,9	0,6	1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,7	1	0,7	0,9	5,0	1	0,6	1,2
2	1	64	Rara												RaraCls	120,0	16,9	1	-1,8	-5,5	60,3	1	-7,1	-4,9
			Freq	0,4	0,10	211	1	-1,6	-4,6	-6,2	-4,2	0,000	1,000		RaraFer	3600	347	1	-1,8	-5,5	1897	1	-7,1	-4,9
			Perm	0,3	0,11	211	1	-1,6	-4,4	-5,9	-4,0	0,000	1,000		PermCls	90,0	14,6	1	-1,6	-4,4	50,8	1	-5,9	-4,0
2	1	65	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	31,8	1	-3,8	1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,8	-3,3	1,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	47	1	0,0	1,0	1173	1	-3,8	1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	-3,2	1,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	26,9	1	-3,2	1,5
2	1	66	Rara												RaraCls	120,0	18,3	1	-2,0	-5,9	62,8	1	-7,3	-5,7
			Freq	0,4	0,10	211	1	-1,8	-5,0	-6,4	-5,0	0,000	1,000		RaraFer	3600	379	1	-2,0	-5,9	1949	1	-7,3	-5,7
			Perm	0,3	0,11	211	1	-1,7	-4,7	-6,1	-4,8	0,000	1,000		PermCls	90,0	15,8	1	-1,7	-4,7	52,9	1	-6,1	-4,8

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	452	Rara												RaraCls	120,0	7,6	1	-0,6	0,7	46,6	1	-3,9	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,7	-3,3	0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	402	1	-0,6	0,7	2259	1	-3,9	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,7	-3,1	0,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,0	1	-0,5	0,7	37,5	1	-3,1	0,4
2	1	453	Rara												RaraCls	120,0	6,1	1	-0,7	0,5	38,7	1	-4,6	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	0,6	-3,9	0,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	227	1	-0,7	0,5	1346	1	-4,6	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,6	-3,6	0,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,8	1	-0,6	0,6	31,1	1	-3,6	0,1
2	1	454	Rara												RaraCls	120,0	8,9	1	-0,7	0,5	49,9	1	-4,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	0,6	-3,5	-0,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	441	1	-0,7	0,5	2382	1	-4,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,7	-3,3	-0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,0	1	-0,6	0,7	40,2	1	-3,3	-0,2
2	1	469	Rara												RaraCls	120,0	42,9	1	3,5	-0,9	32,4	1	2,6	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	3,0	-0,7	2,2	0,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	1972	1	3,5	-0,9	1552	1	2,6	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,6	2,1	0,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	34,5	1	2,8	-0,6	26,0	1	2,1	0,4
2	1	470	Rara												RaraCls	120,0	39,8	1	3,3	-0,5	31,2	1	2,5	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,8	-0,4	2,2	0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	1845	1	3,3	-0,5	1505	1	2,5	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	-0,3	2,0	0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	32,0	1	2,6	-0,3	25,1	1	2,0	0,5
2	1	471	Rara												RaraCls	120,0	42,2	1	3,5	-0,8	31,5	1	2,6	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,9	-0,6	2,2	0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	1948	1	3,5	-0,8	1526	1	2,6	0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,5	2,0	0,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	34,0	1	2,8	-0,5	25,3	1	2,0	0,6
2	1	481	Rara												RaraCls	120,0	42,8	1	3,5	-0,9	32,4	1	2,6	0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	3,0	-0,7	2,2	0,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	1966	1	3,5	-0,9	1578	1	2,6	0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,7	2,1	0,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	34,4	1	2,8	-0,7	26,0	1	2,1	0,7
2	1	484	Rara												RaraCls	120,0	4,6	1	-2,4	-0,2	36,5	1	-3,0	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-0,1	-2,5	0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	193	1	-0,4	-0,2	1759	1	-3,0	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-0,1	-2,4	0,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,7	1	-0,3	-0,1	29,3	1	-2,4	0,4
2	1	491	Rara												RaraCls	120,0	26,6	1	-2,1	-1,9	24,6	1	-2,0	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,8	-1,7	-1,7	-0,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	1102	1	-2,1	-1,9	1134	1	-2,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,7	-1,7	-1,6	-0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	21,3	1	-1,7	-1,7	19,9	1	-1,6	-0,2
2	1	495	Rara												RaraCls	120,0	12,8	1	-1,5	0,1	12,6	1	-1,4	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	0,1	-1,2	-0,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	434	1	-1,5	0,1	407	1	-1,4	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	0,1	-1,2	-0,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	10,4	1	-1,2	0,1	10,1	1	-1,2	-0,3
2	1	502	Rara												RaraCls	120,0	11,2	1	-1,4	1,0	11,0	1	-1,9	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,2	1,1	-1,6	0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	903	1	-1,4	1,2	1114	1	-1,9	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	1,1	-1,5	0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,4	1	-1,2	1,1	18,5	1	-1,5	0,5
2	1	503	Rara												RaraCls	120,0	10,8	1	-1,3	0,5	11,6	1	1,2	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	0,4	-1,0	-2,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	886	1	-1,3	1,5	1184	1	1,2	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,4	-1,0	-2,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,9	1	-1,0	0,4	9,5	1	1,0	-2,2
2	1	509	Rara												RaraCls	120,0	36,0	1	-2,9	-1,4	24,2	1	-2,0	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,5	-1,1	-1,7	-0,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	1595	1	-2,9	-1,4	1106	1	-2,0	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,3	-1,0	-1,6	-0,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	28,8	1	-2,3	-1,0	19,5	1	-1,6	-0,3
2	1	533	Rara												RaraCls	120,0	42,4	1	3,5	-0,9	32,0	1	2,6	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,9	-0,7	2,2	0,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	1945	1	3,5	-0,9	1527	1	2,6	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,7	2,1	0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	34,1	1	2,8	-0,7	25,7	1	2,1	0,2
2	1	535	Rara												RaraCls	120,0	42,0	1	3,5	-0,8	31,7	1	2,6	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,9	-0,6	2,2	0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	1935	1	3,5	-0,8	1536	1	2,6	0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,6	2,1	0,6	0,000	0,000		PermCls

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	709	Rara											RaraCls	120,0	17,4	1	1,4	0,8	40,1	1	3,3	-0,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,2	0,9	2,8	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1563	1	1,4	0,6	1852	1	3,3	-0,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,1	1,0	2,6	-0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	13,9	1	1,1	1,0	32,1	1	2,6	-0,5
2	1	712	Rara											RaraCls	120,0	18,7	1	1,5	0,6	41,6	1	3,4	-0,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,3	0,8	2,9	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	909	1	1,5	0,6	1926	1	3,4	-0,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,2	0,8	2,7	-0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	15,0	1	1,2	0,8	33,3	1	2,7	-0,5
2	1	720	Rara											RaraCls	120,0	17,8	1	1,4	-0,1	40,1	1	3,3	-0,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,2	0,1	2,8	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	813	1	1,4	-0,1	1831	1	3,3	-0,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,1	0,2	2,6	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	14,3	1	1,1	0,2	32,2	1	2,6	-0,7
2	1	724	Rara											RaraCls	120,0	19,1	1	1,5	-0,1	43,0	1	3,5	-1,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,3	0,1	3,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	876	1	1,5	-0,1	1956	1	3,5	-1,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,2	0,2	2,8	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	15,3	1	1,2	0,2	34,5	1	2,8	-0,9
2	1	766	Rara											RaraCls	120,0	2,1	1	0,2	-0,2	7,3	1	-0,8	-0,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	0,0	-0,7	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	61	1	0,2	-0,2	239	1	-0,8	-0,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	0,0	-0,7	-0,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	0,2	-0,1	6,0	1	-0,7	-0,1
2	1	887	Rara											RaraCls	120,0	45,9	1	-5,4	-0,6	24,8	1	-2,9	-0,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	-4,8	-0,5	-2,5	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1568	1	-5,4	-0,6	825	1	-2,9	-0,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	-4,5	-0,5	-2,4	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	38,6	1	-4,5	-0,5	20,8	1	-2,4	-0,4
2	1	888	Rara											RaraCls	120,0	53,8	1	-6,4	-1,1	16,9	1	-1,9	-1,5
			Freq 0,4 0,10		211	1		-5,6	-1,0	-1,7	-1,3	1,000	0,000	RaraFer	3600	1833	1	-6,4	-1,1	500	1	-1,9	-1,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	-5,3	-0,9	-1,6	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	45,3	1	-5,3	-0,9	14,2	1	-1,6	-1,2
2	1	889	Rara											RaraCls	120,0	47,7	1	-5,7	-1,8	19,5	1	-2,1	-3,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	-5,0	1,6	-1,9	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1749	1	-5,7	1,8	512	1	-2,1	-3,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	-4,8	1,5	-1,8	-2,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	40,2	1	-4,8	1,5	16,5	1	-1,8	-2,9
2	1	906	Rara											RaraCls	120,0	47,8	1	-5,8	1,8	19,5	1	-2,1	-2,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	-5,0	1,6	-1,9	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1752	1	-5,8	1,8	521	1	-2,1	-2,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	-4,8	1,5	-1,8	-2,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	40,2	1	-4,8	1,5	16,5	1	-1,8	-2,7
2	1	907	Rara											RaraCls	120,0	53,9	1	-6,4	-1,1	16,7	1	-1,9	-0,9
			Freq 0,4 0,10		211	1		-5,6	-0,9	-1,7	-0,7	1,000	0,000	RaraFer	3600	1837	1	-6,4	-1,1	523	1	-1,9	-0,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	-5,3	-0,9	-1,6	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	45,3	1	-5,3	-0,9	14,0	1	-1,6	-0,6
2	1	908	Rara											RaraCls	120,0	46,0	1	-5,4	-0,5	24,4	1	-2,9	-0,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	-4,8	-0,4	-2,5	0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1576	1	-5,4	-0,5	869	1	-2,9	0,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	-4,5	-0,3	-2,4	0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	38,7	1	-4,5	-0,3	20,5	1	-2,4	0,7
2	1	1330	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-0,6	27,5	1	3,3	2,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,1	-0,5	2,9	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	110	1	0,1	-0,5	1857	1	3,3	2,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,1	-0,5	2,8	2,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-0,5	23,4	1	2,8	2,1
2	1	1331	Rara											RaraCls	120,0	2,6	1	-0,3	-1,8	24,4	1	3,0	5,1
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	-1,6	2,7	4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	-0,3	-1,8	1072	1	3,0	5,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	-1,5	2,6	4,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,0	1	-0,2	-1,5	20,8	1	2,6	4,3
2	1	1332	Rara											RaraCls	120,0	24,6	1	-2,8	-1,2	18,4	1	3,0	13,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	-1,1	2,7	12,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	778	1	-2,8	-1,2	1387	1	3,0	13,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	-1,0	2,5	11,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	20,2	1	-2,3	-1,0	15,7	1	2,5	11,7
2	1	1335	Rara											RaraCls	120,0	25,6	1	-3,0	1,4	9,7	1	1,1	0,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	-2,6	1,2	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	940	1	-3,0	1,4	349	1	1,1	0,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	-2,5	1,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	21,1	1	-2,5	1,2	8,3	1	1,0	0,4
2	1	1336	Rara											RaraCls	120,0	9,0	1	-1,1	2,2	40,9	1	-4,7	-3,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	-1,0	2,0	-4,2	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	407	1	-1,1	2,2	1271	1	-4,7	-3,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,9	1,9	-4,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,6	1	-0,9	1,9	34,7	1	-4,0	-2,6
2	1	1337	Rara											RaraCls	120,0	21,3	1	2,5	-0,2	28,1	1	3,3	1,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	2,1	-0,1	2,9	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	711	1	2,5	-0,1	1599	1	3,3	1,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,0	-0,1	2,8	1,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	17,6	1	2,0	-0,1	23,5	1	2,8	1,4
2	1	1338	Rara											RaraCls	120,0	28,9	1	3,4	-0,4	29,1	1	3,4	-0,1
			Freq 0,4 0,00			0	1	2,9	-0,3	3,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	968	1	3,4	-0,4	991	1	3,4	-0,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,8	-0,3	2,8	-0,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	24,2	1	3,4	-0,3	24,5	1	2,8	-0,1
2	1	1339	Rara											RaraCls	120,0	35,9	1	4,2	-0,4	34,7	1	4,0	-0,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,7	-0,3	3,5	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1215	1	4,2	-0,4	1160	1	4,0	-0,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,5	-0,3	3,4	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	30,0	1	3,5	-0,3	29,1	1	3,4	-0,6
2	1	1340	Rara											RaraCls	120,0	30,6	1	3,5	-0,8	39,0	1	4,6	0,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,1	-0,7	4,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1010	1	3,5	-0,8	1371	1	4,6	0,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,0	-0,6	3,9	0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	25,6	1	3,0	-0,6	32,8	1	3,9	0,4
2	1	1341	Rara											RaraCls	120,0	40,5	1	4,8	1,1	37,4	1	4,4	0,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	4,2	1,0	3,9	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1454	1	4,8	1,1	1315	1	4,4	0,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	4,0	1,0	3,7	0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	33,9	1	4,0	1,0	31,3	1	3,7	0,4
2	1	1344	Rara											RaraCls	120,0	11,4	1	4,9	0,2	22,2	1	3,1	-1,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	4,3	0,1	2,7	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1442	1	4,9	0,2	863	1	3,1	-1,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	4,1	0,1	2,6	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	34,8	1	4,1	0,1	22,8	1	2,6	-1,2
2	1	1345	Rara											RaraCls	120,0	30,1	1	3,6	1,1	22,6	1	2,5	-2,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,1	0,9	2,2	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1081	1	3,6	1,1	675	1	2,5	-2,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,0	0,9	2,1	-1,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	25,1	1	3,0	0,9	18,8	1	2,1	-1,8
2	1	1346	Rara											RaraCls	120,0	9,4	1	1,2	3,6	41,9	1	-4,9	-0,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	0,0	-4,3	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	488	1	1,2	3,6	1406	1	-4,9	-0,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	0,0	-4,1	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,1	1	1,0	3,0	35,0	1	-4,1	-0,8
2	1	1347	Rara											RaraCls	120,0	17,7	1	2,9	13,9	55,3	1	-4,1	-0,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	0,0	-3,6	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1353	1	2,9	13,9	1394	1	-4,1	-0,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	0,0	-3,4	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	14,5	1	2,4	11,6	29,2	1	-3,4	-0,4
2	1	1351	Rara											RaraCls	120,0	25,6	1	-3,0	1,4	9,8	1	1,1	0,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	-2,6	1,2	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	939	1	-3,0	1,4	343	1	1,1	0,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	-2,5	1,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	21,1	1	-2,5	1,2	8,4	1	1,0	0,2
2	1	1352	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-0,6	27,7	1	3,3	2,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,1	-0,5	2,9	1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,1	-0,6	1041	1	3,3	2,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,1	-0,5	2,8	1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-0,5	23,6	1	2,8	1,6
2	1	1353	Rara											RaraCls	120,0	2,6	1	-0,3	-1,8	24,7	1	3,1	4,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	-1,6	2,7	4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	1	-0,3	-1,8	1061	1	3,1	4,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	-1,5	2,6	3,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,0	1	-0,2	-1,5	21,0	1	2,6	3,9
2	1	1354	Rara											RaraCls	120,0	24,5	1	-2,8	-1,2	18,8	1	3,0	13,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	-1,1	2,7	11,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	778	1	-2,8	-1,2	1377	1	3,0	13,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	-1,0	2,6	11,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	20,1	1	-2,3	-1,0	16,0	1	2,6	11,4
2	1	1355	Rara											RaraCls	120,0	10,1	1	1,2	0,0	26,3	1	3,1	0,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,0	0,0	2,7	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	338	1	1,2	0,0	912	1	3,1	0,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,0	0,0	2,6	0,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,6	1	1,0	0,0	22,4	1	2,6	0,2
2	1	1359	Rara											RaraCls	120,0	41,5	1	4,9	0,2	27,2	1	3,1	-1,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	4,3	0,1	2,7	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1444	1	4,9	0,2	865	1	3,1	-1,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	4,1	0,1	2,6	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	34,9	1	4,1	0,1	22,8	1	2,6	-1,2
2	1	1360	Rara											RaraCls	120,0	30,1	1	3,6	1,1	22,6	1	2,5	-1,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,1	0,9	2,2	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1082	1	3,6	1,1	682	1	2,5	-1,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,0	0,9	2,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	25,1	1	3,0	0,9	18,8	1	2,1	-1,6
2	1	1361	Rara											RaraCls	120,0	33,6	1	3,5	-0,7	39,1	1	4,6	0,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,1	-0,6	4,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1012	1	3,5	-0,7	1365	1	4,6	0,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,0	-0,6	3,9	0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	25,6	1	3,0	-0,6	32,9	1	3,9	0,3
2	1	1362	Rara											RaraCls	120,0	40,5	1	4,8	1,1	37,4	1	4,4	0,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	4,2	1,0	3,9	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1456	1	4,8	1,1	1316	1	4,4	0,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	4,0	1,0	3,7	0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	33,0	1	4,0	1,0	31,4	1	3,7	0,4
2	1	1363	Rara											RaraCls	120,0	29,3	1	3,4	-0,4	25,8	1	3,0	-0,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,0	-0,3	2,6	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	983	1	3,4	-0,4	847	1	3,0	-0,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,8	-0,3	2,5	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	24,4	1	2,8	-0,3	21,6	1	2,5	-0,6
2	1	1364	Rara											RaraCls	120,0	21,6	1	2,5	-0,2	22,3	1	3,4	1,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	2,2	-0,1	2,9	1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	719	1	2,5	-0,2	1028	1	3,4	1,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,0	-0,1	2,8	1,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	17,7	1	2,0	-0,1	23,7	1	2,8	1,1

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	1365	Rara											RaraCls	120,0	29,0	1	3,4	-0,4	29,2	1	3,4	-0,1
			Freq 0,4 0,00			0	1	2,9	-0,3	3,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	972	1	3,4	-0,4	997	1	3,4	-0,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,8	-0,2	2,9	-0,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	24,2	1	2,8	-0,2	24,6	1	2,9	-0,1
2	1	1366	Rara											RaraCls	120,0	35,9	1	4,2	-0,4	34,6	1	4,0	-0,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,7	-0,3	3,5	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1217	1	4,2	-0,4	1181	1	4,0	-0,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,5	-0,2	3,4	-0,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	30,0	1	3,5	-0,2	29,0	1	3,4	-0,2

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
3	1	67	Rara											RaraCls	120,0	10,4	2	-1,6	3,2	5,1	2	-0,7	0,1
			Freq 0,4 0,00			0	2	-1,6	3,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	435	1	-1,6	3,6	149	2	-0,7	0,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	-1,6	3,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	10,5	1	-1,6	3,0	5,1	1	-0,7	0,0
3	1	69	Rara											RaraCls	120,0	10,1	2	-1,4	2,9	4,9	2	-0,6	0,0
			Freq 0,4 0,00			0	2	-1,4	2,7	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	432	1	-1,5	3,3	146	2	-0,6	0,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	-1,4	2,7	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	10,1	1	-1,4	2,7	4,9	1	-0,6	0,0
3	1	78	Rara											RaraCls	120,0	4,8	2	0,5	-3,2	4,6	2	0,4	-1,2
			Freq 0,4 0,00			0	2	0,5	-3,2	0,4	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	53	2	0,5	-3,2	108	2	0,4	-1,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,5	-3,2	0,4	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,8	1	0,5	-3,2	4,6	1	0,4	-1,2
3	1	1367	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,7	1	-0,3	1,1
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,3	7,5	0,0	1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	293	1	0,3	8,1	90	1	-0,3	1,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,3	7,5	0,0	1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	-0,3	1,0
3	1	1377	Rara											RaraCls	120,0	3,9	2	0,6	2,9	1,1	1	-0,1	-0,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,6	2,9	0,1	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	377	1	0,6	3,2	18	1	-0,1	-0,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,6	2,8	0,1	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,9	1	0,6	2,8	1,0	1	-0,1	-0,6

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
3	2	70	Rara											RaraCls	120,0	26,8	1	-2,4	1,3	1,6	1	0,1	0,1
			Freq 0,4 0,00			0	1	-2,3	1,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1235	1	-2,4	1,3	71	1	0,1	0,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	-2,2	1,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	24,8	1	-2,2	1,0	1,3	1	0,1	0,0
3	2	71	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	2	-0,2	0,1
			Freq 0,4 0,00			0	2	-0,1	13,9	-0,2	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1035	1	0,1	16,1	95	2	-0,2	0,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,1	13,8	-0,2	0,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,2	0,1
3	2	72	Rara											RaraCls	120,0	28,7	1	-2,5	-5,1	1,9	1	0,2	-0,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	-2,3	-4,6	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	909	1	-2,5	-5,1	36

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
3	3	87	Rara											RaraCls	120,0	5,9	1	-0,6	-3,3	2,0	2	-0,2	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,6	-3,1	-0,2	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	88	2	-0,6	-3,1	26	2	-0,2	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-3,1	-0,2	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,9	1	-0,6	-3,1	2,0	1	-0,2	-1,2
3	3	1406	Rara											RaraCls	120,0	4,1	2	0,6	3,0	1,3	1	0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	3,0	0,1	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	393	1	0,6	3,3	25	1	0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	2,9	0,1	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,2	1	0,6	2,9	1,2	1	0,1	-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	1	5	-1380	-3676	3619	268	946	98	50,10	10,89	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5	1,07	-1,1
1	1	17	12143	24583	17352	1344	3412	708	3,55	1,58	10,2	10,2	10,2	10,2	2,2		-0,9
1	1	18	4016	21667	32472	-525	-4743	-629	9,94	4,27	10,2	10,2	10,2	10,2	4,1		-0,9
1	1	19	29653	21993	10966	666	2256	180	2,29	2,03	10,2	10,2	10,2	10,2	1,4		-1,3
1	1	516	28790	10255	27116	272	-803	384	2,57	4,85	10,2	10,2	10,2	10,2	3,5		-0,9
1	1	587	23353	-10026	30676	-1316	4755	-1247	2,38	3,00	10,2	10,2	10,2	10,2	3,9		-0,9
1	1	588	7485	-7971	3492	767	4180	-412	2,99	1,70	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-0,9
1	1	589	20588	-5609	16008	-702	4699	691	3,06	2,65	10,2	10,2	10,2	10,2	2,0		-0,9
1	1	590	26407	13002	22645	-722	-1496	436	2,49	3,26	10,2	10,2	10,2	10,2	2,9		-1,0
1	1	592	8515	-4105	30982	-659	-1287	241	5,86	13,27	10,2	10,2	10,2	10,2	4,0		-0,9
1	1	850	1904	12627	7002	-564	-343	102	6,49	2,60	5,1	5,1	5,1	5,1	0,9		-0,9
1	1	851	2045	350	12426	1213	1101	240	3,57	4,62	5,1	5,1	5,1	5,1	1,6		-0,8
1	1	853	2028	-3043	13208	731	511	-345	5,30	28,95	5,1	5,1	5,1	5,1	1,7		-0,9
1	1	866	13761	7820	2974	629	125	-78	2,14	4,53	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-1,1
1	1	867	7773	-6249	15117	-167	-1323	65	4,39	9,29	5,1	5,1	5,1	5,1	1,9		-0,9
1	1	868	149	-23285	17895	-375	0	75	13,42	16,27	5,1	5,1	5,1	5,1	2,3		-1,0
1	1	869	8000	2890	19696	-174	-738	113	8,52	9,38	10,2	10,2	10,2	10,2	2,5		-1,0
1	1	870	30390	24919	6245	464	-604	-170	2,34	2,69	10,2	10,2	10,2	10,2	0,8		-1,1
1	1	1280	3505	-15188	9007	-232	0	-24	7,51	24,94	5,1	5,1	5,1	5,1	1,2		-0,9
1	1	1281	4673	-15206	14197	-179	0	-15	6,57	24,91	5,1	5,1	5,1	5,1	1,8		-0,9
1	1	1282	8215	6451	14620	147	-94	27	4,26	5,54	5,1	5,1	5,1	5,1	1,9		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	2	13	277	175	799	-127	-162	21	32,46	28,60	5,1	5,1	5,1	5,1	0,1	1,12	-1,1
1	2	19	8982	37746	11820	487	-6352	-644	7,85	1,16	12,8	12,8	12,8	12,8	1,5		-1,3
1	2	22	-1652	-5899	55535	-621	-3945	-57	31,28	4,11	12,8	12,8	12,8	12,8	7,1		-1,1
1	2	25	9037	37691	11964	-247	-6360	642	9,14	1,16	12,8	12,8	12,8	12,8	1,5		-1,3
1	2	605	99	1403	14294	-1913	-1195	-757	2,75	3,84	5,1	5,1	5,1	5,1	1,8		-1,1
1	2	703	428	2021	14814	-1927	-1202	758	6,64	8,97	12,8	12,8	12,8	12,8	1,9		-1,1
1	2	870	-1392	21826	3359	846	-265	-133	19,57	4,19	12,8	12,8	12,8	12,8	0,4		-1,1
1	2	881	4104	6718	17568	-527	-1578	167	12,32	5,35	12,8	12,8	12,8	12,8	2,2		-1,1
1	2	884	7032	-15140	15114	-908	-4206	-196	7,17	5,24	12,8	12,8	12,8	12,8	1,9		-1,0
1	2	885	1715	1745	23722	-1071	-2413	-16	10,16	4,98	12,8	12,8	12,8	12,8	3,0		-1,1
1	2	887	-2391	1923	14465	-2428	-5019	-1420	6,22	2,50	12,8	12,8	12,8	12,8	1,8		-1,0
1	2	889	41652	-9232	41889	-1262	-6929	517	1,95	2,29	12,8	12,8	12,8	12,8	5,4		-1,0
1	2	898	3921	6750	17839	-528	-1578	67	12,60	5,34	12,8	12,8	12,8	12,8	2,3		-1,1
1	2	902	2088	1753	23869	-1085	-2413	15	9,69	4,98	12,8	12,8	12,8	12,8	3,0		-1,1
1	2	903	8264	-15118	15196	-909	-4212	194	6,58	5,23	12,8	12,8	12,8	12,8	1,9		-1,1
1	2	905	-359	21801	3306	812	-258	132	17,20	4,20	12,8	12,8	12,8	12,8	0,4		-1,2
1	2	906	42682	-9235	41917	-1259	-6939	-518	1,91	2,28	12,8	12,8	12,8	12,8	5,4		-1,0
1	2	908	-815	2030	14200	-2423	-4997	1415	5,68	2,50	12,8	12,8	12,8	12,8	1,8		-1,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	3	9	-1408	-3753	3364	-269	-950	-99	50,68	10,99	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4	1,08	-1,1
1	3	23	11724	24482	15965	-1261	-3512	-727	3,73	1,56	10,2	10,2	10,2	10,2	2,0		-0,9
1	3	24	3762	21532	32228	540	4793	652	10,11	4,20	10,2	10,2	10,2	10,2	4,1		-0,9
1	3	25	29987	22293	10853	-721	-2424	-197	2,24	1,95	10,2	10,2	10,2	10,2	1,4		-1,3
1	3	450	28127	10938	26578	-374	931	-372	2,56	4,40	10,2	10,2	10,2	10,2	3,4		-0,9
1	3	682	8375	-4061	30129	628	1376	-226	6,03	11,89	10,2	10,2	10,2	10,2	3,8		-0,9
1	3	684	25908	12955	22181	761	1524	-456	2,50	3,24	10,2	10,2	10,2	10,2	2,8		-1,0
1	3	685	19684	-5644	15416	248	-4806	-720	7,68	2,58	10,2	10,2	10,2	10,2	2,0		-0,9
1	3	686	9164	-8128	3507	-585	-4340	267	2,91	1,62	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-0,9
1	3	687	23212	-10020	30598	-1227	-4824	1254	2,44	2,94	10,2	10,2	10,2	10,2	3,9		-0,9
1	3	905	30388	25156	6937	-550	523	163	2,30	2,73	10,2	10,2	10,2	10,2	0,9		-1,2
1	3	921	7946	2792	18931	176	750	-121	8,55	9,39	10,2	10,2	10,2	10,2	2,4		-1,0
1	3	922	3	-12744	17201	394	981	-82	13,44	16,21	5,1	5,1	5,1	5,1	2,2		-1,0
1	3	924	3056	-20579	10923	973	1904	197	3,85	8,90	5,1	5,1	5,1	5,1	1,4		-0,9
1	3	938	4449	-10337	13253	-557	-2147	72	4,59	5,83	5,1	5,1	5,1	5,1	1,7		-0,8
1	3	940	3056	12556	7537	317	381	1	7,28	2,57	5,1	5,1	5,1	5,1	1,0		-0,9
1	3	1294	1263	-12050	5153	93	23	-51	20,13	30,96	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-0,9
1	3	1295	7485	6937	14863	-174	95	-28	4,51	5,19	5,1	5,1	5,1	5,1	1,9		-0,9
1	3	1296	4298	-12129	14227	164	93	16	7,15	29,39	5,1	5,1	5,1	5,1	1,8		-0,9
1	3	1297	3400	-14866	8233	229	470	31	7,70	19,86	5,1	5,1	5,1	5,1	1,1		-0,9
1	3	1298	2601	-13682	3833	244	384	65	8,92	22,17	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	4	7	-3004	-10518	4096	4	0	33	99,90	36,01	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5	0,80	-0,8
1	4	17	19357	6390	20861	-1365	6001	-393	2,66	1,53	10,2	10,2	10,2	10,2	2,7		-0,9
1	4	20	-4983	-15351	62663	-992	3047	-610	27,91	6,96	15,4	10,2	15,4	10,2	8,0		-0,8
1	4	23	19063	5052	20683	-1224	5917	343	2,79	1,59	10,2	10,2	10,2	10,2	2,6		-0,9
1	4	438	56877	-3627	34337	-475	-4748	-954	1,99	2,46	15,4	10,2	15,4	10,2	4,4		-0,8
1	4	440	9755	-1060	12676	421	-4489	882	6,12	2,41	10,2	10,2	10,2	10,2	1,6		-0,9
1	4	507	9202	-2881	12306	372	-4936	-880	6,59	2,30	10,2	10,2	10,2	10,2	1,6		-0,9
1	4	509	56423	-4848	34864	1003	-4842	883	1,88	2,50	15,4	10,2	15,4	10,2	4,5		-0,8
1	4	951	3978	10894	16660	-408	-386	5	5,62	2,87	5,1	5,1	5,1	5,1	2,1		-0,8
1	4	955	4473	6026	19784	-633	-1302	-406	12,97	5,01	15,4	10,2	15,4	10,2	2,5		-0,8
1	4	963	3895	10860	16330	-370	-389	-167	5,93	2,87	5,1	5,1	5,1	5,1	2,1		-0,8
1	4	966	4276	5401	19329	-661	-1322	384	12,94	5,16	15,4	10,2	15,4	10,2	2,5		-0,8
1	4	967	10923	-10356	12629	-554	-2617	9	2,62	3,99	5,1	5,1	5,1	5,1	1,6		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	5	14	-1436	-6695	2138	-8	-38	23	99,90	65,31	5,1	15,0	5,1	15,0	0,3	1,14	-1,1
1	5	27	-458	-898	1273	395	528	-138	15,86	37,02	5,1	15,0	5,1	15,0	0,3		-1,1
1	5	978	-84	-1192	68	17	0	-6	99,90	99,90	5,1	15,0	5,1	15,0	0,3		-1,2
1	5	979	30	-1185	705	34	99	13	99,90	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,3		-1,2
1	5	980	929	-1267	781	-206	-137	-63	16,07	99,90	5,1	15,0	5,1	15,0	0,3		-1,1
1	5	981	-313	-679	672	111	111	-71	75,98	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,3		-1,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	6	13	-673	-2252	1932	224	459	172	39,01	62,56	5,1	16,4	5,1	16,4	1,7	1,12	-1,1
1	6	990	2462	-5529	1766	-46	11	16	14,13	67,49	5,1	5,1	5,1	5,1	1,3		-1,1
1	6	991	3724	-7085	1713	112	41	13	8,67	51,07	5,1	5,1	5,1	5,1	1,3		-1,1
1	6	992	4773	-7179	1755	56	29	10	7,64	51,13	5,1	5,1	5,1	5,1	1,3		-1,0
1	6	993	5735	-6057	929	-278	1	9	5,05	77,09	5,1	16,4	5,1	16,4	1,3		-1,0
1	6	994	1903	-2609	228	110	-14	-59	14,48	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	1,0		-1,1
1	6	995	3214	-6010	520	194	406	-52	8,45	36,99	5,1	5,1	5,1	5,1	1,0		-1,1
1	6	996	4732	-3777	344	181	316	-48	6,49	51,88	5,1	5,1	5,1	5,1	1,0		-1,1
1	6	997	6534	-2192	115	-218	564	-85	4,84	48,93	5,1	16,4	5,1	16,4	1,0		-1,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	7	28	-680	-4807	2813	345	1096	83	20,82	24,78	5,1	15,5	5,1	15,5	1,7	1,02	-1,0
1	7	31	-3634	-3421	1757	961	2536	-265	10,49	7,53	5,1	15,5	5,1	15,5	0,7		-0,9
1	7	1004	7216	-10040	741	85	49	1	5,05	36,33	5,1	5,1	5,1	5,1	0,9		-1,0
1	7	1005	7548	-7557	481	-415	-79	38	3,70	56,23	5,1	15,5	5,1	15,5	0,9		-1,0
1	7	1007	7913	-9830	438	300	210	19	3,89	32,48	5,1	5,1	5,1	5,1	0,8		-1,0
1	7	1009	9246	-5113	84	-451	62	17	3,13	82,07	5,1	15,5	5,1	15,5	0,8		-1,0
1	7	1010	6082	-8544	758	348	857	-108	4,54	20,21	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-1,0
1	7	1011	6817	-7522	1300	413	931	-39	3,98	18,46	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-1,0
1	7	1012	8263	-8430	1028	301	955	16	3,76	18,42	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-1,0
1	7	1013	10719	-2052	602	-280	943	-49	3,09	22,94	5,1	15,5	5,1	15,5	0,7		-1,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	8	30	-589	-4776	329	345	1297	38	19,86	19,93	5,1	15,5	5,1	15,5	1,0	0,96	-1,0
1	8	31	-3663	-3421	1754	979	2540	-269	10,22	7,52	5,1	15,5	5,1	15,5	0,7		-0,9
1	8	33	-5423	-2654	1621	710	3266	-105	23,76	5,44	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	8	1009	9266	-5113	83	-451	62	18	3,12	82,07	5,1	15,5	5,1	15,5	0,8		-1,0
1	8	1023	10480	-6285	706	399	74	7	2,93	54,84	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	8	1025	11157	-3100	933	-496	33	12	2,65	99,90	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	8	1026	8916	-7623	367	514	1275	-116	3,09	11,63	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-1,0
1	8	1028	10480	-8783	2226	449	1415	55	2,85	10,76	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	8	1029	12425	-584	1059	-212	1252	-34	2,83	13,55	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	9	32	-125	-4496	1215	308	1321	-4	18,19	19,09	5,1	15,5	5,1	15,5	0,7	0,92	-0,9
1	9	33	-5421	-2654	1634	714	3268	-107	23,59	5,44	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	9	35	-7816	-3738	2296	1005	3179	159	16,96	5,87	5,1	15,5	5,1	15,5	0,5		-0,9
1	9	1021	8843	-7292	582	-459	-68	26	3,21	58,77	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	9	1025	11161	-3100	951	-497	33	12	2,65	99,90	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	9	1035	9164	-11595	922	347	132	7	3,36	29,83	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	9	1039	11244	-6578	605	463	114	2	2,69	50,12	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	9	1044	9605	-8871	1393	578	1610	90	2,83	8,74	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	9	1045	12278	-991	368	-209	1326	46	2,86	13,29	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	10	34	-169	-4526	829	348	1261	-62	16,26	20,34	5,1	15,5	5,1	15,5	0,8	0,89	-0,9
1	10	35	-7804	-3738	2303	994	3176	155	17,12	5,87	5,1	15,5	5,1	15,5	0,5		-0,9
1	10	37	-2166	-2526	304	905	2545	394	8,57	7,15	5,1	15,5	5,1	15,5	0,5		-0,9
1	10	1045	12257	-991	384	-207	1326	46	2,87	13,29	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	10	1055	9519	-10378	196	398	325	-15	3,16	28,51	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	10	1057	7577	-5514	142	-369	34	-18	3,82	79,66	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	10	1058	9321	-8398	570	441	1368	-11	3,13	11,05	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	10	1059	7601	-9211	1244	607	1360	67	3,25	11,94	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	10	1060	7768	-8446	2060	500	1267	157	3,42	12,67	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	10	1061	8882	-2045	1443	-292	845	125	3,57	26,61	5,1	15,5	5,1	15,5	0,5		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	11	37	-2119	-2526	231	888	2543	392	8,71	7,16	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	11	38	-464	-4973	1885	203	607	-105	37,52	41,78	5,1	15,5	5,1	15,5	0,9	0,89	-0,9
1	11	1070	6643	-7184	888	76	74	-21	5,50	48,60	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-0,9
1	11	1071	5868	-7217	629	169	86	-35	5,55	47,70	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-0,9
1	11	1072	4789	-5898	346	-43	22	-36	7,76	62,36	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-0,9
1	11	1073	3683	-2691	94	-345	-21	-1	6,30	99,90	5,1	15,5	5,1	15,5	0,7		-0,9
1	11	1074	6876	-7387	405	276	695	46	4,42	24,49	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	11	1075	5514	-5504	547	263	591	69	5,27	29,69	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	11	1076	4441	-2943	1471	156	256	54	7,05	64,86	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	11	1077	4093	-2977	952	-301	9	41	6,21	99,90	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	12	40	173	-810	3487	312	1118	110	15,84	15,72	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6	0,93	-0,9
1	12	671	4138	63	1090	160	-504	-48	7,40	10,35	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	12	1086	3096	-1845	159	-145	-12	-1	9,45	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	12	1087	2873	-1859	242	-30	-18	8	12,82	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	12	1088	3417	-1785	603	87	-21	32	9,73	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	12	1089	3580	-3821	335	137	-21	35	8,58	99,90	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	12	1090	3725	-1180	737	-145	12	-28	8,22	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	12	1091	3018	-459	95	-136	90	-41	9,78	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	12	1092	2572	1160	1153	-42	156	32	13,73	17,03	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	12	1093	1786	-628	1598	393	273	63	8,40	80,87	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	13	42	3117	96	2774	406	1536	124	6,43	10,88	5,1	16,4	5,1	16,4	0,7	0,94	-0,9
1	13	43	-6013	5099	510	654	2293	-99	26,84	5,69	5,1	16,4	5,1	16,4	0,9		-0,9
1	13	1098	5194	-5647	519	-106	0	56	6,62	67,07	5,1	5,1	5,1	5,1	0,8		-0,9
1	13	1099	5889	-1069	208	-1003	-195	-47	2,96	99,90	5,1	16,4	5,1	16,4	0,8		-0,9
1	13	1100	9016	-5167	3303	532	220	19	3,03	52,53	5,1	5,1	5,1	5,1	0,9		-0,9
1	13	1101	15145	6405	3510	-990	754	-255	1,75	10,55	5,1	16,4	5,1	16,4	0,9		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	14	42	2383	176	2611	609	2047	250	5,73	2,56	5,1	5,1	5,1	5,1	0,3	0,94	-0,9
1	14	43	-8530	5236	6837	2387	4356	-951	4,06	2,08	5,1	10,2	5,1	10,2	0,9		-0,9
1	14	47	-8485	5021	1565	2405	4277	995	3,99	1,07	5,1	5,1	5,1	5,1	0,2		-0,9
1	14	443	4765	-7653	4758	841	3847	603	3,59	1,87	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	14	444	4835	-7818	4056	572	4363	267	4,34	1,59	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	14	445	3246	-14430	2120	516	4524	-170	5,58	2,00	5,1	5,1	5,1	5,1	0,3		-0,9
1	14	446	-379	-13047	2161	962	5086	-599	5,81	1,58	5,1	5,1	5,1	5,1	0,3		-0,9
1	14	510	-1789	-14486	2268	974	5233	614	7,19	1,60	5,1	5,1	5,1	5,1	0,3		-0,9
1	14	1101	13288	5741	2618	-1263	532	-323	1,74	4,06	5,1	5,1	5,1	5,1	0,3		-0,9
1	14	1141	4739	-11243	2787	874	799	42	3,52	19,23	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-0,9
1	14	1142	5015	-6150	3084	419	148	-5	4,84	50,85	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-0,9
1	14	1143	5724	474	2992	-1091	-124	-39	2,86	28,31	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-0,9
1	14	1144	3397	-3528	3089	-239	1022	-220	7,60	9,27	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-0,9
1	14	1145	1824	-7321	3630	825	1685	-301	4,97	6,72	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	14	1146	2164	-9710	3748	945	2025	-84	4,30	6,16	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	14	1147	3291	-10411	3977	1181	2269	224	3,28	5,27	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	14	1148	6730	-10297	3298	1195	1995	468	2,53	6,74	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-0,9
1	14	1149	12381	5525	2896	-1267	515	318	1,81	4,21	5,1	5,1	5,1	5,1	0,4		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	15	46	2917	-913	2220	399	1512	-120	6,71	12,09	5,1	16,4	5,1	16,4	0,8	0,94	-0,9
1	15	515	-6128	-14078	5587	-76	4242	250	55,96	2,18	5,1	5,1	5,1	5,1	1,0		-0,9
1	15	1149	14501	4920	4223	-993	722	259	1,80	12,31	5,1	16,4	5,1	16,4	1,0		-0,9
1	15	1154	5109	-5516	816	-116	0	-55	6,62	68,66	5,1	5,1	5,1	5,1	0,8		-0,9
1	15	1156	8842	-4669	2945	481	204	-11	3,17	57,67	5,1	5,1	5,1	5,1	1,0		-0,9
1	15	1157	4379	260	6010	-314	276	-112	5,86	54,37	5,1	16,4	5,1	16,4	1,0		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	16	48	-145	389	2567	206	864	-41	28,39	17,40	5,1	15,5	5,1	15,5	0,8	0,92	-0,9
1	16	49	6234	5355	790	-513	454	301	3,92	13,72	5,1	15,5	5,1	15,5	1,0		-0,9
1	16	573	4236	2519	174	174	-418	101	7,13	7,02	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	16	1167	2549	-1505	135	-30	5	-11	14,31	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	16	1168	2883	-2759	311	-135	-54	14	10,15	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	16	1169	3479	-4137	155	-328	-94	26	6,66	93,74	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	16	1170	1825	923	918	60	165	-37	17,41	18,38	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	16	1171	2780	727	1596	-99	62	17	11,23	33,14	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	16	1172	3334	-2165	1080	-144	-6	25	8,95	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,9
1	16	1173	3546	-2942	681	-275	-5	-43	7,04	99,90	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	17	50	-520	-3264	1613	-196	-472	63	41,63	57,00	5,1	15,5	5,1	15,5	0,9	0,87	-0,9
1	17	1182	4544	-5970	170	45	20	35	8,13	61,86	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-0,9
1	17	1183	5531	-7303	355	-165	-125	39	5,85	45,23	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-0,9
1	17	1184	6346	-7048	759	-90	0	30	5,65	53,74	5,1	5,1	5,1	5,1	0,7		-0,9
1	17	1185	7268	-4811	306	321	0	16	4,08	95,65	5,1	15,5	5,1	15,5	0,7		-0,9
1	17	1186	3667	-2761	1219	-145	-311	-56	8,31	56,63	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	17	1187	4420	-3882	1404	-246	-437	-25	6,30	40,21	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	17	1188	5894	-3874	1351	-290	-474	-12	4,90	36,34	5,1	5,1	5,1	5,1	0,5		-0,9
1	17	1189	7768	-1351	794	121	-965	-126	4,57	19,94	5,1	15,5	5,1	15,5	0,5		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	18	54	280	-2789	2271	-200	-681	52	22,35	39,38	5,1	15,5	5,1	15,5	0,5	0,85	-0,8
1	18	55	-5956	1368	1392	-903	-2672	-35	17,64	5,59	5,1	15,5	5,1	15,5	0,5		-0,8
1	18	1189	7783	-1351	817	124	-965	-126	4,55	19,93	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,9
1	18	1199	8570	-8736	1451	-327	0	-16	3,59	43,36	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,8
1	18	1200	8081	-5416	3281	-153	0	-57	4,30	69,93	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,8
1	18	1201	8622	3281	2967	588	-442	-62	3,03	18,23	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,8
1	18	1202	6543	-8255	253	-478	-1277	-153	3,89	12,29	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,8
1	18	1203	6728	-8586	312	-588	-1345	-86	3,55	11,55	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,8
1	18	1204	9094	-6643	2402	-402	-1316	-47	3,26	9,98	5,1	5,1	5,1	5,1	0,6		-0,8
1	18	1205	12976	5877	4978	500	-1359	-153	2,36	7,47	5,1	15,5	5,1	15,5	0,6		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	19	54	0	-2843	2449	-242	-798	85	26,41	33,87	6,2	16,6	6,2	16,6	0,5	0,85	-0,8
1	19	55	-3787	2333	3234	-811	-3386	-235	17,57	4,61	6,2	16,6	6,2	16,6	1,1		-0,8
1	19	57	14438	-29356	10099	-1325	-2828	-432	1,96	8,34	6,2	16,6	6,2	16,6	1,3		-0,9
1	19	596	18843	1667	6462	-1216	-3996	-477	1,71	1,52	6,2	6,2	6,2	6,2	1,1		-0,8
1	19	597	5407	-7610	7533	-1197	-3929	-521	3,35	2,19	6,2	6,2	6,2	6,2	1,1		-0,8
1	19	1205	12088	5782	4744	434	-1326	-189	3,12	8,17	6,2	16,6	6,2	16,6	1,1		-0,8
1	19	1219	709	-10241	9050	-796	-2171	-300	7,20	6,62	6,2	6,2	6,2	6,2	1,2		-0,8
1	19	1220	-4800	-12886	1698	-698	-2368	-281	25,45	6,64	6,2	6,2	6,2	6,2	1,1		-0,8
1	19	1221	-12987	-47709	7835	136	0	-292	27,45	9,82	6,2	16,6	6,2	16,6	1,1		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	20	59	-666	-5091	907	-205	-541	-130	52,70	44,40	6,2	15,5	6,2	15,5	0,5	1,01	-1,0
1	20	60	10243	-35206	7455	-921	-4213	765	2,79	5,97	6,2	15,5	6,2	15,5	1,0		-1,0
1	20	61	-2725	-2060	1820	-730	-1468	398	16,26	13,12	6,2	15,5	6,2	15,5	1,0		-1,1
1	20	600	5111	-6023	2900	-975	-2754	596	3,87	2,71	6,2	5,1	6,2	5,1	1,0		-1,0
1	20	601	12651	-2069	5136	-1387	-3162	632	2,08	1,84	6,2	5,1	6,2	5,1	1,0		-0,9
1	20	1238	-1796	-11146	1569	-308	-1758	138	53,37	8,80	6,2	5,1	6,2	5,1	1,0		-1,0
1	20	1239	-146	-8376	5075	-534	-1515	203	12,45	9,31	6,2	5,1	6,2	5,1	1,0		-1,0
1	20	1240	2522	-6135	4966	-435	-1256	225	8,31	10,10	6,2	5,1	6,2	5,1	1,0		-1,0
1	20	1241	4676	-464	3757	-138	-950	197	8,40	17,91	6,2	15,5	6,2	15,5	1,0		-1,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	21	16	-734	-2117	1630	-217	-417	-160	43,11	69,33	5,1	16,4	5,1	16,4	1,3	1,10	-1,1
1	21	61	-2777	-2060	1793	-737	-1465	396	13,66	13,89	5,1	16,4	5,1	16,4	1,0		-1,0
1	21	1241	4692	-464	3746	-137	-950	198	6,92	18,94	5,1	16,4	5,1	16,4	1,1		-1,0
1	21	1251	2991	-6017	2697	-68	0	20	11,32	62,95	5,1	5,1	5,1	5,1	1,2		-1,0
1	21	1252	2052	-4906	2445	97	0	9	14,22	77,20	5,1	5,1	5,1	5,1	1,2		-1,1
1	21	1253	1058	-2728	311	247	18	-3	13,68	99,90	5,1	16,4	5,1	16,4	1,2		-1,1
1	21	1254	3241	-5494	2355	-318	-736	169	7,03	22,79	5,1	5,1	5,1	5,1	1,1		-1,0
1	21	1255	2133	-4802	1725	-266	-583	157	9,61	29,64	5,1	5,1	5,1	5,1	1,1		-1,0
1	21	1256	1178	-2642	1009	-145	-303	106	17,47	58,00	5,1	5,1	5,1	5,1	1,1		-1,1
1	21	1257	515	-761	427	220	-119	81	18,38	99,90	5,1	16,4	5,1	16,4	1,1		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 22

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	22	15	-2380	-7515	2579	22	0	-56	99,90	60,77	5,1	15,0	5,1	15,0	0,3	1,13	-1,1
1	22	62	-909	-372	746	-418	-434	140	17,80	40,01	5,1	15,0	5,1	15,0	0,8		-1,1
1	22	1263	98	-2583	265	8	-4	-6	99,90	99,90	5,1	15,0	5,1	15,0	0,1		-1,1
1	22	1264	-77	-912	385	-24	-100	-10	99,90	99,90	5,1	5,1	5,1	5,1	0,2		-1,1
1	22	1265	-83	-1367	160	-17	0	14	99,90	99,90	5,1	15,0	5,1	15,0	0,2		-1,2
1	22	1266	-27	-473	473	-131	-124	79	41,58	81,34	5,1	5,1	5,1	5,1	0,2		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 23

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt.Ult. Direz. X	Molt.Ult. Direz. Y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	23	20	6628	-2546	6653	4291	11314	1725	1,24	1,45	6,2	15,5	6,2	15,5	1,3		-0,8
1	23	44	2880	5237	3604	-30	-108	-10	15,49	19,97	6,2	15,5	6,2	15,5	0,9	0,88	-0,9
1	23	455	3902	-5157	2175	1908	-645	585	2,64	39,67	6,2	15,5	6,2	15,5	1,3		-0,8
1	23	1125	5935	3485	2519	30	63	-16	7,82	30,54	6,2	15,5	6,2	15,5	1,3		-0,9
1	23	1309	778	-15170	970	249	1	-7	18,19	30,32	6,2	15,5	6,2	15,5	1,0		-0,8
1	23	1310	1275	-20576	1203	-168	-2	62	18,95	18,40	6,2	5,1	6,2	5,1	1,0		-0,8
1	23	1311	4154	-23175	1960	-6	-4	2	11,48	16,32	6,2	5,1	6,2	5,1	1,0		-0,8
1	23	1312	4738	-20754	2130	6	1	-3	10,08	18,25	6,2	5,1	6,2	5,1	1,0		-0,8
1	23	1313	4125	-12464	1640	7	0	-1	11,53	36,92	6,2	15,5	6,2	15,5	1,0		-0,9
1	23	1314	-1081	-12583	1865	637	0	-25	12,95	36,57	6,2	15,5	6,2	15,5	1,3		-0,8
1	23	1315	1336	-19634	4616	-13	-11	-1	33,61	19,21	6,2	5,1	6,2	5,1	1,3		-0,8
1	23	1316	1225	-21710	4065	-101	0	77	24,12	17,45	6,2	5,1	6,2	5,1	1,3		-0,8
1	23	1317	2346	-19432	3080	6	-1	2	20,14	19,49	6,2	5,1	6,2	5,1	1,3		-0,8
1	23	1318	3309	-11872	905	14	0	-5	14,11	38,76	6,2	15,5	6,2	15,5	1,3		-0,9

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	5	Rara											RaraCls	120,0	2,1	1	0,2	-1,6	7,5	1	0,6	-5,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,5	0,6	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	1	0,2	-1,6	77	1	0,6	-5,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,5	0,6	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,9	1	0,2	-1,5	6,6	1	0,6	-4,8
1	1	17	Rara											RaraCls	120,0	6,4	1	0,7	1,1	15,9	1	1,6	-12,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	0,8	1,4	-11,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	304	1	0,7	1,1	148	1	1,6	-12,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	0,6	1,3	-11,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,2	1	0,5	0,6	12,6	1	1,3	-11,2
1	1	18	Rara											RaraCls	120,0	5,5	1	-0,5	-8,2	42,3	1	-4,2	-26,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-7,2	-3,7	-24,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	54	1	-0,5	-8,2	539	1	-4,2	-26,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-7,0	-3,6	-23,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,8	1	-0,4	-7,0	36,1	1	-3,6	-23,6
1	1	19	Rara											RaraCls	120,0	3,8	1	-0,4	-3,9	5,0	1	0,4	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-3,6	-0,1	-8,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	36	1	-0,4	-3,9	49	1	0,4	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-3,5	-0,1	-8,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,2	1	-0,3	-3,5	4,4	1	0,3	-8,7
1	1	516	Rara											RaraCls	120,0	2,7	1	0,4	1,6	5,3	1	0,5	-7,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	1,5	0,4	-6,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	214	1	0,4	1,6	52	1	0,5	-7,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	1,5	0,4	-6,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,0	1	0,3	1,5	4,3	1	0,4	-6,3
1	1	587	Rara											RaraCls	120,0	14,1	1	-1,4	-1,1	34,5	1	3,3	-7,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	-0,5	2,8	-6,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	482	1	-1,4	-1,1	947	1	3,3	-7,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,0	-0,4	2,7	-5,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	11,8	1	-1,2	-0,4	27,7	1	2,7	-5,6
1	1	588	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	40,7	1	2,9	-5,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	5,4	2,5	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	963	1	0,5	5,6	1676	1	2,9	-5,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	5,4	2,4	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	32,9	1	2,4	-4,6
1	1	589	Rara											RaraCls	120,0	8,4	1	1,1	4,4	33,3	1	3,3	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	3,9	2,8	-3,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	623	1	1,1	4,4	1074	1	3,3	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	3,8	2,6	-3,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,5	1	0,9	3,8	26,7	1	2,6	-3,2
1	1	590	Rara											RaraCls	120,0	7,1	1	-0,7	-2,7	16,5	1	-1,6	-10,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-2,3	-1,4	-8,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	138	1	-0,7	-2,7	203	1	-1,6	-10,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-2,1	-1,4	-8,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,1	1	-0,6	-2,1	14,1	1	-1,4	-8,4
1	1	592	Rara											RaraCls	120,0	7,3	1	-0,7	-2,2	11,0	1	-1,1	-12,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-1,7	-1,1	-10,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	163	1	-0,7	-2,2	106	1	-1,1	-12,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-1,5	-1,0	-10,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,3	1	-0,6	-1,5	10,1	1	-1,0	-10,2
1	1	850	Rara											RaraCls	120,0	6,4	1	-0,5	0,7	5,0	1	-0,2	-11,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	0,7	-0,2	-10,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	423	1	-0,5	0,7	51	1	-0,2	-11,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,6	-0,2	-10,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,2	1	-0,4	0,6	4,3	1	-0,2	-10,4
1	1	851	Rara											RaraCls	120,0	11,2	1	0,9	1,6	18,0	1	1,3	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	1,6	1,1	-5,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	794	1	0,9	1,6	442	1	1,3	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	1,6	1,0	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,8	1	0,7	1,6	14,1	1	1,0	-5,1
1	1	853	Rara											RaraCls	120,0	10,0	1	0,7	-0,2	6,6	1	0,6	-9,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	0,1	0,4	-8,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	492	1	0,7	-0,2	65	1	0,6	-9,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	0,1	0,4	-8,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,0	1	0,6	0,1	5,1	1	0,4	-8,2
1	1	866	Rara											RaraCls	120,0	8,3	1	0,7	2,1	2,7	1	0,1	-6,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	1,9	0,1	-5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	720	1	0,7	2,1	27	1	0,1	-6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	1,8	0,1	-5,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,1	1	0,6	1,8	2,5	1	0,1	-5,8
1	1	867	Rara											RaraCls	120,0	2,9	1	-0,2	-1,3	14,1	1	-1,3	-14,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,0	-1,2	-13,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	60	2	-0,2	-1,0	136	1	-1,3	-14,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,9	-1,1	-12,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,8	1	-0,2	-0,9	12,4	1	-1,1	-12,4
1	1	868	Rara											RaraCls	120,0	5,6	1	-0,4	-1,6	11,8	1	-1,0	-16,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-1,3	-0,9	-14,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	156	1	-0,4	-1,6	116	1	-1,0	-16,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,2	-0,9	-13,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,8	1	-0,3	-1,2	10,1	1	-0,9	-13,8
1	1	869	Rara											RaraCls	120,0	3,3	1	-0,3	0,5	7,2	1	-0,7	-11,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	0,6	-0,6	-9,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	156	1	-0,3	0,6	71	1	-0,7	-11,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,6	-0,6	-9,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,8	1	-0,3	0,6	6,2	1	-0,6	-9,4
1	1	870	Rara											RaraCls	120,0	5,3	1	0,6	2,2	2,9	1	0,1	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	2,0	0,1	-6,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	347	1	0,6	2,2	29	1	0,1	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	2,0	0,1	-6,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,4	1	0,5	2,0	2,7	1	0,1	-6,8
1	1	1280	Rara											RaraCls	120,0	3,1	1	-0,3	1,3	5,4	1	-0,3	-10,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	1,1	-0,3	-9,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	336	1	-0,3	1,3	54	1	-0,3	-10,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	1,1	-0,2	-8,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	-0,2	1,1	4,4	1	-0,2	-8,8
1	1	1281	Rara											RaraCls	120,0	2,1	1	-0,2	0,8	5,0	1	-0,2	-10,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,7	-0,2	-9,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	217	1	-0,2	0,8	50	1	-0,2	-10,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,7	-0,2	-8,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	-0,1	0,7	4,0	1	-0,2	-8,9
1	1	1282	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,5	1	-0,1	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-8,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	153	1	0,1	0,9	36	1	-0,1	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-7,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	-0,1	-7,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	13	Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	-0,1	0,2	2,4	1	-0,2	-2,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,2	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	92	1	-0,1	0,2	23	1	-0,2	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,2	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	-0,1	0,2	2,2	1	-0,2	-2,6
1	2	19	Rara											RaraCls	120,0	7,6	1	-0,8	-2,6	7,3	1	-0,8	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-2,6	-0,7	-7,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	152	1	-0,8	-2,6	69	1	-0,8	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-2,7	-0,7	-7,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,4	1	-0,7	-2,7	6,6	1	-0,7	-7,2
1	2	22	Rara											RaraCls	120,0	7,3	1	-0,8	-8,1	20,9	1	-2,2	-15,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-7,7	-2,0	-14,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	70	1	-0,8	-8,1	202	1	-2,2	-15,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-7,8	-1,9	-14,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,2	1	-0,6	-7,8	17,5	1	-1,9	-14,9
1	2	25	Rara											RaraCls	120,0	7,2	1	-0,8	-0,6	7,0	1	-0,7	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,7	-0,7	-6,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	219	1	-0,8	-0,6	66	1	-0,7	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,8	-0,7	-6,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,3	1	-0,7	-0,8	6,4	1	-0,7	-6,9
1	2	605	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-2,2	1,9	1	-0,1	-3,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,0	-0,1	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-2,2	19	1	-0,1	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,0	-0,1	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-2,0	1,3	1	-0,1	-2,6
1	2	703	Rara											RaraCls	120,0	1,8	1	0,0	-2,1	1,8	1	-0,2	-2,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,1	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	31	1	-0,1	0,0	18	1	-0,2	-2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,1	-2,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	0,0	1,2	1	-0,1	-2,2
1	2	870	Rara											RaraCls	120,0	5,5	1	0,6	-0,9	2,8	1	0,1	-6,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-0,9	0,1	-6,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	145	1	0,6	-0,9	29	1	0,1	-6,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-0,9	0,1	-6,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,6	1	0,5	-0,9	2,6	1	0,1	-6,6
1	2	881	Rara											RaraCls	120,0	5,9	1	-0,6	-3,1	15,5	1	-1,6	-11,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-2,9	-1,5	-10,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	84	1	-0,6	-3,1	144	1	-1,6	-11,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-2,8	-1,4	-10,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,0	1	-0,5	-2,8	13,0	1	-1,4	-10,5
1	2	884	Rara											RaraCls	120,0	9,8	1	-1,0	-3,0	27,6	1	-2,9	-10,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	-2,8	-2,6	-9,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	206	1	-1,0	-3,0	529	1	-2,9	-10,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	-2,8	-2,5	-9,2	0,000	0,000	Perm

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	887	Rara												RaraCls	120,0	15,4	1	-1,7	-1,5	35,3	1	-3,9	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,5	-1,4	-3,4	-4,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	169	1	-1,7	-1,5	985	1	-3,9	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	-1,3	-3,2	-4,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,9	1	-1,4	-1,3	29,5	1	-3,2	-4,1
1	2	889	Rara												RaraCls	120,0	11,2	1	-1,2	-4,9	43,8	1	-4,8	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	-4,5	-4,2	-5,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	193	1	-1,2	-4,9	1231	1	-4,8	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	-4,4	-4,0	-5,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,3	1	-1,0	-4,4	36,7	1	-4,0	-5,3
1	2	898	Rara												RaraCls	120,0	5,9	1	-0,6	-2,9	15,5	1	-1,6	-11,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-2,7	-1,5	-10,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	90	1	-0,6	-2,9	144	1	-1,6	-11,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-2,7	-1,4	-10,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,0	1	-0,5	-2,7	13,1	1	-1,4	-10,5
1	2	902	Rara												RaraCls	120,0	8,0	1	-0,8	-3,3	25,7	1	-2,7	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-3,1	-2,4	-7,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	142	1	-0,8	-3,3	542	1	-2,7	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-3,0	-2,3	-7,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,7	1	-0,6	-3,0	21,6	1	-2,3	-7,2
1	2	903	Rara												RaraCls	120,0	9,8	1	-1,0	-2,5	27,6	1	-2,9	-10,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	-2,3	-2,6	-9,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	221	1	-1,0	-2,5	531	1	-2,9	-10,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	-2,3	-2,5	-9,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,2	1	-0,9	-2,3	23,2	1	-2,5	-9,1
1	2	905	Rara												RaraCls	120,0	5,1	1	-0,6	-0,2	2,7	1	0,1	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-0,2	0,1	-6,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	165	1	0,6	-0,2	27	1	0,1	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-0,2	0,1	-6,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,2	1	0,5	-0,2	2,5	1	0,1	-6,5
1	2	906	Rara												RaraCls	120,0	11,3	1	-1,2	-4,6	43,8	1	-4,8	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	-4,2	-4,2	-5,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	203	1	-1,2	-4,6	1233	1	-4,8	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	-4,1	-4,0	-5,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,4	1	-1,0	-4,1	36,8	1	-4,0	-5,3
1	2	908	Rara												RaraCls	120,0	15,0	1	-1,7	-0,3	35,4	1	-3,9	-4,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,5	-0,3	-3,4	-4,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	500	1	-1,7	-0,3	999	1	-3,9	-4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	-0,3	-3,2	-4,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,5	1	-1,4	-0,3	29,5	1	-3,2	-4,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	9	Rara												RaraCls	120,0	2,1	1	-0,2	-1,6	7,4	1	-0,6	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,5	-0,6	-4,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	20	1	-0,2	-1,6	78	1	-0,6	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,5	-0,6	-4,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,9	1	-0,2	-1,5	6,5	1	-0,6	-4,7
1	3	23	Rara												RaraCls	120,0	6,2	1	-0,6	0,3	15,4	1	-1,5	-12,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,1	-1,3	-11,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	252	1	-0,6	0,3	144	1	-1,5	-12,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-0,1	-1,2	-11,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,1	1	-0,5	-0,1	12,3	1	-1,2	-11,3
1	3	24	Rara												RaraCls	120,0	8,1	1	-0,8	-8,2	42,8	1	4,3	-26,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-7,2	3,8	-23,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	77	1	-0,8	-8,2	556	1	4,3	-26,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-7,1	3,6	-23,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,5	1	-0,7	-7,1	36,4	1	3,6	-23,4
1	3	25	Rara												RaraCls	120,0	3,8	1	0,4	-4,3	5,0	1	-0,4	-9,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-4,0	0,1	-8,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	37	1	0,4	-4,3	50	1	-0,4	-9,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-3,9	0,1	-8,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,3	1	0,3	-3,9	4,4	1	-0,3	-8,9
1	3	450	Rara												RaraCls	120,0	3,0	1	-0,3	1,0	5,2	1	-0,5	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	1,0	-0,4	-6,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	178	1	-0,3	1,0	51	1	-0,5	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	1,0	-0,4	-5,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,2	1	-0,3	1,0	4,3	1	-0,4	-5,9
1	3	682	Rara												RaraCls	120,0	7,1	1	0,7	-2,3	12,0	1	1,2	-12,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-1,8	1,1	-10,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	154	1	0,7	-2,3	114	1	1,2	-12,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-1,6	1,1	-10,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,2	1	0,6	-1,6	10,8	1	1,1	-10,1
1	3	684	Rara												RaraCls	120,0	7,4	1	0,7	-3,1	16,7	1	1,6	-10,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-2,6	1,5	-8,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	136	1	0,7	-3,1	209	1	1,6	-10,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-2,4	1,4	-8,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,4	1	0,6	-2,4	14,4	1	1,4	-8,4
1	3	685	Rara												RaraCls	120,0	9,3	1	-1,1	3,7	34,0	1	-3,4	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	3,3	-2,9	-3,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	597	1	-1,1	3,7	1101	1	-3,4	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	3,2	-2,7	-3,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,2	1	-0,9	3,2	27,3	1	-2,7	-3,2
1	3	686	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	42,2	1	-3,0	-5,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	5,3	-2,6	-5,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	979	1	-0,6	5,5	1750	1	-2,4	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	5,3	-2,4	-4,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	34,1	1	-2,4	-4,7
1	3	687	Rara												RaraCls	120,0	13,5	1	-1,3	-1,0	34,9	1	-3,4	-7,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	-0,5	-2,9	-6,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	457	1	-1,3	-1,0	966	1	-3,4	-7,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	-0,4	-2,7	-5,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	10,8	1	-1,1	-0,4	28,1	1	-2,7	-5,6
1	3	905	Rara												RaraCls	120,0	5,9	1	-0,6	2,0	22,9	1	-1,7	-7,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	1,9	-0,1	-6,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	343	1	-0,6	2,0	30	1	-0,1	-7,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	1,8	-0,1	-6,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,7	1	-0,6	1,8	2,7	1	-0,1	-6,9
1	3	921	Rara												RaraCls	120,0	3,5	1	0,4	0,4	7,3	1	0,7	-11,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,4	0,6	-9,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	151	1	0,4	0,4	72	1	0,7	-11,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,5	0,6	-9,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,9	1	0,3	0,5	6,3	1	0,6	-9,5
1	3	922	Rara												RaraCls	120,0	5,8	1	0,4	-1,7	12,1	1	1,1	-16,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-1,4	1,0	-14,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	154	1	0,4	-1,7	119	1	1,1	-16,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-1,4	0,9	-13,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,0	1	0,4	-1,4	10,4	1	0,9	-13,8
1	3	924	Rara												RaraCls	120,0	17,6	1	1,2	-2,9	18,1	1	1,6	-24,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	-2,4	1,4	-22,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	664	1	1,2	-2,9	180	1	1,6	-24,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,0	-2,3	1,4	-22,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,9	1	1,0	-2,3	15,8	1	1,4	-22,2
1	3	938	Rara												RaraCls	120,0	11,3	1	-0,8	-0,1	20,4	1	-1,5	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	0,1	-1,3	-6,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	570	1	-0,8	-0,1	476	1	-1,5	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,1	-1,2	-6,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,2	1	-0,6	0,1	16,0	1	-1,2	-7,2
1	3	940	Rara												RaraCls	120,0	7,3	1	0,5	0,2	5,0	1	0,2	-11,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	0,2	0,2	-10,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	389	1	0,5	0,2	51	1	0,2	-11,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	0,1	0,2	-10,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,9	1	0,4	0,1	4,4	1	0,2	-10,5
1	3	1294	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	-0,1	-8,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,8	0,0	-7,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	135	1	0,1	0,0	32	1	-0,1	-8,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,7	0,0	-7,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	0,0	-7,3
1	3	1295	Rara												RaraCls	120,0	1,1	1	-0,1	0,4	3,3	1	0,1	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,4	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	110	1	-0,1	0,4	34	1	0,1	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	-0,1	0,3	2,7	1	0,1	-7,4
1	3	1296	Rara												RaraCls	120,0	2,3	1	0,2	0,3	5,0	1	0,2	-11,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,2	-9,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	156	1	0,2	0,3	51	1	0,2	-11,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,2	-9,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,8	1	0,1	0,2	4,1	1	0,2	-9,1
1	3	1297	Rara												RaraCls	120,0	3,2	1	0,3	1,1	5,4	1	0,3	-10,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	1,0	0,3	-9,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	321	1	0,3	1,1	54	1	0,3	-10,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,9	0,3	-8,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,5	1	0,2	0,9	4,4	1	0,3	-8,7
1	3	1298	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,8	1	0,3	-9,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	1,5	0,2	-8,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	305	1	0,2	1,8	48	1	0,3	-9,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	1,4	0,2	-7,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,9	1	0,2	-7,9

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	7	Rara												RaraCls	120,0	1,6	1	-0,1	-3,1	4,1	1	-0,3	-6,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,9	-0,3	-6,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	16	1	-0,1	-3,1	41	1	-0,3	-6,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,3	-6,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,4	1	-0,1	-2,8	3,7	1	-0,3	-6,3
1	4	17	Rara												RaraCls	120,0	11,8	1	-1,2	1,4	10,0	1	1,0	-11,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	1,0	-0,1	-10,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	528	1	-1,2	1,4	96	1	1,0	-11,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,9	-0,1	-10,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,5	1	-1,0	0,9	8,9	1	0,9	-10,5
1	4	20	Rara												RaraCls	120,0	4,1	1	-0,4	-5,8	9,6	1	0,8	-15,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-5,7	0,8	-14,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	40	1	-0,4	-5,8	95	1	0,8	-15,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,7	0,8	-14,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,6	1	-0,4	-5,7	9,1	1	0,8	-14,7
1	4	23	Rara												RaraCls	120,0	10,4	1	-1,1	0,8	9,2	1	0,9	-12,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	0,6	-0,1	-11,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	442	1	-1,1	0,8	90	1	0,9	-12,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,5	-0,1	-11,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,4	1	-0,8	0,5	8,2	1	0,8	-11,5
1	4	438	Rara												RaraCls	120,0	10,3	1	-1,3	0,1	33,2	1	-3,3	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	0,0	-2,8	-2,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	325	1	-1,3	0,1	1151	1	-3,3	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-2,7	-1,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,2	1	-1,0	0,0	26,9	1	-2,7	-1,9
1	4	440	Rara												RaraCls	120,0	11,5	1	-1,3	3,2	31,0	1	-3,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	2,9	-2,7	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	633	1	-1,3	3,2	1165	1	-3,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	2,9	-2,5	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,9	1	-1,0	2,9	25,0	1	-2,5	-0,5
1	4	507	Rara												RaraCls	120,0	11,4	1	-1,2	3,1	34,3	1	-3,5	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	2,8	-2,9	-1,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	614	1	-1,2	3,1	1225	1	-3,5	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	2,7	-2,8	-1,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,8	1	-1,0	2,7	27,7	1	-2,8	-1,5
1	4	509	Rara												RaraCls	120,0	10,3	1	-1,3	-0,3	34,0	1	-3,4	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	-0,3	-2,9	-2,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	310	1	-1,3	-0,3	1137	1	-3,4	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	-0,3	-2,7	-2,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,2	1	-1,0	-0,3	27,5	1	-2,7	-2,5
1	4	951	Rara												RaraCls	120,0	5,8	1	-0,4	-1,2	6,6	1	-0,6	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	-8,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	199	1	-0,4	-1,2	65	1	-0,6	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	-8,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,5	1	-0,3	-1,1	5,5	1	-0,5	-8,1
1	4	955	Rara												RaraCls	120,0	5,8	1	-0,7	-0,4	14,4	1	-1,4	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-0,4	-1,2	-4,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	163	1	-0,7	-0,4	303	1	-1,4	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-0,4	-1,1	-4,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,6	1	-0,5	-0,4	11,4	1	-1,1	-4,2
1	4	963	Rara												RaraCls	120,0	5,7	1	-0,4	-1,2	6,5	1	-0,6	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	-8,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	190	1	-0,4	-1,2	64	1	-0,6	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	-8,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,5	1	-0,3	-1,1	5,4	1	-0,5	-8,0
1	4	966	Rara												RaraCls	120,0	5,9	1	-0,7	-0,6	14,2	1	-1,4	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-0,6	-1,1	-4,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	159	1	-0,7	-0,6	280	1	-1,4	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-0,6	-1,1	-4,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,7	1	-0,6	-0,6	11,2	1	-1,1	-4,6
1	4	967	Rara												RaraCls	120,0	10,1	1	-0,7	0,0	25,2	1	-1,8	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-0,1	-1,6	-6,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	512	1	-0,7	0,0	703	1	-1,8	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-0,1	-1,5	-6,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,2	1	-0,6	-0,1	20,2	1	-1,5	-6,2

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	5	14	Rara												RaraCls	120,0	0,7	1	0,0	-1,5	1,8	1	0,1	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-4,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,5	18	1	0,1	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-4,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-1,4	1,6	1	0,0	-4,7
1	5	27	Rara												RaraCls	120,0	4,0	1	0,3	-0,5	3,1	1	0,3	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,5	0,3	-0,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	161	1	0,3	-0,5	61	1	0,3	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,5	0,3	-0,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,9	1	0,2	-0,5	2,2	1	0,3	-0,9
1	5	978	Rara												RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	5	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

				FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	6	996	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	1	0,3	-4,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,1	2,9	0,3	-4,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	422	1	0,1	3,3	55	1	0,3	-4,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,1	2,7	0,2	-3,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,7	1	0,2	-3,8
1	6	997	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,4	1	0,4	-1,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	3,9	0,3	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	565	1	-0,2	4,6	52	1	0,4	-1,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	3,7	0,3	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	0,3	-1,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

				FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	7	28	Rara											RaraCls	120,0	3,6	1	0,3	-0,5	8,2	1	0,9	-5,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	-0,4	0,9	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	144	1	0,3	-0,5	91	1	0,9	-5,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	-0,4	0,9	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,3	1	0,2	-0,4	7,6	1	0,9	-4,8
1	7	31	Rara											RaraCls	120,0	9,4	1	0,7	-2,6	15,1	1	1,8	-2,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,6	-1,9	1,5	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	267	1	0,7	-2,6	370	1	1,8	-2,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,5	-1,6	1,4	-2,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,5	1	0,5	-1,6	12,0	1	1,4	-2,1
1	7	1004	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	0,0	-7,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,1	4,6	0,0	-6,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	556	1	0,1	5,2	27	1	0,0	-7,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,1	4,4	0,0	-6,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,3	1	0,0	-6,4
1	7	1005	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,9	1	-0,1	-5,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	-0,3	4,8	0,0	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	756	1	-0,3	5,4	20	1	-0,1	-5,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,2	4,6	0,0	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-4,8
1	7	1007	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,2	1	0,1	-7,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	4,8	0,1	-6,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	709	1	0,2	5,6	32	1	0,1	-7,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	4,6	0,1	-6,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	0,1	-6,0
1	7	1009	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,1	-4,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	-0,3	5,6	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	883	1	-0,3	6,5	15	1	0,1	-4,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,3	5,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-3,6
1	7	1010	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	6,6	1	0,6	-6,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	3,7	0,5	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	603	1	0,2	4,3	62	1	0,6	-6,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	3,5	0,5	-5,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,9	1	0,5	-5,0
1	7	1011	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,6	1	0,6	-5,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	4,1	0,5	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	688	1	0,3	4,8	79	1	0,6	-5,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	4,0	0,5	-4,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	5,6	1	0,5	-4,4
1	7	1012	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,5	1	0,7	-6,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	5,0	0,5	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	727	1	0,2	5,8	70	1	0,7	-6,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	4,8	0,5	-4,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	5,6	1	0,5	-4,9
1	7	1013	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,7	1	0,7	-1,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	6,4	0,5	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	886	1	-0,2	7,5	122	1	0,7	-1,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	6,1	0,5	-1,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,3	1	0,5	-1,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

				FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	8	30	Rara											RaraCls	120,0	3,6	1	0,3	-0,4	9,7	1	1,1	-5,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	-0,3	1,0	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	152	1	0,3	-0,4	127	1	1,1	-5,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	-0,3	1,0	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,4	1	0,2	-0,3	9,0	1	1,0	-4,8
1	8	31	Rara											RaraCls	120,0	9,5	1	0,7	-2,6	15,2	1	1,8	-2,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,6	-1,9	1,5	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	274	1	0,7	-2,6	371	1	1,8	-2,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,5	-1,7	1,4	-2,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,6	1	0,5	-1,7	12,0	1	1,4	-2,1
1	8	33	Rara											RaraCls	120,0	6,8	1	0,6	-4,7	19,0	1	2,3	-1,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,5	-3,7	1,9	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	73	1	0,6	-4,7	515	1	2,3	-1,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,5	-3,4	1,8	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,5	1	0,5	-3,4	15,2	1	1,8	-1,6
1	8	1009	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,1	-4,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	-0,3	5,6	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	884	1	-0,3	6,5	15	1	0,1	-4,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,3	5,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-3,6
1	8	1023	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,9	1	0,2	-7,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	6,4	0,2	-6,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	940	1	0,3	7,4	39	1	0,2	-7,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	6,1	0,2	-6,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	0,2	-6,3
1	8	1025	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,7	1	0,1	-3,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	-0,3	6,8	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1040	1	-0,4	7,9	17	1	0,1	-3,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,3	6,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,1	-3,1
1	8	1026	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,4	1	0,9	-5,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,3	5,4	0,7	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	885	1	0,4	6,2	211	1	0,9	-5,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,3	5,1	0,7	-4,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	8,7	1	0,7	-4,5
1	8	1028	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	12,5	1	1,0	-6,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,3	6,3	0,8	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	958	1	0,3	7,3	220	1	1,0	-6,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	6,0	0,8	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,6	1	0,8	-5,1
1	8	1029	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,3	1	0,9	-0,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	7,4	0,7	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	967	1	-0,1	8,7	204	1	0,9	-0,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	7,1	0,7	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	5,7	1	0,7	-0,7

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

				FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	9	32	Rara											RaraCls	120,0	3,3	1	0,2	-0,1	10,0	1	1,1	-5,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	0,0	1,1	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	163	1	0,2	-0,1	142	1	1,1	-5,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	0,0	1,0	-4,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,1	1	0,2	0,0	9,3	1	1,0	-4,5
1	9	33	Rara											RaraCls	120,0	6,8	1	0,6	-4,7	19,0	1	2,3	-1,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,5	-3,7	1,9	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	74	1	0,6	-4,7	515	1	2,3	-1,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,5	-3,4	1,8	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,6	1	0,5	-3,4	15,2	1	1,8	-1,6
1	9	35	Rara											RaraCls	120,0	8,3	1	0,7	-5,5	18,8	1	2,2	-2,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,6	-4,5	1,9	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	95	1	0,7	-5,5	476	1	2,2	-2,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,6	-4,2	1,8	-2,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,6	1	0,6	-4,2	15,0	1	1,8	-2,2
1	9	1021	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	0,0	-5,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	-0,3	5,6	0,0	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	871	1	-0,3	6,3	19	1	0,0	-5,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,3	5,4	0,0	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,0	-4,6
1	9	1025	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,7	1	0,1	-3,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	-0,3	6,8	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1040	1	-0,4	7,9	17	1	0,1	-3,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,3	6,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,1	-3,1
1	9	1035	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,3	1	0,1	-8,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	5,8	0,1	-7,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	833	1	0,2	6,6	34	1	0,1	-8,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	5,6	0,1	-7,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	0,1	-7,3
1	9	1039	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,3	1	0,3	-7,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,3	6,8	0,2	-6,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1027	1	0,3	7,9	43	1	0,3	-7,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,3	6,5	0,2	-6,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,5	1	0,2	-6,6
1	9	1044	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	14,8	1	1,1	-6,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,3	5,8	0,9	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	967	1	0,4	6,7	303	1	1,1	-6,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,3	5,5	0,9	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	11,5	1	0,9	-5,2
1	9	1045	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,8	1	0,9	-0,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	7,3	0,8	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	957	1	-0,1	8,6	209	1	0,9	-0,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	6,9	0,7	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	6,2	1	0,7	-0,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

				FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	10	34	Rara											RaraCls	120,0	3,7	1	0,3	-0,1	9,9	1	1,1	-5,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	0,0	1,0	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	182	1	0,3	-0,1	138	1	1,1	-5,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	0,0	1,0	-4,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	0,2	0,0	9,1	1	1,0	-4,5
1	10	35	Rara											RaraCls	120,0	8,2	1	0,7	-5,5	18,8	1	2,2	-2,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,6	-4,5	1,9	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	92	1	0,7	-5,5	476	1	2,2	-2,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,5	-4,2	1,8	-2,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	6,6	1	0,5	-4,2	15,0	1	1,8	-2,2
1	10	37	Rara											RaraCls	120,0	9,0	1	0,6	-1,5	15,0	1	1,8	-1,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,5	-1,2	1,5	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	337	1	0,6	-1,5	391	1	1,8	-1,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,5	-1,1	1,4	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,2	1	0,5	-1,1	12,0	1	1,4	-1,6
1	10	1045	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,8	1	0,9	-0,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	7,3	0,8	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	954	1	-0,1	8,6	209	1	0,9	-0,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	6,9	0,7	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	6,2	1	0,7	-0,8
1	10	1055	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,8	1	0,2	-7,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,2	5,8	0,2	-6,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	873	1	0,3	6,7	38	1	0,2	-7,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	5,5	0,2	-6,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	0,2	-6,3
1	10	1057	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-4,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	-0,2	4,6	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	724	1	-0,3	5,4	14	1	0,0	-4,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,2	4,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-3,5
1	10	1058	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	12,1	1	1,0	-5,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,3	5,6	0,8	-5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	874	1	0,3	6,5	216	1	1,0	-5,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,2	5,3	0,7	-4,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,4	1	0,7	-4,9
1	10	1059	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,7	1	0,9	-6,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,4	4,6	0,8	-5,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	847	1	0,4	5,3	176	1	0,9	-6,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,3	4,4	0,7	-5,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,1	1	0,7	-5,4
1	10	1060	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,0	1	0,9	-6,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,3	4,7	0,7	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	803	1	0,4	5,5	169	1	0,9	-6,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,3	4,5	0,7	-4,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	8,6	1	0,7	-4,9
1	10	1061	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,1	1	0,6	-1,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	5,3	0,5	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	771	1	-0,2	6,2	104	1	0,6	-1,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	5,0	0,5	-1,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,0	1	0,5	-1,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

				FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	11	37	Rara											RaraCls	120,0	8,8	1	0,6	-1,5	15,0	1	1,8	-1,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,5	-1,2	1,5	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	331	1	0,6	-1,5	391	1	1,8	-1,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,5	-1,1	1,4	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,1	1	0,5	-1,1	12,0	1	1,4	-1,6
1	11	38	Rara											RaraCls	120,0	2,1	1	0,1	-0,3	4,0	1	0,5	-3,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,1	-0,3	0,4	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	81	1	0,1	-0,3	38	1	0,5	-3,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,1	-0,3	0,4	-3,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,9	1	0,1	-0,3	3,6	1	0,4	-3,2
1	11	1070	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	1	0,0	-5,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	4,1	0,0	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	503	1	0,1	4,7	20	1	0,0	-5,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	3,9	0,0	-4,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-4,4
1	11	1071	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	1	0,1	-5,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,1	3,6	0,0	-4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	11	1075	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,5	1	0,4	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	3,3	0,3	-3,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	524	1	0,2	3,9	42	1	0,4	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	3,2	0,3	-3,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,5	1	0,3	-3,3
1	11	1076	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,8	1	0,3	-3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	2,7	0,2	-3,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	393	1	0,1	3,2	27	1	0,3	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	2,6	0,2	-2,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	0,2	-2,9
1	11	1077	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	2,5	0,0	-1,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	450	1	-0,2	2,9	9	1	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	2,3	0,0	-1,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	12	40	Rara												RaraCls	120,0	3,2	1	0,2	0,1	6,9	1	0,8	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,1	0,8	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	182	1	0,2	0,1	188	1	0,8	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,7	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,9	1	0,2	0,1	6,2	1	0,7	-0,5
1	12	671	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,3	1	-0,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	386	1	0,1	3,1	272	1	-0,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,3	1	-0,3	0,0
1	12	1086	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	-0,1	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	1,9	0,0	-1,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	296	1	-0,1	2,2	10	1	-0,1	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,8	0,0	-1,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,8
1	12	1087	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,8	0,0	-1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	220	1	0,0	2,1	5	1	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,7	0,0	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,2
1	12	1088	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	2,1	0,0	-1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	290	1	0,1	2,5	6	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	2,0	0,0	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,2
1	12	1089	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	2,2	0,0	-2,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	329	1	0,1	2,8	10	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	2,1	0,0	-2,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-2,4
1	12	1090	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,3	0,0	-1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	342	1	-0,1	2,7	7	1	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,2	0,0	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,2
1	12	1091	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	1,9	0,0	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	291	1	-0,1	2,2	3	1	0,0	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,8	0,0	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,5
1	12	1092	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	2	0,1	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,6	0,1	0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	210	1	0,0	1,9	160	1	0,1	0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,5	0,1	0,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,1	0,6
1	12	1093	Rara												RaraCls	120,0	3,0	1	0,3	1,3	1,9	1	0,2	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	1,2	0,2	-0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	342	1	0,3	1,3	34	1	0,2	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	1,1	0,2	-0,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,5	1	0,2	1,1	1,5	1	0,2	-0,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	13	42	Rara												RaraCls	120,0	1,4	1	0,3	2,3	8,8	1	1,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	2,1	1,0	0,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	447	1	0,3	2,3	271	1	1,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	2,1	1,0	0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,1	1	0,3	2,1	7,9	1	1,0	0,2
1	13	43	Rara												RaraCls	120,0	6,7	1	0,6	-7,4	11,2	1	1,6	3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-6,3	1,3	2,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	64	1	0,6	-7,4	483	1	1,6	3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-6,0	1,3	2,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,4	1	0,5	-6,0	8,9	1	1,3	2,7
1	13	1098	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	-0,2	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,1	-0,2	-3,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	418	1	-0,1	3,7	25	1	-0,2	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	3,0	-0,2	-3,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,2	-3,4
1	13	1099	Rara												RaraCls	120,0	7,1	1	-0,7	4,1	1,2	1	-0,1	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	3,5	-0,1	-1,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	940	1	-0,7	4,1	11	1	-0,1	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	3,3	-0,1	-1,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,9	1	-0,6	3,3	1,0	1	-0,1	-1,1
1	13	1100	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,1	1	0,3	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	5,4	0,3	-5,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	907	1	0,4	6,4	40	1	0,3	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	5,1	0,3	-5,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,3	1	0,3	-5,2
1	13	1101	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	2	0,5	3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	9,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1576	1	-0,7	10,6	256	1	0,5	4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	8,5	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,4	3,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	14	42	Rara												RaraCls	120,0	5,1	1	0,4	1,8	21,7	1	1,5	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	1,6	1,4	0,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	504	1	0,4	1,8	1125	1	1,5	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	1,6	1,3	0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,6	1	0,4	1,6	19,5	1	1,3	0,2
1	14	43	Rara												RaraCls	120,0	23,2	1	1,7	-5,9	29,0	1	3,1	3,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	-5,1	2,6	3,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	715	1	1,7	-5,9	1329	1	3,1	3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	-4,8	2,4	2,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	18,6	1	1,3	-4,8	23,2	1	2,4	2,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	14	47	Rara												RaraCls	120,0	23,3	1	1,7	-5,9	40,2	1	3,0	3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	-5,1	2,5	2,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	523	1	1,7	-5,9	2566	1	3,0	3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	-4,9	2,4	2,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	18,7	1	1,3	-4,9	32,2	1	2,4	2,7
1	14	443	Rara												RaraCls	120,0	15,1	1	1,0	0,0	37,4	1	2,7	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	0,0	2,3	-4,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	775	1	1,0	0,0	1517	1	2,7	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	2,1	-4,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,1	1	0,8	0,0	29,9	1	2,1	-4,4
1	14	444	Rara												RaraCls	120,0	10,2	1	0,7	-0,1	42,3	1	3,0	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-0,2	2,6	-4,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	508	1	0,7	-0,1	1774	1	3,0	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-0,2	2,4	-4,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,1	1	0,6	-0,2	33,8	1	2,4	-4,5
1	14	445	Rara												RaraCls	120,0	8,3	1	0,6	-1,7	43,2	1	3,2	-10,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-1,5	2,7	-8,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	286	1	0,6	-1,7	1447	1	3,2	-10,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-1,4	2,5	-8,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,5	1	0,5	-1,4	34,5	1	2,5	-8,2
1	14	446	Rara												RaraCls	120,0	14,8	1	1,1	-5,3	48,8	1	3,6	-9,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	-4,6	3,0	-7,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	342	1	1,1	-5,3	1831	1	3,6	-9,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	-4,4	2,8	-7,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	11,7	1	0,9	-4,4	39,1	1	2,8	-7,4
1	14	510	Rara												RaraCls	120,0	14,5	1	1,1	-6,3	50,0	1	3,7	-10,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	-5,4	3,1	-8,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	292	1	1,1	-6,3	1817	1	3,7	-10,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	-5,2	2,9	-8,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	11,5	1	0,9	-5,2	40,1	1	2,9	-8,2
1	14	1101	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	7,9	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1594	1	-0,9	9,3	665	1	0,4	3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	7,4	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	14	1141	Rara												RaraCls	120,0	6,3	1	0,6	3,4	6,2	1	0,6	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	2,9	0,5	-7,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	794	1	0,6	3,4	60	1	0,6	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	2,7	0,5	-6,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,2	1	0,5	2,7	5,1	1	0,5	-6,8
1	14	1142	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,5	1	0,2	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	3,0	0,2	-5,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	569	1	0,3	3,6	35	1	0,2	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	2,9	0,2	-5,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	0,2	-5,3
1	14	1143	Rara												RaraCls	120,0	8,0	1	-0,8	4,0	3,2	1	-0,2	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	3,5	-0,2	-1,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	972	1	-0,8	4,0	74	1	-0,2	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	3,3	-0,2	-1,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,4	1	-0,6	3,3	2,4	1	-0,2	-1,1
1	14	1144	Rara												RaraCls	120,0	8,7	1	-0,3	0,8	10,0	1	0,7	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,7	0,6	-2,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	303	1	-0,3	0,8	308	1	0,7	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,6	0,6	-2,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,1	1	-0,2	0,6	8,0	1	0,6	-2,1
1	14	1145	Rara												RaraCls	120,0	7,4	1	0,6	1,4	16,3	1	1,2	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	1,2	1,0	-4,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	565	1	0,6	1,4	1412	1	1,2	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	1,1	0,9	-4,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,0	1	0,5	1,1	13,0	1	0,9	-4,3
1	14	1146	Rara												RaraCls	120,0	8,5	1	0,7	1,6	19,2	1	1,4	-6,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	1,3	1,2	-5,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	649	1	0,7	1,6	449	1	1,4	-6,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	1,2	1,1	-5,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,8	1	0,5	1,2	15,1	1	1,1	-5,7
1	14	1147	Rara												RaraCls	120,0	10,3	1	0,8	2,1	21,7	1	1,6	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	2,0	1,3	-6,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	850	1	0,8	2,4	527	1	1,6	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	1,9	1,3	-6,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,3	1	0,7	1,9	17,2	1	1,3	-6,0
1	14	1148	Rara												RaraCls	120,0	8,5	1	0,8	4,7	18,6	1	1,4	-7,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	4,0	1,2	-6,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	1094	1	0,8	4,7	411	1	1,4	-7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	3,8	1,1	-5,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,9	1	0,7	3,8	14,9	1	1,1	-5,9
1	14	1149	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	7,3	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1531	1	-0,9	8,7	644	1	0,4	3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	6,9	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	15	46	Rara												RaraCls	120,0	1,7	1	0,3	2,1	9,0	1	1,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	2,0	1,0	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	228	1	0,3	2,1	245	1	1,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	1,9	1,0	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,4	1	0,3	1,9	8,0	1	1,0	-0,5
1	15	515	Rara												RaraCls	120,0	4,8	1	0,4	-7,5	40,6	1	3,0	-9,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-6,4	2,5	-8,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	47	1	0,4	-7,5	1325	1	3,0	-9,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-6,1	2,4	-7,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,8	1	0,3	-6,1	32,6	1	2,4	-7,9
1	15	1149	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,9	1	0,5	3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	8,6	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1531	1	-0,7	10,2	220	1	0,5	3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	8,1	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,4	2,6
1	15	1154	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	-0,2	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,1	-0,2	-3,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	417	1	-0,1	3,6	25	1	-0,2	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,9	-0,2	-3,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,2	-3,3
1	15	1156	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,8	1	0,3	-5,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	5,2	0,3	-4,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	867	1	0,3	6,2	37	1	0,3	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	4,9	0,3	-4,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	0,3	-4,7
1	15	1157	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,2	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	2,6	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	469	1	-0,2	3,1	51	1	0,2	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	2,

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16

			FESSURAZIONI													TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta			Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	16	1168	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	1,8	0,0	-1,8	0,000	0,000			RaraFer	3600	274	1	-0,2	2,5	9	1	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,7	0,0	-1,8	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,8
1	16	1169	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	-0,1	-3,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	2,1	-0,1	-2,7	0,000	0,000			RaraFer	3600	419	1	-0,2	2,5	13	1	-0,1	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	2,0	-0,1	-2,6	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	1	-0,1	-2,6
1	16	1170	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,1	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,1	0,1	0,5	0,000	0,000			RaraFer	3600	164	1	0,0	1,3	148	1	0,1	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,0	0,1	0,4	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,1	0,4
1	16	1171	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	1,7	0,0	0,0	0,000	0,000			RaraFer	3600	251	1	-0,1	2,0	79	1	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,6	0,0	0,0	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	16	1172	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,0	0,0	-1,4	0,000	0,000			RaraFer	3600	311	1	-0,1	2,4	6	1	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,9	0,0	-1,3	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,3
1	16	1173	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	2,1	0,0	-1,9	0,000	0,000			RaraFer	3600	394	1	-0,2	2,5	8	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	2,0	0,0	-1,8	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

			FESSURAZIONI													TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta			Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	17	50	Rara													RaraCls	120,0	2,0	1	-0,1	-0,4	3,7	1	-0,4	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,4	-3,4	0,000	0,000			RaraFer	3600	73	1	-0,1	-0,4	35	1	-0,4	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,4	-3,3	0,000	0,000			PermCls	90,0	1,8	1	-0,1	-0,3	3,3	1	-0,4	-3,3
1	17	1182	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-4,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,8	0,0	-3,8	0,000	0,000			RaraFer	3600	340	1	0,0	3,2	16	1	0,0	-4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,6	0,0	-3,7	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-3,7
1	17	1183	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	-0,1	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,4	-0,1	-4,6	0,000	0,000			RaraFer	3600	472	1	-0,1	3,9	22	1	-0,1	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	3,2	-0,1	-4,5	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	-0,1	-4,5
1	17	1184	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,1	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,9	-0,1	-4,5	0,000	0,000			RaraFer	3600	488	1	-0,1	4,5	22	1	-0,1	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,7	-0,1	-4,3	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	-0,1	-4,3
1	17	1185	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	-0,1	-3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	4,4	0,0	-3,2	0,000	0,000			RaraFer	3600	677	1	0,2	5,1	14	1	-0,1	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	4,2	0,0	-3,1	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	-0,1	-3,1
1	17	1186	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	-0,3	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,2	-0,2	-2,9	0,000	0,000			RaraFer	3600	332	1	-0,1	2,6	28	1	-0,3	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,0	-0,2	-2,8	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	1	-0,2	-2,8
1	17	1187	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,4	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,6	-0,4	-4,1	0,000	0,000			RaraFer	3600	437	1	-0,2	3,1	44	1	-0,4	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,5	-0,3	-3,9	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,7	1	-0,3	-3,9
1	17	1188	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,6	1	-0,5	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	3,5	-0,4	-4,1	0,000	0,000			RaraFer	3600	560	1	-0,2	4,1	52	1	-0,5	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	3,3	-0,4	-3,9	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	-0,4	-3,9
1	17	1189	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,8	1	-0,7	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	4,6	-0,6	-1,0	0,000	0,000			RaraFer	3600	599	1	0,1	5,4	139	1	-0,7	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	4,4	-0,5	-1,0	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,5	-1,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18

			FESSURAZIONI													TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta			Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	18	54	Rara													RaraCls	120,0	2,0	1	-0,1	0,2	5,2	1	-0,6	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,3	-0,6	-2,9	0,000	0,000			RaraFer	3600	133	1	-0,1	0,2	62	2	-0,6	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,3	-0,6	-2,8	0,000	0,000			PermCls	90,0	1,8	1	-0,1	0,3	5,0	1	-0,6	-2,8
1	18	55	Rara													RaraCls	120,0	9,1	1	-0,8	-7,6	14,6	1	-1,9	0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-6,4	-1,6	0,7	0,000	0,000			RaraFer	3600	85	1	-0,8	-7,6	497	1	-1,9	0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-6,0	-1,5	0,7	0,000	0,000			PermCls	90,0	7,8	1	-0,7	-6,0	11,7	1	-1,5	0,7
1	18	1189	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,8	1	-0,7	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	4,6	-0,6	-1,0	0,000	0,000			RaraFer	3600	602	1	0,1	5,4	139	1	-0,7	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	4,4	-0,5	-1,0	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,5	-1,0
1	18	1199	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	1	-0,3	-6,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	5,2	-0,2	-5,5	0,000	0,000			RaraFer	3600	768	1	-0,2	6,0	36	1	-0,3	-6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	4,9	-0,2	-5,3	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,0	1	-0,2	-5,3
1	18	1200	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	-0,3	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	4,9	-0,2	-3,4	0,000	0,000			RaraFer	3600	640	1	-0,1	5,7	30	1	-0,3	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	4,6	-0,2	-3,3	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	-0,2	-3,3
1	18	1201	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	2	-0,3	1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	5,2	0,0	1,8	0,000	0,000			RaraFer	3600	908	1	0,4	6,1	149	1	-0,3	2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	4,9	0,0	1,6	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	-0,3	1,6
1	18	1202	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,2	1	-0,9	-5,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	3,9	-0,8	-5,0	0,000	0,000			RaraFer	3600	704	1	-0,3	4,3	184	1	-0,9	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	3,7	-0,7	-4,8	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	8,9	1	-0,7	-4,8
1	18	1203	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,9	1	-0,9	-6,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	4,0	-0,8	-5,2	0,000	0,000			RaraFer	3600	774	1	-0,4	4,7	200	1	-0,9	-6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	3,8	-0,7	-5,0	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,4	1	-0,7	-5,0
1	18	1204	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	12,4	1	-0,9	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	5,4	-0,8	-4,0	0,000	0,000			RaraFer	3600	838	1	-0,3	6,3	276	1	-0,9	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	5,1	-0,7	-3,8	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,7	1	-0,7	-3,8
1	18	1205	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,7	1	-1,0	4,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,8	3,3	0,000	0,000			RaraFer	3600	1157	1	0,4	9,1	365	1	-1,0	4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,7	3,1	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,7	3,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19

			FESSURAZIONI													TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta			Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	19	54	Rara													RaraCls	120,0	2,5	1	-0,2	0,0	6,2	1	-0,7	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,1	-0,7	-3,0	0,000	0,000			RaraFer	3600	115	1	-0,2	0,0	84	2	-0,7	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,1	-0,7	-2,8	0,000	0,000			PermCls	90,0	2,3	1	-0,2	0,1	5,8	1	-0,7	-2,8
1	19	55	Rara													RaraCls	120,0	8,5	1	-0,7	-5,0	17,7	1	-2,4	1,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-4,1	-2,0	1,3	0,000	0,000			RaraFer	3600	113	1	-0,7	-5,0	601	1	-2,4	1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-3,8	-1,9	1,2	0,000	0,000			PermCls	90,0	6,3	1	-0,5	-3,8	14,1	1	-1,9	1,2
1	19	57	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	26,6	1	-2,9	-36,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	9,2	-2,4	-31,1	0,000	0,000			RaraFer	3600	1412	1	-0,9	10,2	266	1	-2,9	-36,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	8,9	-2,3	-29,4	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	20,9	1	-2,3	-29,4
1	19	596	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	35,6	1	-2,8	1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	11,7	-2,3	0,9	0,000	0,000			RaraFer	3600	1608	1	-0,8	13,3	1808	1	-2,8	1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	11,3	-2,2	0,8	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	28,1	1	-2,2	0,8
1	19	597	Rara													RaraCls	120,0	8,1	1	-0,8	3,8	35,0	1	-2,7	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	3,6	-2,3	-4,5	0,000	0,000			RaraFer	3600	826	1	-0,8	3,8	1297	1	-2,7	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	3,6	-2,2	-4,3	0,000	0,000			PermCls	90,0	6,0	1	-0,7	3,6	27,8	1	-2,2	-4,3
1	19	1205	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,3	1	-0,9	4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,8	3,3	0,000	0,000			RaraFer	3600	874	1	0,3	8,4	334	1	-0,9	4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,7	3,0	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,3	1	-0,7	3,0
1	19	1219	Rara													RaraCls	120,0	7,2	1	-0,6	0,5	19,1	1	-1,5	-7,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,5	-1,3	-6,3	0,000	0,000			RaraFer	3600	381	1	-0,6	0,5	419	1	-1,5	-7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,5	-1,2	-6,0	0,000	0,000			PermCls	90,0	5,7	1	-0,4	0,5	15,1	1	-1,2	-6,0
1	19	1220	Rara													RaraCls	120,0	5,7	1	-0,5	-3,4	20,3	1	-1,7	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-2,9	-1,4	-8,0	0,000	0,000			RaraFer	3600	76	1	-0,5	-3,4	388	1	-1,7	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-2,7	-1,3	-7,6	0,000	0,000			PermCls	90,0	4,6	1	-0,4	-2,7	15,9	1	-1,3	-7,6
1	19	1221	Rara													RaraCls	120,0	3,7	1	-0,1	-9,1	19,6	1	-1,8	-33,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-7,8	-1,5	-28,8	0,000	0,000			RaraFer	3600	38	1	-0,1	-9,1	197	1	-1,8	-33,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-7,4	-1,5	-27,4	0,000	0,000			PermCls	90,0	3,0	1	-0,1	-7,4	15,8	1	-1,5	-27,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20

			FESSURAZIONI													TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta			Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	20	59	Rara													RaraCls	120,0	2,2	1	-0,2	-0,8	3,9	1	-0,4	-5,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-0,7	-0,4	-5,2	0,000	0,000			RaraFer	3600	48	2	-0,2	-0,7	38	1	-0,4	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,7	-0,4	-5,1	0,000	0,000			PermCls	90,0	2,1	1	-0,2	-0,7	3,7	1	-0,4	-5,1
1	20	60	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	25,9	1	-2,9	-24,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	6,6	-2,4	-21,0	0,000	0,000			RaraFer	3600	992	1	-0,6	7,3	250	1	-2,9	-24,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	6,4	-2,3	-19,9	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	20,3	1	-2,3	-19,9
1	20	61	Rara													RaraCls	120,0	6,6	1	-0,5	-1,9	8,8	1	-1,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-1,4	-0,8	-1,3	0,000	0,000			RaraFer	3600	171	1	-0,5	-1,9	212	1	-1,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-1,3	-0,8	-1,3	0,000	0,000			PermCls	90,0	5,2	1	-0,4	-1,3	6,8	1	-0,8	-1,3
1	20	600	Rara													RaraCls	120,0	6,2	1	-0,7	3,6	26,9	1	-1,9	-4,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	3,5	-1,6	-3,6	0,000	0,000			RaraFer	3600	715	1	-0,7	3,6	1046	1	-1,9	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	3,4	-1,5	-3,4	0,000	0,000			PermCls	90,0	4,3	1	-0,5	3,4	21,0	1	-1,5	-3,4
1	20	601	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	31,3	1	-2,2	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	8,0	-1,8	-1,3	0,000	0,000			RaraFer	3600	1330	1	-1,0	8,9	1504	1	-2,2	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	7,8	-1,7	-1,2	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	24,6	1	-1,7	-1,2
1	20	1238	Rara													RaraCls	120,0	3,9	1	-0,3	-2,3	15,5	1	-1,2	-7,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,9	-1,0	-6,9	0,000	0,000			RaraFer	3600	55	1	-0,3	-2,3	262	1	-1,2	-7,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,8	-1,0	-6,6	0,000	0,000			PermCls	90,0	3,1	1	-0,3	-1,8	11,9	1	-1,0	-6,6
1	20	1239	Rara													RaraCls	120,0	4,9	1	-0,4	-0,1	13,9	1	-1,1	-5,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,9	-5,2	0,000	0,000			RaraFer	3600	224	1	-0,4	-0,1	283	1	-1,1	-5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,8	-4,9	0,000	0,000			PermCls	90,0	3,9	1	-0,3	0,0	10,7	1	-0,8	-4,9
1	20	1240	Rara													RaraCls	120,0	2,7	1	-0,3	1,8	11,9	1	-0,9	-4,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	1,5	-0,7	-3,8	0,000	0,000			RaraFer	3600	332	1	-0,3	1,8	273	1	-0,9	-4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	1,5	-0,7	-3,6	0,000	0,000			PermCls	90,0	2,1	1	-0,2	1,5	9,2	1	-0,7	-3,6
1	20	1241	Rara													RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,5	1	-0,7	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,8	-0,5	-0,5	0,000	0,000			RaraFer	3600	326	1	-0,1	3,3	156	1	-0,7	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,6	-0,5	-0,5	0,000	0,000			PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	-0,5	-0,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | | | TENSIONI | DIREZIONE X | | | | | DIREZ

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	21	1256	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	-0,1	0,8	2,9	1	-0,3	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,7	-0,2	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	158	1	-0,1	0,8	28	1	-0,3	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,7	-0,2	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	-0,1	0,7	2,4	1	-0,2	-2,6
1	21	1257	Rara											RaraCls	120,0	2,0	1	0,2	0,4	0,5	1	0,0	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	150	1	0,2	0,4	5	1	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,3	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,1	0,3	0,5	1	0,0	-0,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 22

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	22	15	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	-0,1	-1,7	2,2	1	-0,1	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,7	-0,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	-0,1	-1,7	23	1	-0,1	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	-0,1	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,6	2,0	1	-0,1	-5,1
1	22	62	Rara											RaraCls	120,0	4,2	1	-0,3	-0,6	2,6	1	-0,3	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-0,6	-0,2	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	164	1	-0,3	-0,6	68	1	-0,3	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,5	-0,2	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,1	1	-0,2	-0,5	1,9	1	-0,2	-0,4
1	22	1263	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,0	0,1	6	1	0,0	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,7
1	22	1264	Rara											RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,7	1	-0,1	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	7	1	-0,1	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,9
1	22	1265	Rara											RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	5	1	0,0	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-1,0
1	22	1266	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	-0,1	0,0	0,8	1	-0,1	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,1	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	65	1	-0,1	0,0	8	1	-0,1	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,1	-0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	-0,1	0,0	0,6	1	-0,1	-0,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 23

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	23	20	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	2	0,1	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	6,8	0,1	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	624	1	0,0	7,5	10	2	0,1	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	6,6	0,0	-2,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-2,5
1	23	44	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,0	-0,1	3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	185	1	0,0	2,1	144	1	-0,1	3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,9	-0,1	3,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	23	455	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	0,0	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	3,9	0,0	-5,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	339	1	0,0	4,0	22	1	0,0	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,9	0,0	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-5,2
1	23	1125	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	3,5	0,0	1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	351	1	0,0	4,2	87	1	0,0	2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,4	0,0	1,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	23	1309	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,3	1	0,0	-10,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	-9,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	96	1	0,0	1,2	34	1	0,0	-10,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	-9,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,8	1	0,0	-9,4
1	23	1310	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,7	1	0,0	-14,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,4	0,0	-12,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	143	1	0,0	1,7	50	1	0,0	-14,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,3	0,0	-12,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,0	1	0,0	-12,4
1	23	1311	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,3	1	0,0	-16,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,5	0,0	-14,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	243	1	0,0	3,0	56	1	0,0	-16,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,4	0,0	-13,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,5	1	0,0	-13,9
1	23	1312	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,8	1	0,0	-14,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,9	0,0	-13,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	277	1	0,0	3,4	50	1	0,0	-14,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,8	0,0	-12,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,0	1	0,0	-12,5
1	23	1313	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,7	1	0,0	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,5	0,0	-7,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	241	1	0,0	2,9	28	1	0,0	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,4	0,0	-7,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,3	1	0,0	-7,5
1	23	1314	Rara											RaraCls	120,0	0,4	2	0,0	-1,0	2,7	1	0,0	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-7,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-1,0	28	1	0,0	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-7,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,1	2,2	1	0,0	-7,3
1	23	1315	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,5	1	0,0	-13,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	-11,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	87	1	0,0	1,0	47	1	0,0	-13,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	-11,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,7	1	0,0	-11,4
1	23	1316	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,0	1	0,0	-15,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,3	0,0	-13,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	118	1	0,0	1,4	53	1	0,0	-15,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,2	0,0	-12,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,1	1	0,0	-12,6
1	23	1317	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	0,0	-13,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,5	0,0	-11,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	140	1	0,0	1,7	47	1	0,0	-13,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,5	0,0	-11,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	1	0,0	-11,2
1	23	1318	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	0,0	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-7,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	196	1	0,0	2,3	27	1	0,0	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-6,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	0,0	-6,9

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Capacità portante fondazione

Oggetto:	Sollevamento_ Capannone e camere interrate

RELAZIONE GEOTECNICA

Norme di riferimento

- La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

Capacita' portante di fondazioni superficiali

La verifica della capacita' portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo Brinch-Hansen:

qlim = q Nq Yq iq dq bq gq sq + c Nc Yc ic dc bc gc sc + 1/2 G B' Ng Yg ig bg s

dove:

Caratteristiche geometriche della fondazione:
- q = carico sul piano di fondazione
- B = lato minore della fondazione
- L = lato maggiore della fondazione
- D = profondita' della fondazione
- α = inclinazione base della fondazione
- G = Peso specifico del terreno
- B' = larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB
- L' = lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL

Caratteristiche di carico sulla fondazione:
- H = risultante delle forze orizzontali
- N = risultante delle forze verticali
- eB = Eccentricita' del carico verticale lungo B
- eL = Eccentricita' del carico verticale lungo L
- FhB = Forza orizzontale lungo B
- FhL = Forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:
- ß = inclinazione terreno a valle
- c = cu = coesione non drenata (condizioni U)
- c = c' = coesione drenata (condizioni D)
- Γ = peso specifico apparente (condizioni U)
- Γ = Γ' = peso specifico sommerso (condizioni D)
- ø = 0 = angolo di attrito interno (condizioni U)
- ø = ø' = angolo di attrito interno (condizioni D)

Fattori di capacita' portante:
- Nq = $\tan^2(\pi/4 + ø/2)\cdot\exp(\pi \tan ø)$ (Prandtl-Caquot-Meyerhof)
- Ng = 2 (Nq + 1) tanø (Vesic)
- Nc = (Nq - 1) / tanø (condizioni D) (Reissner-Meyerhof)
- Nc = 5.14 (condizioni U)

Indici di rigidezza (condizioni D)
- Ir = G / (c' + q'tanø') = indice di rigidezza
- q' = pressione litostatica efficace alla profondita' D+B/2
- G = E / (2(1+μ)) = modulo elastico tangenziale
- E = modulo elastico normale

- μ = coefficiente di Poisson
- Icr= 1/2exp[(3.3-0.45·B/L)/tan(45-ø'/2)] (indice di rigidezza critico)

Coefficienti di punzonamento (Vesic):
- Yq = Yg = Exp[(0.6·B/L-4.4)·tanø'+(3.07·sinø'·log(2Ir))/(1+sinø')] (condizioni drenate, per Ir <=Icr)
- Yc = Yq - (1-Yq)/(Nq tanø')

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):
- ig = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^(m+1)
- iq = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^m
- ic = iq - (1-iq)/(Nc tanø') (condizioni D)
- ic = 1 - m H /(B L cu Nc) (condizioni U)

essendo:
- m = mB·cos²Θ + mL·sin²Θ
- mB = (2 + B'/L')/(1 + B'/L')
- mL = (2 + L'/B')/(1 + L'/B')
- Θ = tan^(-1) (FhB / FhL)

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):
- dq = 1 + 2 tanø (1-sinø)² arctg(D/B') (per D > B')
- dq = 1 + 2 D / B' tanø (1-sinø)² (per D <= B')
- dc = dq - (1-dq) / (Nc tanø) (condizioni D)
- dc = 1 + 0.4 arctg(D/B') (per D > B' - condizioni U)
- dc = 1 + 0.4 D / B' (per D <= B' - condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:
- bg = exp(-2.7 α tanø)
- bc = bq = exp(-2 α tanø) (condizioni D)
- bc = 1 - α / 147 (condizioni U)

bq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:
- gc = gq = √(1-0.5 tanß) (condizioni D)
- gc = 1 - ß / 147 (condizioni U)

gq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di forma (De Beer):
- sg = 1 - 0.4 B' / L'
- sq = 1 + B' / L' tanø
- sc = 1 + B' / L' Nq / Nc

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale).
Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati Khi e Igk, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito.
L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacita' portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico Khi e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa.
Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

Capacita' portante di fondazioni su pali

Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

Qlim = Qpunta + Qlater - Ppalo - Pattr_neg

dove:

Qpunta: Resistenza alla punta

In terreni coesivi in condizioni non drenate:
Qpunta = (Cup·Nc + σv)·Ap·Rc
Cup = coesione non drenata terreno alla quota della punta
Nc = coeff. di capacita' portante = 9
σv = tensione verticale totale in punta
Ap = area della punta del palo
Rc = coeff. di Meyerhof per le argille S/C
Rc = (D+1)/(2D+1) per pali trivellati
Rc = (D+0.5)/(2D) per pali infissi
D = diametro del palo

In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo Vesic):
Qpunta = (μ σ'v Nq + c' Nc) · Ap
μ = [1 + 2·(1-sinø')] / 3
Nq=3/(3-sinø')·[exp((π/2-ø')tanø')·tan²(π/4+ø'/2)·Irr^(4 sinø'/(3(1+sinø')))]
Irr = indice di rigidezza ridotta
Irr ≈ Ir = indice di rigidezza = G / (c' + σ'v ·tanø')
G = modulo elastico di taglio
σ'v = tensione verticale efficace in punta
Nc = (Nq - 1) cot ø'

In terreni incoerenti (secondo Berezantzev) :
Qpunta = σ'v · αq · Nq · Ap
αq = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D
Nq = calcolato con ø* secondo Kishida:
ø* = ø' - 3° per pali trivellati
ø* = (ø' + 40°) /2 per pali infissi
L = lunghezza del palo

Qlater: Resistenza laterale

In terreni coesivi in condizioni non drenate:
Qlater = α ·Cum ·As
Cum = coesione non drenata media lungo lo strato
As = area della superficie laterale del palo
α = coeff. riduttivo in funzione delle modalita' esecutive
per pali infissi:
α = 1 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)
α = 1-0.011·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa
α = 0.5 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)
per pali trivellati:
α = 0.7 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)
α = 0.7-0.008·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa
α = 0.35 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)

In terreni coesivi in condizioni drenate:
Qlater = (1 - sin ø') · σ'v(z) ·μ ·As
σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo
μ = coefficiente di attrito:
μ = tan ø' per pali trivellati
μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati
In terreni incoerenti:
Qlater = K · σ'v(z) · μ · As
σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo
K = coefficiente di spinta:
K = (1 - sin ø') per pali trivellati
K = 1 per pali infissi
μ = coefficiente di attrito:
μ = tan ø' per pali trivellati
μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati

Pp : peso del palo

Pattr_neg: carico da attrito negativo
Pattr_neg = 0 in terreni coesivi in condizioni non drenate
Pattr_neg = As·ß·σ'm in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate
ß = coeff. di Lambe
σ'm = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

Il carico ammissibile risulta pari a:
Qamm = [Qpunta / μp + (Qlater - Ppalo - Pattr_neg) / μL] · Eg
dove:
μp = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta
μL = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale
Eg = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo
in terreni coesivi:
per plinti rettangolari (secondo Converse-La Barre):
Eg = 1 - arctan(D/i)·[(n-1)m+(m-1)n]/(90mn)
m = numero delle file dei pali nel gruppo
n = numero di pali per ciascuna fila
i = interasse fra i pali
per plinti triangolari (secondo Barla):
Eg = 1 - arctan(D/i)·7.05E-3
per plinti rettangolari a cinque pali (secondo Barla):
Eg = 1 - arctan(D/i)·10.85E-3
in terreni incoerenti:
Eg = 1 per pali infissi
Eg = 2/3 per pali trivellati

Pali resistenti a trazione

Il carico ultimo del palo a trazione vale:
Qlim = Qlater + Ppalo

Il carico ammissibile risulta pari a:
Qamm = Qlim / μL

Capacita' portante di platee

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiche' tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non e' possibile valutarne la capacita' portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si e' quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma piu' generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee). In particolare gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:
a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee
b) molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi Winkler ed i plinti diretti.
Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione e' ottenuto utilizzando come rigidezza all'origine la costante di Winkler del terreno.

Il modello cosi' ottenuto e' in grado di tenere in conto dell'eterogeneita' del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi Winkler. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

Calcolo dei cedimenti

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E}\, dz$$

E = modulo elastico o edometrico
σ(z) = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di Steinbrenner, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolaredi dimensioni B ed L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \cdot \left[\frac{(2\ M\ N\ \sqrt{V}) \cdot (V+1)}{V\ (V+V1)} + \left| \arctan \frac{2\ M\ N\ \sqrt{V}}{V - V1} \right| \right]$$

con:

$M = B / z$
$N = L / z$
$V = M^2 + N^2 + 1$
$V1 = (M \cdot N)^2$

Verifiche allo Stato Limite di Danno delle Fondazioni Superficiali (NTC 2008 7.11.5.3.1)

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.
Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = u / (1/Es + u/pu)$$

essendo :
p(u) : pressione di contatto
u : cedimento non lineare
Es : rigidezza tangente all'origine del terreno valutato come ue/p ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca
pu : pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sara' quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$ur = u(p) - p/Es$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:
- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto
- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilita degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc..

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.

Plinto = numero di plinto

Q.t.v. = quota terreno vergine

Q.t.d. = quota definitiva terreno

Q.falda = quota falda

InclTer = inclinazione terreno

Kw = Costante di sottofondo (Winkler)

Num Str = Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono:

Sp.str. = Spessore strato. L' ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato.

Peso Sp = [kg/mc] peso specifico

Fi = angolo di attrito interno

C' = [kg/cmq] coesione drenata

Cu = [kg/cmq] coesione NON drenata

Mod.El. = [kg/cmq] modulo elastico

Poisson = coeff. Poisson

Coeff. Lambe = coefficiente beta di Lambe

Gr.Sovr = grado di sovraconsolidazione

Mod.Ed. = [kg/cmq] modulo edometrico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi Winkler, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: Parametri Geotecnici
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Infiss = Infissione base fondazione dal piano campagna
TipoTab = Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma = Peso specifico totale di calcolo
Fi = Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes = Coesione drenata di calcolo
Mod.El. = Modulo elastico di calcolo
Poiss = Coefficiente di Poisson
P base = Pressione litostatica base di fondazione in cond. drenate
Indice Rigid. = Indice di rigidezza
IndRig Crit. = Indice di rigidezza critico
Cu = Coesione non drenata
Pbase = Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: Coefficienti di Portanza
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Nc = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc = Coefficiente di inclinaz. del terreno
Gq = Coefficiente di inclinaz. del terreno
bc = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
bq = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
Igk = Coefficiente effetti cinematici
Comb.Nro= Numero della combinazione di carico
Icv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Iqv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Igv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Dc = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc = Coefficiente di forma
Sq = Coefficiente di forma
Sg = Coefficiente di forma
Psic = Coefficiente di punzonamento
Psiq = Coefficiente di punzonamento
Psig = Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: Portanza (per Risultanti)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb. = Numero della combinazione a cui si riferiscono i seguenti dati:
Bx' = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By' = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf = Peso specifico efficace di calcolo
QlimV = Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N = Carico verticale agente
Coeff.Sicur. = Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar = Tensione media agente sull' impronta ridotta

```
Qlim/Ar = Tensione limite sull' impronta ridotta
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
                  OK       = Verifica soddisfatta
                  NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:
                             - Coefficiente di sicurezza minore
                               di 1
                             - Se Bx=0 o By=0 per eccentricita'
                               eccessiva dei carichi
                             - Se QlimV=0 per inclinazione dei
                               carichi eccessiva a causa di forze
                               orizzontali elevate
                  SCARICA  = Verifica soddisfatta: Impronta non solle-
                             citata o in trazione
                  DECOMPR  = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente
                             sull' elemento e' di trazione, ma la
                             risultante dei carichi agenti sul terreno
                             e' di debole compressione per effetto del
                             peso proprio dell' elemento stesso.

Tabella 3: Portanza (per Tensioni)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb.   = Numero della combinazione a cui si riferiscono
          i seguenti dati:
Bx'     = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By'     = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf   = Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV = Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr = Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur.  = Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la
                condiz. drenata e quella non drenata per
                la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar    = Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar = Tensione limite media sull' impronta ridotta (SgmLimV minima)
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
                  OK       = Verifica soddisfatta
                  NOVERIF  = Non verifica nei seguenti casi:
                             - Coefficiente di sicurezza minore
                               di 1
                             - Se Bx=0 o By=0 per eccentricita'
                               eccessiva dei carichi
                             - Se SgmLimV=0 per inclinazione dei
                               carichi eccessiva a causa di forze
                               orizzontali elevate
                  SCARICA  = Verifica soddisfatta: impronta non
                             sollecitata o in trazione
                  DECOMPR  = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente
                             sull' elemento e' di trazione, ma la
                             risultante dei carichi agenti sul terreno
                             e' di debole compressione per effetto del
                             peso proprio dell' elemento stesso.
```


SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali e' stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$Vres = N*(Tg(fi)/Gfi/Gr) + (C/Gc/Gr)*Area$$

in cui:

- Gfi,Gc : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M.2008)
- Gr : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M.2008)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb.	= Numero combinazione a cui si riferisce la verifica
Tipo Elem.	= Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra
Elem. N.ro	= Numero dell' elemento strutturale (Numero Travata/ Filo/Nodo3d) in base al tipo elemento
N	= Scarico verticale
Tg(fi)/Gfi/Gr	= Coeff. Attrito di progetto
C/Gc/Gr	= Adesione di progetto
Area	= Area ridotta
Vres	= Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale
Fh	= Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale
Verifica Locale	= Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l' elemento e' collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione.
S(Vres)	= Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali
S(Fh)	= Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali
Verifica Globale	= Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso
Comb. Nro : Numero della combinazione
Risultante : Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
Resistenza : Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
Moltipl.Collasso: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui e' stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono gia' stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza e' soddisfatta
%Pl.Molle : Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS : Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti
Nodo3d : Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
SpostZ : Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
SpostZ/SpostEl : Fattore di plasticizzazione della molla: FASE ELASTICA <=1 ; FASE PLASTICA > 1
Se il calcolo e' stato effettuato con metodo 'Classico' (ovvero con modellazione elastica delle molle), allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo

Comb. = numero di combinazione di carico

Ced.El. = [cm] cedimento elastico

Ced.Ed. = [cm] cedimento edometrico

STATO TENSIONALE NEL TERRENO

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale

Quot = [m] quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale

Tens. = [kg/cmq] tensione verticale indotta dai carichi esterni

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA	TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25
Peso Specifico	1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M2+R2	
Tipo di fondazione	Superficiale	

	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	

COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	6,50	5,10	0,00
5	21,40	5,10	0,00
9	21,40	22,30	0,00
13	21,40	24,50	0,00
28	18,64	26,31	0,00
36	6,14	26,31	0,00
44	0,00	13,70	0,00
52	6,14	1,09	0,00
59	18,64	1,09	0,00
112	0,00	12,59	0,00
116	0,00	8,14	0,00
120	4,40	5,10	0,00
124	3,25	13,70	0,00
128	1,00	6,10	0,00
132	2,00	8,10	0,00
136	3,00	7,10	0,00
140	4,00	9,10	0,00
144	1,00	10,10	0,00
148	1,00	12,10	0,00
152	3,00	11,10	0,00
156	3,00	13,10	0,00
160	5,00	7,10	0,00
164	6,00	8,10	0,00
168	5,00	10,10	0,00
172	5,00	13,10	0,00
176	6,50	8,32	0,00
180	6,50	18,00	0,00
184	0,00	18,15	0,00
188	5,45	22,30	0,00
192	1,00	16,70	0,00
196	1,00	17,70	0,00
200	3,00	15,70	0,00
204	4,00	15,70	0,00
208	1,00	19,70	0,00
212	1,00	20,70	0,00
216	4,00	18,70	0,00
220	3,00	21,70	0,00
224	5,00	15,70	0,00
228	6,00	16,70	0,00
232	6,00	18,70	0,00
236	5,00	21,70	0,00
240	6,50	16,92	0,00
244	2,34	3,98	0,00
248	5,46	1,53	0,00
252	5,25	4,09	0,00
256	6,32	3,10	0,00
260	12,20	5,10	0,00
264	21,40	4,00	0,00
268	9,97	0,00	0,00
272	17,12	0,55	0,00
276	20,71	2,45	0,00
280	8,14	1,00	0,00
284	8,14	3,00	0,00
288	11,14	2,00	0,00
292	10,14	3,00	0,00
296	14,14	2,00	0,00
300	8,14	4,00	0,00
304	12,14	4,00	0,00
308	16,14	1,00	0,00
312	16,14	3,00	0,00
316	15,14	4,00	0,00
320	18,14	3,00	0,00
324	18,14	4,00	0,00
328	13,43	0,00	0,00
332	13,15	5,10	0,00
336	18,66	5,10	0,00
340	8,40	22,30	0,00
344	21,40	23,40	0,00
348	17,88	26,58	0,00
352	13,99	27,58	0,00
356	9,98	27,49	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
2	14,10	5,10	0,00
6	21,40	13,70	0,00
10	22,40	5,10	0,00
14	22,40	23,58	0,00
30	15,60	27,40	0,00
38	3,43	24,55	0,00
46	0,00	7,03	0,00
54	9,18	0,00	0,00
109	6,50	7,25	0,00
113	0,00	11,48	0,00
117	0,63	6,06	0,00
121	5,45	5,10	0,00
125	2,17	13,70	0,00
129	2,00	6,10	0,00
133	1,00	9,10	0,00
137	3,00	8,10	0,00
141	3,00	10,10	0,00
145	4,00	7,10	0,00
149	2,00	12,10	0,00
153	3,00	12,10	0,00
157	4,00	13,10	0,00
161	5,00	8,10	0,00
165	6,00	6,10	0,00
169	5,00	11,10	0,00
173	6,00	12,10	0,00
177	6,50	10,48	0,00
181	6,50	20,15	0,00
185	0,00	17,04	0,00
189	4,40	22,30	0,00
193	1,00	15,70	0,00
197	2,00	17,70	0,00
201	3,00	16,70	0,00
205	4,00	16,70	0,00
209	1,00	18,70	0,00
213	2,00	20,70	0,00
217	4,00	19,70	0,00
221	4,00	20,70	0,00
225	5,00	16,70	0,00
229	6,00	17,70	0,00
233	5,00	19,70	0,00
237	6,00	20,70	0,00
241	6,50	19,08	0,00
245	2,88	3,41	0,00
249	5,25	3,09	0,00
253	3,25	4,09	0,00
257	6,41	4,10	0,00
261	15,93	5,10	0,00
265	6,90	0,82	0,00
269	10,77	0,00	0,00
273	17,88	0,82	0,00
277	8,14	2,00	0,00
281	10,14	1,00	0,00
285	7,14	2,00	0,00
289	12,14	1,00	0,00
293	13,14	2,00	0,00
297	13,14	3,00	0,00
301	9,14	4,00	0,00
305	13,14	4,00	0,00
309	16,14	2,00	0,00
313	17,14	2,00	0,00
317	14,14	4,00	0,00
321	19,14	2,00	0,00
325	19,14	4,00	0,00
329	7,45	5,10	0,00
333	14,51	0,00	0,00
337	20,49	5,10	0,00
341	19,58	22,30	0,00
345	20,71	24,95	0,00
349	17,12	26,85	0,00
353	13,19	27,68	0,00
357	8,42	27,13	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
3	6,50	13,70	0,00
7	6,50	22,30	0,00
11	22,40	13,70	0,00
15	22,40	3,82	0,00
32	12,39	27,77	0,00
40	1,25	22,30	0,00
48	1,25	5,10	0,00
56	12,35	0,00	0,00
110	6,50	9,40	0,00
114	0,00	10,36	0,00
118	2,30	5,10	0,00
122	5,42	13,70	0,00
126	1,08	13,70	0,00
130	2,00	7,10	0,00
134	2,00	9,10	0,00
138	3,00	9,10	0,00
142	4,00	10,10	0,00
146	2,00	11,10	0,00
150	1,00	13,10	0,00
154	4,00	11,10	0,00
158	4,00	6,10	0,00
162	5,00	9,10	0,00
166	6,00	9,10	0,00
170	6,00	11,10	0,00
174	6,00	13,10	0,00
178	6,50	12,63	0,00
182	0,63	21,34	0,00
186	0,00	15,92	0,00
190	3,35	22,30	0,00
194	2,00	15,70	0,00
198	2,00	14,70	0,00
202	3,00	14,70	0,00
206	3,00	17,70	0,00
210	2,00	18,70	0,00
214	3,00	18,70	0,00
218	3,00	20,70	0,00
222	4,00	21,70	0,00
226	5,00	17,70	0,00
230	5,00	18,70	0,00
234	6,00	19,70	0,00
238	6,00	21,70	0,00
242	6,50	21,22	0,00
246	4,10	2,41	0,00
250	4,25	3,09	0,00
254	5,25	2,09	0,00
258	8,40	5,10	0,00
262	17,75	5,10	0,00
266	7,66	0,55	0,00
270	11,56	0,00	0,00
274	19,33	1,54	0,00
278	9,14	2,00	0,00
282	10,14	2,00	0,00
286	7,14	3,00	0,00
290	12,14	2,00	0,00
294	13,14	1,00	0,00
298	12,14	3,00	0,00
302	10,14	4,00	0,00
306	14,14	3,00	0,00
310	15,14	2,00	0,00
314	17,14	3,00	0,00
318	17,14	1,00	0,00
322	19,14	3,00	0,00
326	20,14	4,00	0,00
330	9,35	5,10	0,00
334	15,01	5,10	0,00
338	12,20	22,30	0,00
342	17,75	22,30	0,00
346	20,02	25,41	0,00
350	16,36	27,13	0,00
354	11,58	27,68	0,00
358	7,66	26,85	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
4	14,10	13,70	0,00
8	14,10	22,30	0,00
12	22,40	22,30	0,00
16	21,40	2,90	0,00
34	9,18	27,40	0,00
42	0,00	20,37	0,00
50	3,43	2,85	0,00
58	15,59	0,00	0,00
111	6,50	11,55	0,00
115	0,00	9,25	0,00
119	3,35	5,10	0,00
123	4,33	13,70	0,00
127	1,00	7,10	0,00
131	1,00	8,10	0,00
135	3,00	6,10	0,00
139	4,00	8,10	0,00
143	2,00	10,10	0,00
147	1,00	11,10	0,00
151	2,00	13,10	0,00
155	4,00	12,10	0,00
159	5,00	6,10	0,00
163	6,00	7,10	0,00
167	6,00	10,10	0,00
171	5,00	12,10	0,00
175	6,50	6,18	0,00
179	6,50	15,85	0,00
183	0,00	19,26	0,00
187	0,00	14,81	0,00
191	2,30	22,30	0,00
195	2,00	16,70	0,00
199	1,00	14,70	0,00
203	4,00	14,70	0,00
207	4,00	17,70	0,00
211	2,00	19,70	0,00
215	3,00	19,70	0,00
219	2,00	21,70	0,00
223	5,00	14,70	0,00
227	6,00	15,70	0,00
231	6,00	14,70	0,00
235	5,00	20,70	0,00
239	6,50	14,77	0,00
243	1,80	4,54	0,00
247	4,78	1,97	0,00
251	4,25	4,09	0,00
255	6,23	2,10	0,00
259	10,30	5,10	0,00
263	19,58	5,10	0,00
267	8,42	0,27	0,00
271	16,35	0,27	0,00
275	20,02	1,99	0,00
279	9,14	1,00	0,00
283	9,14	3,00	0,00
287	11,14	1,00	0,00
291	11,14	3,00	0,00
295	14,14	1,00	0,00
299	7,14	4,00	0,00
303	11,14	4,00	0,00
307	15,14	1,00	0,00
311	15,14	3,00	0,00
315	16,14	4,00	0,00
319	18,14	2,00	0,00
323	17,14	4,00	0,00
327	20,14	3,00	0,00
331	11,25	5,10	0,00
335	16,84	5,10	0,00
339	10,30	22,30	0,00
343	15,93	22,30	0,00
347	19,33	25,86	0,00
351	14,79	27,49	0,00
355	10,78	27,58	0,00
359	6,90	26,58	0,00

COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
360	7,14	23,30	0,00
364	9,14	23,30	0,00
368	8,14	25,30	0,00
372	11,14	24,30	0,00
376	13,14	24,30	0,00
380	12,14	25,30	0,00
384	8,14	26,30	0,00
388	12,14	26,30	0,00
392	11,14	27,30	0,00
396	16,14	23,30	0,00
400	17,14	24,30	0,00
404	19,14	23,30	0,00
408	20,14	23,30	0,00
412	15,14	26,30	0,00
416	9,35	22,30	0,00
420	16,84	22,30	0,00
424	6,32	24,30	0,00
428	4,10	24,99	0,00
432	4,25	24,30	0,00
436	3,25	23,30	0,00
769	12,20	7,25	0,00
773	12,20	9,40	0,00
777	12,20	11,55	0,00
781	12,20	13,70	0,00
785	21,40	7,25	0,00
789	21,40	9,40	0,00
793	21,40	11,55	0,00
797	8,40	15,85	0,00
801	8,40	18,00	0,00
805	8,40	20,15	0,00
809	15,93	15,85	0,00
813	15,93	18,00	0,00
817	15,93	20,15	0,00
821	22,40	7,25	0,00
825	22,40	18,00	0,00
829	22,40	22,94	0,00
833	21,90	4,23	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
361	8,14	23,30	0,00
365	9,14	23,30	0,00
369	7,14	25,30	0,00
373	12,14	23,30	0,00
377	13,14	23,30	0,00
381	11,14	25,30	0,00
385	9,14	26,30	0,00
389	13,14	26,30	0,00
393	14,14	25,30	0,00
397	16,14	24,30	0,00
401	16,14	25,30	0,00
405	19,14	24,30	0,00
409	20,14	24,30	0,00
413	16,14	26,30	0,00
417	11,25	22,30	0,00
421	18,66	22,30	0,00
425	6,23	25,30	0,00
429	2,88	23,99	0,00
433	4,25	23,30	0,00
437	5,25	25,30	0,00
770	14,10	7,25	0,00
774	14,10	9,40	0,00
778	14,10	11,55	0,00
782	15,93	7,25	0,00
786	15,93	9,40	0,00
790	15,93	11,55	0,00
794	15,93	13,70	0,00
798	10,30	15,85	0,00
802	10,30	18,00	0,00
806	10,30	20,15	0,00
810	17,75	15,85	0,00
814	17,75	18,00	0,00
818	17,75	20,15	0,00
822	22,40	9,40	0,00
826	22,40	20,15	0,00
830	21,90	24,04	0,00
834	21,90	3,36	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
362	8,14	24,30	0,00
366	10,14	23,30	0,00
370	9,14	25,30	0,00
374	12,14	24,30	0,00
378	14,14	23,30	0,00
382	13,14	25,30	0,00
386	10,14	26,30	0,00
390	12,14	27,30	0,00
394	15,14	24,30	0,00
398	15,14	25,30	0,00
402	18,14	24,30	0,00
406	18,14	25,30	0,00
410	19,14	25,30	0,00
414	17,14	26,30	0,00
418	13,15	22,30	0,00
422	20,49	22,30	0,00
426	5,46	25,87	0,00
430	2,34	23,42	0,00
434	5,25	23,30	0,00
767	8,40	7,25	0,00
771	8,40	9,40	0,00
775	8,40	11,55	0,00
779	8,40	13,70	0,00
783	17,75	7,25	0,00
787	17,75	9,40	0,00
791	17,75	11,55	0,00
795	17,75	13,70	0,00
799	12,20	15,85	0,00
803	12,20	18,00	0,00
807	12,20	20,15	0,00
811	19,58	15,85	0,00
815	19,58	18,00	0,00
819	19,58	20,15	0,00
823	22,40	11,55	0,00
827	21,90	22,30	0,00
831	21,90	5,10	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
363	7,14	24,30	0,00
367	10,14	24,30	0,00
371	11,14	23,30	0,00
375	10,14	25,30	0,00
379	14,14	24,30	0,00
383	7,14	26,30	0,00
387	11,14	26,30	0,00
391	13,14	27,30	0,00
395	15,14	23,30	0,00
399	17,14	23,30	0,00
403	18,14	23,30	0,00
407	17,14	25,30	0,00
411	14,14	26,30	0,00
415	7,45	22,30	0,00
419	15,01	22,30	0,00
423	6,41	23,30	0,00
427	4,78	25,43	0,00
431	1,80	22,86	0,00
435	5,25	24,30	0,00
768	10,30	7,25	0,00
772	10,30	9,40	0,00
776	10,30	11,55	0,00
780	10,30	13,70	0,00
784	19,58	7,25	0,00
788	19,58	9,40	0,00
792	19,58	11,55	0,00
796	19,58	13,70	0,00
800	14,10	15,85	0,00
804	14,10	18,00	0,00
808	14,10	20,15	0,00
812	21,40	15,85	0,00
816	21,40	18,00	0,00
820	21,40	20,15	0,00
824	22,40	15,85	0,00
828	21,90	23,17	0,00
832	22,40	4,46	0,00

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
1	1	2	4	3	1
5	10	11	6	5	1
65	127	128	129	130	1
69	134	132	137	138	1
73	143	144	133	134	1
77	149	151	150	148	1
81	154	155	153	152	1
85	136	135	158	145	1
89	161	160	163	164	1
93	140	162	168	142	1
97	157	155	171	172	1
101	127	131	116	46	1
105	114	144	147	113	1
109	125	151	156	124	1
113	175	109	183	185	1
117	110	167	166	176	1
121	174	3	122	172	1
125	175	165	1	1	1
129	196	192	195	197	1
133	203	204	200	202	1
137	208	209	210	211	1
141	206	214	210	197	1
145	219	213	218	220	1
149	207	205	229	226	1
153	230	216	207	226	1
157	233	230	232	234	1
161	237	238	236	235	1
165	198	199	126	125	1
169	124	123	201	192	1
173	44	126	199	187	1
177	180	241	232	229	1
181	181	242	237	234	1
185	182	42	212	212	1
189	240	180	229	229	1
193	120	251	252	121	1
197	249	254	255	256	1
201	50	246	250	250	1
205	253	119	118	118	1
209	281	282	278	279	1
213	288	287	289	290	1
217	290	293	297	298	1
221	300	284	283	301	1
225	304	298	297	305	1
229	310	311	306	296	1
233	306	311	316	317	1
237	319	321	322	320	1
241	325	322	327	326	1
245	56	328	294	289	1
249	259	302	303	331	1
253	333	58	307	295	1
257	315	323	335	261	1
261	263	325	326	337	1
265	255	285	286	256	1
269	272	318	308	271	1
273	275	322	321	274	1
277	270	287	269	269	1
281	325	263	336	336	1
285	368	369	363	362	1
289	375	370	364	367	1
293	381	375	367	372	1
297	385	370	375	386	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
2	2	5	6	4	1
6	11	12	9	6	1
66	130	132	131	127	1
70	136	137	132	130	1
74	137	136	145	139	1
78	147	144	143	146	1
82	155	157	156	153	1
86	158	159	160	145	1
90	165	163	160	159	1
94	154	142	168	169	1
98	172	171	173	174	1
102	144	114	115	133	1
106	113	147	148	112	1
110	158	135	119	120	1
114	127	46	117	128	1
118	172	122	123	157	1
122	174	173	178	3	1
126	163	109	164	164	1
130	198	194	193	199	1
134	204	205	201	200	1
138	197	210	209	196	1
142	207	216	214	206	1
146	221	222	220	218	1
150	224	225	205	224	1
154	231	227	224	223	1
158	217	233	235	221	1
162	187	199	193	186	1
166	125	124	202	198	1
170	123	122	223	203	1
174	219	40	182	212	1
178	222	189	190	220	1
182	238	7	188	236	1
186	213	219	212	212	1
190	228	227	179	179	1
194	244	245	253	118	1
198	121	252	257	1	1
202	253	250	251	251	1
206	247	254	249	249	1
210	277	278	283	284	1
214	282	288	291	292	1
218	288	290	298	291	1
222	301	283	292	302	1
226	296	306	297	293	1
230	311	310	309	312	1
234	318	313	309	308	1
238	315	312	314	323	1
242	279	54	268	281	1
246	329	299	300	258	1
250	331	303	304	260	1
254	305	317	2	332	1
258	316	315	261	334	1
262	265	266	280	285	1
266	256	286	299	257	1
270	319	318	273	59	1
274	337	326	264	5	1
278	318	272	273	273	1
282	360	361	362	363	1
286	370	368	362	364	1
290	374	373	377	376	1
294	382	380	374	376	1
298	381	387	386	375	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
3	3	4	8	7	1
7	9	12	14	13	1
67	132	134	133	131	1
71	139	140	138	137	1
75	141	143	134	138	1
79	146	143	141	152	1
83	153	156	151	149	1
87	139	145	160	161	1
91	162	161	164	166	1
95	169	168	167	170	1
99	170	173	171	169	1
103	48	118	129	128	1
107	151	125	126	150	1
111	120	121	159	158	1
115	157	123	156	156	1
119	167	110	177	170	1
123	48	128	117	117	1
127	173	111	178	178	1
131	195	194	200	201	1
135	196	197	200	199	1
139	211	213	212	208	1
143	216	217	215	214	1
147	218	215	217	221	1
151	223	227	226	225	1
155	226	229	232	230	1
159	235	236	222	221	1
163	186	193	192	185	1
167	183	184	209	208	1
171	231	223	122	3	1
175	220	190	191	213	1
179	236	188	189	222	1
183	238	237	242	7	1
187	219	191	40	40	1
191	249	252	251	250	1
195	253	245	50	250	1
199	252	249	256	257	1
203	118	48	243	243	1
207	248	52	255	255	1
211	285	277	284	286	1
215	290	289	294	293	1
219	278	282	292	283	1
223	302	292	291	303	1
227	307	308	309	310	1
231	312	309	313	314	1
235	306	317	305	297	1
239	323	314	320	324	1
243	269	287	281	268	1
247	301	330	258	300	1
251	305	332	260	304	1
255	317	316	334	2	1
259	264	326	327	16	1
263	279	280	267	54	1
267	299	329	1	257	1
271	321	319	59	274	1
275	267	280	266	266	1
279	313	318	319	319	1
283	362	361	365	364	1
287	366	371	372	367	1
291	376	377	378	379	1
295	383	369	368	384	1
299	387	381	380	388	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
4	4	6	9	8	1
8	10	5	16	15	1
68	130	129	135	136	1
72	140	142	141	138	1
76	146	149	148	147	1
80	152	153	149	146	1
84	142	154	152	141	1
88	161	162	140	139	1
92	162	166	167	168	1
96	154	169	171	155	1
100	116	131	133	115	1
104	118	119	135	129	1
108	150	44	112	148	1
112	165	159	121	1	1
116	164	109	124	166	1
120	170	177	111	173	1
124	150	126	44	44	1
128	192	193	194	195	1
132	202	200	194	198	1
136	202	197	195	201	1
140	211	210	214	215	1
144	211	215	218	213	1
148	204	203	223	224	1
152	226	225	228	227	1
156	227	226	230	233	1
160	234	237	235	233	1
164	196	184	185	192	1
168	208	212	42	183	1
172	229	179	227	231	1
176	228	179	240	229	1
180	241	181	234	232	1
184	209	184	196	196	1
188	239	231	3	3	1
192	119	253	251	120	1
196	250	246	247	249	1
200	248	255	254	247	1
204	244	118	243	243	1
208	277	280	279	278	1
212	281	287	288	282	1
216	293	294	295	296	1
220	299	286	284	300	1
224	304	303	291	298	1
228	295	307	310	296	1
232	311	312	315	316	1
236	313	319	320	314	1
240	322	325	324	320	1
244	289	287	270	56	1
248	302	259	330	301	1
252	328	333	295	294	1
256	262	335	323	324	1
260	324	325	336	262	1
264	52	265	285	255	1
268	58	271	308	307	1
272	327	322	275	276	1
276	277	285	280	280	1
280	327	276	16	16	1
284	364	365	366	367	1
288	372	371	373	374	1
292	380	381	372	374	1
296	370	385	384	368	1
300	388	380	382	389	1

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
301	390	388	389	391	1
305	394	395	396	397	1
309	400	399	403	402	1
313	402	405	410	406	1
317	401	413	412	398	1
321	416	339	366	365	1
325	8	378	377	418	1
329	342	403	399	420	1
333	360	423	7	415	1
337	385	386	34	357	1
341	411	352	391	389	1
345	406	348	414	407	1
349	358	359	383	384	1
353	386	355	356	356	1
357	412	30	351	351	1
361	410	347	28	28	1
365	434	433	189	188	1
369	424	435	434	423	1
373	431	191	430	430	1
377	427	437	426	426	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
302	392	387	388	390	1
306	379	394	398	393	1
310	402	403	404	405	1
314	397	400	407	401	1
318	407	414	413	401	1
322	339	417	371	366	1
326	378	8	419	395	1
330	421	404	403	342	1
334	423	360	363	424	1
338	357	358	384	385	1
342	411	412	351	352	1
346	406	410	28	348	1
350	392	390	354	355	1
354	32	354	390	390	1
358	409	13	345	345	1
362	410	346	347	347	1
366	191	190	436	430	1
370	188	7	423	434	1
374	429	430	436	436	1
378	427	435	437	437	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
303	379	393	382	376	1
307	399	400	397	396	1
311	400	402	406	407	1
315	389	382	393	411	1
319	415	340	361	360	1
323	373	371	417	338	1
327	395	419	343	396	1
331	341	422	408	404	1
335	369	425	424	363	1
339	386	387	392	355	1
343	391	353	32	390	1
347	410	405	409	346	1
351	36	383	359	359	1
355	421	341	404	404	1
359	346	409	345	345	1
363	432	433	434	435	1
367	436	432	38	429	1
371	437	435	425	426	1
375	38	432	428	428	1
379	425	36	426	426	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
304	379	378	395	394	1
308	394	397	401	398	1
312	408	409	405	404	1
316	411	393	398	412	1
320	340	416	365	361	1
324	338	418	377	373	1
328	396	343	420	399	1
332	409	408	344	13	1
336	425	369	383	36	1
340	422	9	344	408	1
344	30	412	413	350	1
348	413	414	349	350	1
352	386	356	34	34	1
356	391	352	353	353	1
360	349	414	348	348	1
364	190	189	433	436	1
368	432	435	427	428	1
372	431	40	191	191	1
376	432	436	433	433	1
380	424	425	435	435	1

STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-4,3	-5,5		0	10	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1	50,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,50	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,30	0,91	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	1,30	1,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,65	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,00	0,70
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,70	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1	-18,84
	A1 / 2	-17,97
	A2 / 1	-15,27
	A2 / 2	-14,51
	X+ A2 / 9	-17,41
	X- A2 / 18	-20,74
	Y+ A2 / 28	-16,87
	Y- A2 / 34	-21,03
5	A1 / 1	-24,49
	A1 / 2	-23,34
	A2 / 1	-19,92
	A2 / 2	-18,93
	X+ A2 / 9	-29,31
	X- A2 / 18	-20,38
	Y+ A2 / 19	-22,60
	Y- A2 / 25	-28,12
9	A1 / 1	-24,25
	A1 / 2	-23,15
	A2 / 1	-19,72
	A2 / 2	-18,76
	X+ A2 / 6	-29,35
	X- A2 / 13	-19,98
	Y+ A2 / 22	-27,94
	Y- A2 / 24	-22,59
13	A1 / 1	-7,17
	A1 / 2	-6,85
	A2 / 1	-5,82
	A2 / 2	-5,54
	X+ A2 / 6	-8,97
	X- A2 / 13	-5,81
	Y+ A2 / 22	-8,58
	Y- A2 / 24	-6,53
28	A1 / 1	-3,82
	A1 / 2	-3,64
	A2 / 1	-3,09
	A2 / 2	-2,93
	X+ A2 / 6	-4,53
	X- A2 / 13	-3,32
	Y+ A2 / 22	-4,49
	Y- A2 / 24	-3,39
36	A1 / 1	-4,43
	A1 / 2	-4,20
	A2 / 1	-3,57
	A2 / 2	-3,37
	X+ A2 / 3	-4,03
	X- A2 / 12	-4,96
	Y+ A2 / 28	-4,99
	Y- A2 / 34	-3,96
44	A1 / 1	-6,81
	A1 / 2	-6,46
	A2 / 1	-5,49
	A2 / 2	-5,19
	X+ A2 / 8	-5,26
	X- A2 / 15	-8,07
	Y+ A2 / 29	-7,04
	Y- A2 / 31	-7,11

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
2	A1 / 1	-28,52
	A1 / 2	-27,08
	A2 / 1	-23,27
	A2 / 2	-22,02
	X+ A2 / 8	-28,54
	X- A2 / 15	-27,75
	Y+ A2 / 22	-26,07
	Y- A2 / 24	-29,44
6	A1 / 1	-42,31
	A1 / 2	-40,27
	A2 / 1	-34,52
	A2 / 2	-32,75
	X+ A2 / 3	-46,10
	X- A2 / 12	-36,66
	Y+ A2 / 19	-42,82
	Y- A2 / 25	-42,76
10	A1 / 1	-7,98
	A1 / 2	-7,61
	A2 / 1	-6,50
	A2 / 2	-6,18
	X+ A2 / 9	-9,73
	X- A2 / 18	-6,50
	Y+ A2 / 19	-7,41
	Y- A2 / 25	-9,23
14	A1 / 1	-1,19
	A1 / 2	-1,14
	A2 / 1	-0,97
	A2 / 2	-0,92
	X+ A2 / 6	-1,50
	X- A2 / 13	-0,94
	Y+ A2 / 22	-1,41
	Y- A2 / 24	-1,11
30	A1 / 1	-4,45
	A1 / 2	-4,23
	A2 / 1	-3,59
	A2 / 2	-3,40
	X+ A2 / 3	-4,95
	X- A2 / 12	-4,14
	Y+ A2 / 19	-5,09
	Y- A2 / 25	-3,87
38	A1 / 1	-3,15
	A1 / 2	-2,99
	A2 / 1	-2,54
	A2 / 2	-2,40
	X+ A2 / 3	-2,67
	X- A2 / 12	-3,72
	Y+ A2 / 28	-3,59
	Y- A2 / 34	-2,91
46	A1 / 1	-4,69
	A1 / 2	-4,45
	A2 / 1	-3,78
	A2 / 2	-3,57
	X+ A2 / 8	-3,63
	X- A2 / 15	-5,77
	Y+ A2 / 29	-4,53
	Y- A2 / 31	-5,28

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
3	A1 / 1	-27,58
	A1 / 2	-26,42
	A2 / 1	-22,36
	A2 / 2	-21,35
	X+ A2 / 8	-26,62
	X- A2 / 15	-27,69
	Y+ A2 / 29	-27,31
	Y- A2 / 31	-27,32
7	A1 / 1	-18,12
	A1 / 2	-17,29
	A2 / 1	-14,68
	A2 / 2	-13,96
	X+ A2 / 6	-16,70
	X- A2 / 13	-20,00
	Y+ A2 / 29	-20,22
	Y- A2 / 31	-16,30
11	A1 / 1	-17,03
	A1 / 2	-16,12
	A2 / 1	-13,91
	A2 / 2	-13,12
	X+ A2 / 3	-18,37
	X- A2 / 12	-14,72
	Y+ A2 / 19	-17,10
	Y- A2 / 25	-17,08
15	A1 / 1	-1,20
	A1 / 2	-1,14
	A2 / 1	-0,97
	A2 / 2	-0,93
	X+ A2 / 9	-1,49
	X- A2 / 18	-0,96
	Y+ A2 / 19	-1,10
	Y- A2 / 25	-1,42
32	A1 / 1	-1,81
	A1 / 2	-1,71
	A2 / 1	-1,46
	A2 / 2	-1,38
	X+ A2 / 3	-1,88
	X- A2 / 12	-1,79
	Y+ A2 / 19	-2,02
	Y- A2 / 25	-1,55
40	A1 / 1	-4,95
	A1 / 2	-4,70
	A2 / 1	-3,98
	A2 / 2	-3,77
	X+ A2 / 3	-3,90
	X- A2 / 12	-6,07
	Y+ A2 / 28	-5,63
	Y- A2 / 34	-4,71
48	A1 / 1	-4,42
	A1 / 2	-4,20
	A2 / 1	-3,56
	A2 / 2	-3,37
	X+ A2 / 8	-3,51
	X- A2 / 15	-5,41
	Y+ A2 / 29	-4,17
	Y- A2 / 31	-5,06

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
4	A1 / 1	-77,12
	A1 / 2	-71,55
	A2 / 1	-64,16
	A2 / 2	-59,33
	X+ A2 / 6	-69,71
	X- A2 / 13	-72,71
	Y+ A2 / 29	-71,66
	Y- A2 / 31	-71,65
8	A1 / 1	-27,95
	A1 / 2	-26,55
	A2 / 1	-22,80
	A2 / 2	-21,58
	X+ A2 / 3	-28,07
	X- A2 / 12	-27,12
	Y+ A2 / 19	-28,86
	Y- A2 / 25	-25,66
12	A1 / 1	-7,94
	A1 / 2	-7,58
	A2 / 1	-6,45
	A2 / 2	-6,15
	X+ A2 / 6	-9,78
	X- A2 / 13	-6,40
	Y+ A2 / 22	-9,22
	Y- A2 / 24	-7,44
16	A1 / 1	-7,04
	A1 / 2	-6,71
	A2 / 1	-5,71
	A2 / 2	-5,43
	X+ A2 / 9	-8,63
	X- A2 / 18	-5,84
	Y+ A2 / 19	-6,26
	Y- A2 / 25	-8,41
34	A1 / 1	-4,55
	A1 / 2	-4,32
	A2 / 1	-3,67
	A2 / 2	-3,47
	X+ A2 / 3	-4,44
	X- A2 / 12	-4,80
	Y+ A2 / 28	-5,07
	Y- A2 / 34	-3,94
42	A1 / 1	-4,21
	A1 / 2	-3,99
	A2 / 1	-3,39
	A2 / 2	-3,20
	X+ A2 / 3	-3,24
	X- A2 / 12	-5,16
	Y+ A2 / 28	-4,69
	Y- A2 / 34	-4,11
50	A1 / 1	-3,11
	A1 / 2	-2,95
	A2 / 1	-2,51
	A2 / 2	-2,37
	X+ A2 / 8	-2,67
	X- A2 / 15	-3,62
	Y+ A2 / 29	-2,85
	Y- A2 / 31	-3,52

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
52	A1 / 1	-3,85
	A1 / 2	-3,65
	A2 / 1	-3,11
	A2 / 2	-2,93
	X+ A2 / 9	-3,59
	X- A2 / 18	-4,15
	Y+ A2 / 28	-3,42
	Y- A2 / 34	-4,24
59	A1 / 1	-4,53
	A1 / 2	-4,31
	A2 / 1	-3,67
	A2 / 2	-3,48
	X+ A2 / 8	-5,18
	X- A2 / 15	-4,17
	Y+ A2 / 22	-3,81
	Y- A2 / 24	-5,37
112	A1 / 1	-5,54
	A1 / 2	-5,26
	A2 / 1	-4,47
	A2 / 2	-4,22
	X+ A2 / 8	-4,32
	X- A2 / 15	-6,58
	Y+ A2 / 29	-5,66
	Y- A2 / 31	-5,85
116	A1 / 1	-5,58
	A1 / 2	-5,29
	A2 / 1	-4,50
	A2 / 2	-4,25
	X+ A2 / 8	-4,35
	X- A2 / 15	-6,78
	Y+ A2 / 29	-5,45
	Y- A2 / 31	-6,19
120	A1 / 1	-10,20
	A1 / 2	-9,71
	A2 / 1	-8,25
	A2 / 2	-7,83
	X+ A2 / 8	-8,90
	X- A2 / 15	-11,71
	Y+ A2 / 29	-9,36
	Y- A2 / 31	-11,46
124	A1 / 1	-8,02
	A1 / 2	-7,66
	A2 / 1	-6,49
	A2 / 2	-6,17
	X+ A2 / 8	-7,00
	X- A2 / 15	-8,74
	Y+ A2 / 29	-8,11
	Y- A2 / 31	-8,15
128	A1 / 1	-7,47
	A1 / 2	-7,10
	A2 / 1	-6,02
	A2 / 2	-5,70
	X+ A2 / 8	-5,93
	X- A2 / 15	-9,10
	Y+ A2 / 29	-7,12
	Y- A2 / 31	-8,46
132	A1 / 1	-6,84
	A1 / 2	-6,58
	A2 / 1	-5,52
	A2 / 2	-5,29
	X+ A2 / 8	-5,87
	X- A2 / 15	-7,91
	Y+ A2 / 29	-6,67
	Y- A2 / 31	-7,48
136	A1 / 1	-7,22
	A1 / 2	-6,93
	A2 / 1	-5,83
	A2 / 2	-5,58
	X+ A2 / 8	-6,32
	X- A2 / 15	-8,27
	Y+ A2 / 29	-6,86
	Y- A2 / 31	-7,98
140	A1 / 1	-5,89
	A1 / 2	-5,72
	A2 / 1	-4,76
	A2 / 2	-4,61
	X+ A2 / 9	-5,65
	X- A2 / 18	-6,29
	Y+ A2 / 28	-5,63
	Y- A2 / 34	-6,30
144	A1 / 1	-8,48
	A1 / 2	-8,11
	A2 / 1	-6,84
	A2 / 2	-6,51
	X+ A2 / 8	-6,97
	X- A2 / 15	-9,91
	Y+ A2 / 29	-8,48
	Y- A2 / 31	-9,10

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
54	A1 / 1	-4,58
	A1 / 2	-4,33
	A2 / 1	-3,70
	A2 / 2	-3,49
	X+ A2 / 9	-4,65
	X- A2 / 18	-4,51
	Y+ A2 / 19	-4,02
	Y- A2 / 25	-4,91
109	A1 / 1	-23,10
	A1 / 2	-22,10
	A2 / 1	-18,73
	A2 / 2	-17,86
	X+ A2 / 9	-21,94
	X- A2 / 18	-24,87
	Y+ A2 / 28	-20,79
	Y- A2 / 34	-25,49
113	A1 / 1	-5,55
	A1 / 2	-5,27
	A2 / 1	-4,48
	A2 / 2	-4,23
	X+ A2 / 8	-4,35
	X- A2 / 15	-6,60
	Y+ A2 / 29	-5,61
	Y- A2 / 31	-5,92
117	A1 / 1	-2,50
	A1 / 2	-2,37
	A2 / 1	-2,01
	A2 / 2	-1,90
	X+ A2 / 8	-1,95
	X- A2 / 15	-3,06
	Y+ A2 / 29	-2,38
	Y- A2 / 31	-2,83
121	A1 / 1	-10,43
	A1 / 2	-9,94
	A2 / 1	-8,44
	A2 / 2	-8,02
	X+ A2 / 8	-9,37
	X- A2 / 15	-11,73
	Y+ A2 / 29	-9,45
	Y- A2 / 31	-11,68
125	A1 / 1	-8,07
	A1 / 2	-7,69
	A2 / 1	-6,52
	A2 / 2	-6,19
	X+ A2 / 8	-6,78
	X- A2 / 15	-9,04
	Y+ A2 / 29	-8,22
	Y- A2 / 31	-8,27
129	A1 / 1	-9,25
	A1 / 2	-8,81
	A2 / 1	-7,46
	A2 / 2	-7,08
	X+ A2 / 8	-7,60
	X- A2 / 15	-11,04
	Y+ A2 / 29	-8,77
	Y- A2 / 31	-10,41
133	A1 / 1	-8,44
	A1 / 2	-8,06
	A2 / 1	-6,80
	A2 / 2	-6,48
	X+ A2 / 8	-6,91
	X- A2 / 15	-9,94
	Y+ A2 / 29	-8,35
	Y- A2 / 31	-9,17
137	A1 / 1	-6,11
	A1 / 2	-5,91
	A2 / 1	-4,93
	A2 / 2	-4,76
	X+ A2 / 8	-5,52
	X- A2 / 15	-6,83
	Y+ A2 / 29	-5,89
	Y- A2 / 31	-6,64
141	A1 / 1	-5,76
	A1 / 2	-5,59
	A2 / 1	-4,66
	A2 / 2	-4,51
	X+ A2 / 9	-5,34
	X- A2 / 18	-6,25
	Y+ A2 / 28	-5,70
	Y- A2 / 34	-6,06
145	A1 / 1	-7,38
	A1 / 2	-7,09
	A2 / 1	-5,97
	A2 / 2	-5,72
	X+ A2 / 8	-6,69
	X- A2 / 15	-8,26
	Y+ A2 / 29	-6,90
	Y- A2 / 31	-8,14

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
56	A1 / 1	-4,89
	A1 / 2	-4,64
	A2 / 1	-3,95
	A2 / 2	-3,74
	X+ A2 / 9	-5,37
	X- A2 / 18	-4,40
	Y+ A2 / 19	-4,52
	Y- A2 / 25	-5,31
110	A1 / 1	-21,66
	A1 / 2	-20,76
	A2 / 1	-17,56
	A2 / 2	-16,79
	X+ A2 / 9	-21,04
	X- A2 / 18	-22,76
	Y+ A2 / 28	-19,75
	Y- A2 / 34	-23,45
114	A1 / 1	-5,57
	A1 / 2	-5,28
	A2 / 1	-4,49
	A2 / 2	-4,24
	X+ A2 / 8	-4,37
	X- A2 / 15	-6,65
	Y+ A2 / 29	-5,56
	Y- A2 / 31	-6,01
118	A1 / 1	-11,03
	A1 / 2	-10,48
	A2 / 1	-8,90
	A2 / 2	-8,42
	X+ A2 / 8	-9,06
	X- A2 / 15	-13,19
	Y+ A2 / 29	-10,33
	Y- A2 / 31	-12,51
122	A1 / 1	-8,42
	A1 / 2	-8,05
	A2 / 1	-6,82
	A2 / 2	-6,50
	X+ A2 / 8	-7,88
	X- A2 / 15	-8,68
	Y+ A2 / 29	-8,39
	Y- A2 / 31	-8,41
126	A1 / 1	-7,99
	A1 / 2	-7,60
	A2 / 1	-6,45
	A2 / 2	-6,11
	X+ A2 / 8	-6,44
	X- A2 / 15	-9,21
	Y+ A2 / 29	-8,20
	Y- A2 / 31	-8,27
130	A1 / 1	-7,81
	A1 / 2	-7,48
	A2 / 1	-6,30
	A2 / 2	-6,01
	X+ A2 / 8	-6,56
	X- A2 / 15	-9,19
	Y+ A2 / 29	-7,50
	Y- A2 / 31	-8,68
134	A1 / 1	-6,41
	A1 / 2	-6,18
	A2 / 1	-5,17
	A2 / 2	-4,97
	X+ A2 / 8	-5,58
	X- A2 / 15	-7,30
	Y+ A2 / 29	-6,34
	Y- A2 / 31	-6,89
138	A1 / 1	-5,61
	A1 / 2	-5,45
	A2 / 1	-4,53
	A2 / 2	-4,39
	X+ A2 / 8	-5,19
	X- A2 / 15	-6,16
	Y+ A2 / 29	-5,49
	Y- A2 / 31	-5,99
142	A1 / 1	-6,05
	A1 / 2	-5,86
	A2 / 1	-4,89
	A2 / 2	-4,73
	X+ A2 / 9	-5,81
	X- A2 / 18	-6,39
	Y+ A2 / 28	-5,85
	Y- A2 / 34	-6,37
146	A1 / 1	-7,14
	A1 / 2	-6,86
	A2 / 1	-5,76
	A2 / 2	-5,52
	X+ A2 / 8	-6,18
	X- A2 / 15	-8,02
	Y+ A2 / 29	-7,19
	Y- A2 / 31	-7,47

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
58	A1 / 1	-4,86
	A1 / 2	-4,62
	A2 / 1	-3,93
	A2 / 2	-3,73
	X+ A2 / 8	-5,14
	X- A2 / 15	-4,93
	Y+ A2 / 22	-3,91
	Y- A2 / 24	-5,68
111	A1 / 1	-21,97
	A1 / 2	-21,07
	A2 / 1	-17,81
	A2 / 2	-17,03
	X+ A2 / 9	-21,44
	X- A2 / 18	-22,54
	Y+ A2 / 28	-20,72
	Y- A2 / 34	-22,93
115	A1 / 1	-5,58
	A1 / 2	-5,29
	A2 / 1	-4,49
	A2 / 2	-4,24
	X+ A2 / 8	-4,37
	X- A2 / 15	-6,71
	Y+ A2 / 29	-5,51
	Y- A2 / 31	-6,09
119	A1 / 1	-9,45
	A1 / 2	-8,99
	A2 / 1	-7,63
	A2 / 2	-7,24
	X+ A2 / 8	-8,00
	X- A2 / 15	-11,07
	Y+ A2 / 29	-8,77
	Y- A2 / 31	-10,66
123	A1 / 1	-8,15
	A1 / 2	-7,79
	A2 / 1	-6,60
	A2 / 2	-6,28
	X+ A2 / 8	-7,37
	X- A2 / 15	-9,64
	Y+ A2 / 29	-8,18
	Y- A2 / 31	-8,20
127	A1 / 1	-8,55
	A1 / 2	-8,14
	A2 / 1	-6,89
	A2 / 2	-6,54
	X+ A2 / 8	-6,87
	X- A2 / 15	-10,29
	Y+ A2 / 29	-8,52
	Y- A2 / 31	-9,55
131	A1 / 1	-8,72
	A1 / 2	-8,32
	A2 / 1	-7,03
	A2 / 2	-6,68
	X+ A2 / 8	-7,09
	X- A2 / 15	-10,38
	Y+ A2 / 29	-8,52
	Y- A2 / 31	-9,61
135	A1 / 1	-8,86
	A1 / 2	-8,46
	A2 / 1	-7,13
	A2 / 2	-6,81
	X+ A2 / 8	-7,54
	X- A2 / 15	-10,35
	Y+ A2 / 29	-8,32
	Y- A2 / 31	-9,93
139	A1 / 1	-6,34
	A1 / 2	-6,13
	A2 / 1	-5,13
	A2 / 2	-4,95
	X+ A2 / 9	-5,95
	X- A2 / 18	-6,92
	Y+ A2 / 28	-5,99
	Y- A2 / 34	-6,89
143	A1 / 1	-6,52
	A1 / 2	-6,28
	A2 / 1	-5,26
	A2 / 2	-5,05
	X+ A2 / 8	-5,69
	X- A2 / 15	-7,35
	Y+ A2 / 29	-6,51
	Y- A2 / 31	-6,90
147	A1 / 1	-8,83
	A1 / 2	-8,43
	A2 / 1	-7,12
	A2 / 2	-6,77
	X+ A2 / 8	-7,23
	X- A2 / 15	-10,25
	Y+ A2 / 29	-8,90
	Y- A2 / 31	-9,35

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
148	A1 / 1	-9,43
	A1 / 2	-8,99
	A2 / 1	-7,61
	A2 / 2	-7,22
X+	A2 / 8	-7,68
X-	A2 / 15	-10,92
Y+	A2 / 29	-9,58
Y-	A2 / 31	-9,89
152	A1 / 1	-6,53
	A1 / 2	-6,31
	A2 / 1	-5,28
	A2 / 2	-5,08
X+	A2 / 9	-5,95
X-	A2 / 18	-7,09
Y+	A2 / 28	-6,53
Y-	A2 / 34	-6,78
156	A1 / 1	-7,49
	A1 / 2	-7,15
	A2 / 1	-6,05
	A2 / 2	-5,76
X+	A2 / 8	-6,52
X-	A2 / 15	-8,21
Y+	A2 / 29	-7,56
Y-	A2 / 31	-7,64
160	A1 / 1	-8,18
	A1 / 2	-7,85
	A2 / 1	-6,62
	A2 / 2	-6,34
X+	A2 / 9	-7,59
X-	A2 / 18	-8,99
Y+	A2 / 28	-7,50
Y-	A2 / 34	-9,04
164	A1 / 1	-6,32
	A1 / 2	-6,06
	A2 / 1	-5,12
	A2 / 2	-4,90
X+	A2 / 9	-6,06
X-	A2 / 18	-7,75
Y+	A2 / 28	-5,74
Y-	A2 / 34	-6,92
168	A1 / 1	-7,21
	A1 / 2	-6,96
	A2 / 1	-5,84
	A2 / 2	-5,62
X+	A2 / 9	-7,03
X-	A2 / 18	-7,54
Y+	A2 / 28	-5,81
Y-	A2 / 34	-7,66
172	A1 / 1	-7,87
	A1 / 2	-7,53
	A2 / 1	-6,37
	A2 / 2	-6,08
X+	A2 / 9	-7,31
X-	A2 / 18	-8,20
Y+	A2 / 28	-7,80
Y-	A2 / 34	-7,94
176	A1 / 1	-2,46
	A1 / 2	-2,36
	A2 / 1	-1,99
	A2 / 2	-1,90
X+	A2 / 9	-2,37
X-	A2 / 18	-2,62
Y+	A2 / 28	-2,23
Y-	A2 / 34	-2,69
180	A1 / 1	-21,30
	A1 / 2	-20,43
	A2 / 1	-17,27
	A2 / 2	-16,51
X+	A2 / 6	-20,68
X-	A2 / 13	-22,40
Y+	A2 / 29	-23,04
Y-	A2 / 31	-19,48
184	A1 / 1	-7,30
	A1 / 2	-6,92
	A2 / 1	-5,88
	A2 / 2	-5,66
X+	A2 / 3	-5,70
X-	A2 / 12	-8,76
Y+	A2 / 28	-7,90
Y-	A2 / 34	-7,29
188	A1 / 1	-8,39
	A1 / 2	-8,00
	A2 / 1	-6,79
	A2 / 2	-6,45
X+	A2 / 3	-7,52
X-	A2 / 12	-9,46
Y+	A2 / 28	-9,39
Y-	A2 / 34	-7,64
149	A1 / 1	-8,21
	A1 / 2	-7,86
	A2 / 1	-6,63
	A2 / 2	-6,32
X+	A2 / 8	-6,99
X-	A2 / 15	-9,23
Y+	A2 / 29	-8,32
Y-	A2 / 31	-8,51
153	A1 / 1	-7,83
	A1 / 2	-7,51
	A2 / 1	-6,33
	A2 / 2	-6,05
X+	A2 / 9	-6,95
X-	A2 / 18	-8,54
Y+	A2 / 28	-7,87
Y-	A2 / 34	-8,04
157	A1 / 1	-7,58
	A1 / 2	-7,25
	A2 / 1	-6,14
	A2 / 2	-5,85
X+	A2 / 9	-6,83
X-	A2 / 18	-8,10
Y+	A2 / 28	-7,59
Y-	A2 / 34	-7,69
161	A1 / 1	-7,39
	A1 / 2	-7,12
	A2 / 1	-5,99
	A2 / 2	-5,75
X+	A2 / 9	-7,05
X-	A2 / 18	-7,96
Y+	A2 / 28	-6,83
Y-	A2 / 34	-8,08
165	A1 / 1	-7,11
	A1 / 2	-6,79
	A2 / 1	-5,76
	A2 / 2	-5,48
X+	A2 / 9	-6,57
X-	A2 / 18	-8,09
Y+	A2 / 28	-7,45
Y-	A2 / 34	-7,92
169	A1 / 1	-7,77
	A1 / 2	-7,48
	A2 / 1	-6,29
	A2 / 2	-6,04
X+	A2 / 9	-7,50
X-	A2 / 18	-8,89
Y+	A2 / 28	-7,45
Y-	A2 / 34	-8,11
173	A1 / 1	-8,15
	A1 / 2	-7,81
	A2 / 1	-6,60
	A2 / 2	-6,31
X+	A2 / 9	-7,88
X-	A2 / 18	-8,36
Y+	A2 / 28	-7,83
Y-	A2 / 34	-8,38
177	A1 / 1	-2,46
	A1 / 2	-2,36
	A2 / 1	-2,00
	A2 / 2	-1,91
X+	A2 / 9	-2,41
X-	A2 / 18	-2,56
Y+	A2 / 28	-2,28
Y-	A2 / 34	-2,63
181	A1 / 1	-22,37
	A1 / 2	-21,40
	A2 / 1	-18,13
	A2 / 2	-17,29
X+	A2 / 6	-21,22
X-	A2 / 13	-24,11
Y+	A2 / 29	-24,66
Y-	A2 / 31	-20,20
185	A1 / 1	-5,57
	A1 / 2	-5,28
	A2 / 1	-4,49
	A2 / 2	-4,24
X+	A2 / 3	-4,35
X-	A2 / 12	-6,63
Y+	A2 / 28	-5,95
Y-	A2 / 34	-5,62
189	A1 / 1	-8,16
	A1 / 2	-7,78
	A2 / 1	-6,60
	A2 / 2	-6,26
X+	A2 / 3	-7,09
X-	A2 / 12	-9,39
Y+	A2 / 28	-9,15
Y-	A2 / 34	-7,54
150	A1 / 1	-7,65
	A1 / 2	-7,28
	A2 / 1	-6,17
	A2 / 2	-5,85
X+	A2 / 8	-6,17
X-	A2 / 15	-8,84
Y+	A2 / 29	-7,82
Y-	A2 / 31	-7,95
154	A1 / 1	-6,79
	A1 / 2	-6,56
	A2 / 1	-5,49
	A2 / 2	-5,29
X+	A2 / 9	-6,42
X-	A2 / 18	-7,17
Y+	A2 / 28	-6,66
Y-	A2 / 34	-7,04
158	A1 / 1	-8,92
	A1 / 2	-8,52
	A2 / 1	-7,21
	A2 / 2	-6,87
X+	A2 / 8	-7,83
X-	A2 / 15	-10,20
Y+	A2 / 29	-8,27
Y-	A2 / 31	-9,96
162	A1 / 1	-7,08
	A1 / 2	-6,83
	A2 / 1	-5,73
	A2 / 2	-5,52
X+	A2 / 9	-6,87
X-	A2 / 18	-7,48
Y+	A2 / 28	-6,60
Y-	A2 / 34	-7,63
166	A1 / 1	-6,66
	A1 / 2	-6,39
	A2 / 1	-5,39
	A2 / 2	-5,16
X+	A2 / 9	-6,46
X-	A2 / 18	-7,03
Y+	A2 / 28	-6,09
Y-	A2 / 34	-7,23
170	A1 / 1	-6,91
	A1 / 2	-6,64
	A2 / 1	-5,60
	A2 / 2	-5,36
X+	A2 / 9	-6,74
X-	A2 / 18	-7,15
Y+	A2 / 28	-6,50
Y-	A2 / 34	-7,27
174	A1 / 1	-5,42
	A1 / 2	-5,19
	A2 / 1	-4,40
	A2 / 2	-4,20
X+	A2 / 9	-5,19
X-	A2 / 18	-5,53
Y+	A2 / 28	-5,33
Y-	A2 / 34	-5,45
178	A1 / 1	-2,21
	A1 / 2	-2,11
	A2 / 1	-1,79
	A2 / 2	-1,71
X+	A2 / 9	-2,14
X-	A2 / 18	-2,23
Y+	A2 / 28	-2,13
Y-	A2 / 34	-2,24
182	A1 / 1	-4,11
	A1 / 2	-3,90
	A2 / 1	-3,31
	A2 / 2	-3,13
X+	A2 / 3	-3,21
X-	A2 / 12	-5,05
Y+	A2 / 28	-4,64
Y-	A2 / 34	-3,97
186	A1 / 1	-5,56
	A1 / 2	-5,27
	A2 / 1	-4,48
	A2 / 2	-4,23
X+	A2 / 3	-4,33
X-	A2 / 12	-6,58
Y+	A2 / 28	-5,86
Y-	A2 / 34	-5,67
190	A1 / 1	-8,25
	A1 / 2	-7,86
	A2 / 1	-6,66
	A2 / 2	-6,32
X+	A2 / 3	-6,95
X-	A2 / 12	-9,70
Y+	A2 / 28	-9,29
Y-	A2 / 34	-7,72
151	A1 / 1	-7,61
	A1 / 2	-7,26
	A2 / 1	-6,15
	A2 / 2	-5,84
X+	A2 / 8	-6,39
X-	A2 / 15	-8,57
Y+	A2 / 29	-7,74
Y-	A2 / 31	-7,84
155	A1 / 1	-8,02
	A1 / 2	-7,70
	A2 / 1	-6,49
	A2 / 2	-6,21
X+	A2 / 9	-7,38
X-	A2 / 18	-8,52
Y+	A2 / 28	-7,95
Y-	A2 / 34	-8,21
159	A1 / 1	-9,33
	A1 / 2	-8,91
	A2 / 1	-7,55
	A2 / 2	-7,19
X+	A2 / 8	-8,41
X-	A2 / 15	-10,46
Y+	A2 / 29	-8,52
Y-	A2 / 31	-10,40
163	A1 / 1	-6,64
	A1 / 2	-6,36
	A2 / 1	-5,38
	A2 / 2	-5,14
X+	A2 / 9	-6,27
X-	A2 / 18	-7,21
Y+	A2 / 28	-6,00
Y-	A2 / 34	-7,35
167	A1 / 1	-6,69
	A1 / 2	-6,43
	A2 / 1	-5,42
	A2 / 2	-5,19
X+	A2 / 9	-6,53
X-	A2 / 18	-6,98
Y+	A2 / 28	-6,19
Y-	A2 / 34	-7,16
171	A1 / 1	-8,71
	A1 / 2	-8,36
	A2 / 1	-7,05
	A2 / 2	-6,75
X+	A2 / 9	-8,25
X-	A2 / 18	-9,07
Y+	A2 / 28	-8,50
Y-	A2 / 34	-8,93
175	A1 / 1	-2,22
	A1 / 2	-2,12
	A2 / 1	-1,80
	A2 / 2	-1,71
X+	A2 / 9	-2,07
X-	A2 / 18	-2,42
Y+	A2 / 28	-1,99
Y-	A2 / 34	-2,46
179	A1 / 1	-23,05
	A1 / 2	-22,11
	A2 / 1	-18,69
	A2 / 2	-17,87
X+	A2 / 6	-22,49
X-	A2 / 13	-23,66
Y+	A2 / 29	-24,04
Y-	A2 / 31	-21,78
183	A1 / 1	-5,58
	A1 / 2	-5,29
	A2 / 1	-4,50
	A2 / 2	-4,25
X+	A2 / 3	-4,33
X-	A2 / 12	-6,77
Y+	A2 / 28	-6,13
Y-	A2 / 34	-5,51
187	A1 / 1	-5,66
	A1 / 2	-5,37
	A2 / 1	-4,56
	A2 / 2	-4,31
X+	A2 / 6	-4,39
X-	A2 / 13	-6,69
Y+	A2 / 29	-5,91
Y-	A2 / 31	-5,84
191	A1 / 1	-7,31
	A1 / 2	-6,95
	A2 / 1	-5,90
	A2 / 2	-5,59
X+	A2 / 3	-5,97
X-	A2 / 12	-8,78
Y+	A2 / 28	-8,27
Y-	A2 / 34	-6,91

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
192	A1 / 1	-8,67
	A1 / 2	-8,28
	A2 / 1	-6,99
	A2 / 2	-6,65
X+	A2 / 3	-7,09
X-	A2 / 12	-10,07
Y+	A2 / 28	-9,16
Y-	A2 / 34	-8,79
196	A1 / 1	-7,62
	A1 / 2	-7,29
	A2 / 1	-6,15
	A2 / 2	-5,85
X+	A2 / 6	-6,54
X-	A2 / 13	-7,93
Y+	A2 / 29	-7,50
Y-	A2 / 31	-7,35
200	A1 / 1	-7,30
	A1 / 2	-7,02
	A2 / 1	-5,90
	A2 / 2	-5,66
X+	A2 / 6	-6,54
X-	A2 / 13	-7,93
Y+	A2 / 29	-7,50
Y-	A2 / 31	-7,35
204	A1 / 1	-7,53
	A1 / 2	-7,25
	A2 / 1	-6,09
	A2 / 2	-5,84
X+	A2 / 6	-7,00
X-	A2 / 13	-7,97
Y+	A2 / 29	-7,73
Y-	A2 / 31	-7,45
208	A1 / 1	-8,94
	A1 / 2	-8,53
	A2 / 1	-7,21
	A2 / 2	-6,85
X+	A2 / 3	-7,21
X-	A2 / 12	-10,68
Y+	A2 / 28	-9,84
Y-	A2 / 34	-8,78
212	A1 / 1	-10,17
	A1 / 2	-9,80
	A2 / 1	-8,20
	A2 / 2	-7,77
X+	A2 / 3	-8,10
X-	A2 / 12	-12,30
Y+	A2 / 28	-11,35
Y-	A2 / 34	-9,86
216	A1 / 1	-6,02
	A1 / 2	-5,84
	A2 / 1	-4,87
	A2 / 2	-4,71
X+	A2 / 6	-5,74
X-	A2 / 13	-6,48
Y+	A2 / 29	-6,47
Y-	A2 / 31	-5,75
220	A1 / 1	-7,57
	A1 / 2	-7,22
	A2 / 1	-6,11
	A2 / 2	-5,81
X+	A2 / 3	-6,37
X-	A2 / 12	-8,91
Y+	A2 / 28	-8,49
Y-	A2 / 34	-7,14
224	A1 / 1	-8,36
	A1 / 2	-8,03
	A2 / 1	-6,77
	A2 / 2	-6,48
X+	A2 / 6	-7,97
X-	A2 / 13	-8,70
Y+	A2 / 29	-8,62
Y-	A2 / 31	-8,11
228	A1 / 1	-6,36
	A1 / 2	-6,11
	A2 / 1	-5,16
	A2 / 2	-4,94
X+	A2 / 6	-6,21
X-	A2 / 13	-6,60
Y+	A2 / 29	-6,74
Y-	A2 / 31	-5,95
232	A1 / 1	-6,64
	A1 / 2	-6,37
	A2 / 1	-5,38
	A2 / 2	-5,15
X+	A2 / 6	-6,41
X-	A2 / 13	-7,04
Y+	A2 / 29	-7,22
Y-	A2 / 31	-6,07
193	A1 / 1	-9,18
	A1 / 2	-8,75
	A2 / 1	-7,40
	A2 / 2	-7,03
X+	A2 / 6	-7,47
X-	A2 / 13	-10,61
Y+	A2 / 29	-9,58
Y-	A2 / 31	-9,38
197	A1 / 1	-6,43
	A1 / 2	-6,21
	A2 / 1	-5,19
	A2 / 2	-4,99
X+	A2 / 3	-5,60
X-	A2 / 12	-7,27
Y+	A2 / 28	-6,82
Y-	A2 / 34	-6,45
201	A1 / 1	-6,20
	A1 / 2	-6,00
	A2 / 1	-5,01
	A2 / 2	-4,83
X+	A2 / 6	-5,68
X-	A2 / 13	-6,71
Y+	A2 / 29	-6,44
Y-	A2 / 31	-6,19
205	A1 / 1	-6,48
	A1 / 2	-6,27
	A2 / 1	-5,24
	A2 / 2	-5,06
X+	A2 / 6	-6,17
X-	A2 / 13	-6,83
Y+	A2 / 29	-6,75
Y-	A2 / 31	-6,33
209	A1 / 1	-7,70
	A1 / 2	-7,35
	A2 / 1	-6,20
	A2 / 2	-5,91
X+	A2 / 3	-6,27
X-	A2 / 12	-9,09
Y+	A2 / 28	-8,35
Y-	A2 / 34	-7,65
213	A1 / 1	-7,64
	A1 / 2	-7,30
	A2 / 1	-6,16
	A2 / 2	-5,87
X+	A2 / 3	-6,33
X-	A2 / 12	-9,04
Y+	A2 / 28	-8,09
Y-	A2 / 34	-7,36
217	A1 / 1	-6,70
	A1 / 2	-6,46
	A2 / 1	-5,41
	A2 / 2	-5,21
X+	A2 / 6	-6,20
X-	A2 / 13	-7,38
Y+	A2 / 29	-7,31
Y-	A2 / 31	-6,33
221	A1 / 1	-7,93
	A1 / 2	-7,60
	A2 / 1	-6,41
	A2 / 2	-6,13
X+	A2 / 3	-7,07
X-	A2 / 12	-8,96
Y+	A2 / 28	-8,77
Y-	A2 / 34	-7,43
225	A1 / 1	-7,54
	A1 / 2	-7,27
	A2 / 1	-6,10
	A2 / 2	-5,87
X+	A2 / 6	-7,31
X-	A2 / 13	-7,86
Y+	A2 / 29	-7,92
Y-	A2 / 31	-7,19
229	A1 / 1	-7,44
	A1 / 2	-7,15
	A2 / 1	-6,03
	A2 / 2	-5,81
X+	A2 / 6	-7,25
X-	A2 / 13	-7,80
Y+	A2 / 29	-8,01
Y-	A2 / 31	-6,86
233	A1 / 1	-7,66
	A1 / 2	-7,37
	A2 / 1	-6,20
	A2 / 2	-5,95
X+	A2 / 6	-7,23
X-	A2 / 13	-8,32
Y+	A2 / 29	-8,39
Y-	A2 / 31	-7,08
194	A1 / 1	-7,77
	A1 / 2	-7,45
	A2 / 1	-6,27
	A2 / 2	-5,99
X+	A2 / 6	-6,64
X-	A2 / 13	-8,71
Y+	A2 / 29	-8,03
Y-	A2 / 31	-7,90
198	A1 / 1	-9,14
	A1 / 2	-8,72
	A2 / 1	-7,38
	A2 / 2	-7,02
X+	A2 / 6	-7,69
X-	A2 / 13	-10,26
Y+	A2 / 29	-9,37
Y-	A2 / 31	-9,34
202	A1 / 1	-8,90
	A1 / 2	-8,51
	A2 / 1	-7,30
	A2 / 2	-6,86
X+	A2 / 6	-7,79
X-	A2 / 13	-9,73
Y+	A2 / 29	-9,07
Y-	A2 / 31	-9,02
206	A1 / 1	-5,66
	A1 / 2	-5,50
	A2 / 1	-4,57
	A2 / 2	-4,43
X+	A2 / 6	-5,25
X-	A2 / 13	-6,16
Y+	A2 / 29	-5,97
Y-	A2 / 31	-5,60
210	A1 / 1	-6,53
	A1 / 2	-6,30
	A2 / 1	-5,27
	A2 / 2	-5,06
X+	A2 / 3	-5,65
X-	A2 / 12	-7,47
Y+	A2 / 28	-7,03
Y-	A2 / 34	-6,47
214	A1 / 1	-5,76
	A1 / 2	-5,59
	A2 / 1	-4,65
	A2 / 2	-4,50
X+	A2 / 6	-5,28
X-	A2 / 13	-6,36
Y+	A2 / 29	-6,17
Y-	A2 / 31	-5,63
218	A1 / 1	-7,81
	A1 / 2	-7,49
	A2 / 1	-6,31
	A2 / 2	-6,03
X+	A2 / 3	-6,74
X-	A2 / 12	-9,03
Y+	A2 / 28	-8,65
Y-	A2 / 34	-7,44
222	A1 / 1	-7,58
	A1 / 2	-7,23
	A2 / 1	-6,12
	A2 / 2	-5,82
X+	A2 / 3	-6,57
X-	A2 / 12	-8,74
Y+	A2 / 28	-8,47
Y-	A2 / 34	-7,06
226	A1 / 1	-7,14
	A1 / 2	-6,89
	A2 / 1	-5,78
	A2 / 2	-5,57
X+	A2 / 6	-6,96
X-	A2 / 13	-7,49
Y+	A2 / 29	-7,63
Y-	A2 / 31	-6,71
230	A1 / 1	-7,17
	A1 / 2	-6,92
	A2 / 1	-5,80
	A2 / 2	-5,58
X+	A2 / 6	-6,92
X-	A2 / 13	-7,63
Y+	A2 / 29	-7,76
Y-	A2 / 31	-6,67
234	A1 / 1	-6,86
	A1 / 2	-6,58
	A2 / 1	-5,56
	A2 / 2	-5,31
X+	A2 / 6	-6,53
X-	A2 / 13	-7,39
Y+	A2 / 29	-7,54
Y-	A2 / 31	-6,24
195	A1 / 1	-6,86
	A1 / 2	-6,60
	A2 / 1	-5,54
	A2 / 2	-5,31
X+	A2 / 6	-5,95
X-	A2 / 13	-7,70
Y+	A2 / 29	-7,17
Y-	A2 / 31	-6,93
199	A1 / 1	-10,06
	A1 / 2	-9,57
	A2 / 1	-8,11
	A2 / 2	-7,69
X+	A2 / 6	-8,12
X-	A2 / 13	-11,60
Y+	A2 / 29	-10,40
Y-	A2 / 31	-10,34
203	A1 / 1	-9,05
	A1 / 2	-8,67
	A2 / 1	-7,33
	A2 / 2	-6,99
X+	A2 / 6	-7,21
X-	A2 / 13	-9,65
Y+	A2 / 29	-9,19
Y-	A2 / 31	-9,06
207	A1 / 1	-5,95
	A1 / 2	-5,78
	A2 / 1	-4,81
	A2 / 2	-4,66
X+	A2 / 6	-5,73
X-	A2 / 13	-6,31
Y+	A2 / 29	-6,30
Y-	A2 / 31	-5,74
211	A1 / 1	-7,18
	A1 / 2	-6,90
	A2 / 1	-5,79
	A2 / 2	-5,55
X+	A2 / 3	-6,10
X-	A2 / 12	-8,36
Y+	A2 / 28	-7,86
Y-	A2 / 34	-7,02
215	A1 / 1	-6,49
	A1 / 2	-6,27
	A2 / 1	-5,24
	A2 / 2	-5,05
X+	A2 / 3	-5,79
X-	A2 / 12	-7,33
Y+	A2 / 28	-7,08
Y-	A2 / 34	-6,26
219	A1 / 1	-9,09
	A1 / 2	-8,66
	A2 / 1	-7,33
	A2 / 2	-6,95
X+	A2 / 3	-7,40
X-	A2 / 12	-10,92
Y+	A2 / 28	-10,24
Y-	A2 / 34	-8,66
223	A1 / 1	-9,53
	A1 / 2	-9,13
	A2 / 1	-7,73
	A2 / 2	-7,37
X+	A2 / 6	-8,92
X-	A2 / 13	-9,93
Y+	A2 / 29	-9,66
Y-	A2 / 31	-9,41
227	A1 / 1	-6,73
	A1 / 2	-6,46
	A2 / 1	-5,45
	A2 / 2	-5,22
X+	A2 / 6	-6,53
X-	A2 / 13	-6,92
Y+	A2 / 29	-6,98
Y-	A2 / 31	-6,42
231	A1 / 1	-7,23
	A1 / 2	-6,93
	A2 / 1	-5,86
	A2 / 2	-5,60
X+	A2 / 6	-6,94
X-	A2 / 13	-7,39
Y+	A2 / 29	-7,33
Y-	A2 / 31	-7,05
235	A1 / 1	-8,58
	A1 / 2	-8,22
	A2 / 1	-6,94
	A2 / 2	-6,63
X+	A2 / 6	-7,86
X-	A2 / 13	-9,52
Y+	A2 / 29	-9,50
Y-	A2 / 31	-7,90

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
236	A1 / 1	-7,77
	A1 / 2	-7,41
	A2 / 1	-6,28
	A2 / 2	-5,98
X+	A2 / 3	-6,93
X-	A2 / 12	-8,78
Y+	A2 / 28	-8,67
Y-	A2 / 34	-7,13
240	A1 / 1	-2,08
	A1 / 2	-2,00
	A2 / 1	-1,69
	A2 / 2	-1,62
X+	A2 / 6	-2,03
X-	A2 / 13	-2,16
Y+	A2 / 29	-2,22
Y-	A2 / 31	-1,93
244	A1 / 1	-3,18
	A1 / 2	-3,01
	A2 / 1	-2,56
	A2 / 2	-2,42
X+	A2 / 8	-2,62
X-	A2 / 15	-3,79
Y+	A2 / 29	-2,95
Y-	A2 / 31	-3,62
248	A1 / 1	-2,40
	A1 / 2	-2,28
	A2 / 1	-1,94
	A2 / 2	-1,83
X+	A2 / 8	-2,20
X-	A2 / 18	-2,64
Y+	A2 / 28	-2,15
Y-	A2 / 34	-2,67
252	A1 / 1	-10,19
	A1 / 2	-9,71
	A2 / 1	-8,24
	A2 / 2	-7,83
X+	A2 / 8	-9,12
X-	A2 / 15	-11,49
Y+	A2 / 29	-9,27
Y-	A2 / 31	-11,41
256	A1 / 1	-8,33
	A1 / 2	-7,95
	A2 / 1	-6,74
	A2 / 2	-6,41
X+	A2 / 9	-7,71
X-	A2 / 18	-9,13
Y+	A2 / 28	-7,55
Y-	A2 / 34	-9,22
260	A1 / 1	-27,26
	A1 / 2	-25,92
	A2 / 1	-22,22
	A2 / 2	-21,06
X+	A2 / 8	-26,50
X-	A2 / 15	-27,47
Y+	A2 / 29	-24,92
Y-	A2 / 31	-28,32
264	A1 / 1	-10,94
	A1 / 2	-10,43
	A2 / 1	-8,89
	A2 / 2	-8,45
X+	A2 / 9	-13,27
X-	A2 / 18	-9,08
Y+	A2 / 19	-9,94
Y-	A2 / 25	-12,81
268	A1 / 1	-4,94
	A1 / 2	-4,67
	A2 / 1	-4,00
	A2 / 2	-3,76
X+	A2 / 9	-5,12
X-	A2 / 18	-4,74
Y+	A2 / 19	-4,40
Y-	A2 / 25	-5,31
272	A1 / 1	-2,16
	A1 / 2	-2,05
	A2 / 1	-1,75
	A2 / 2	-1,65
X+	A2 / 8	-2,36
X-	A2 / 15	-2,09
Y+	A2 / 22	-1,77
Y-	A2 / 24	-2,54
276	A1 / 1	-3,84
	A1 / 2	-3,66
	A2 / 1	-3,11
	A2 / 2	-2,96
X+	A2 / 8	-4,63
X-	A2 / 15	-3,27
Y+	A2 / 22	-3,37
Y-	A2 / 24	-4,58
237	A1 / 1	-7,22
	A1 / 2	-6,91
	A2 / 1	-5,85
	A2 / 2	-5,58
X+	A2 / 6	-6,75
X-	A2 / 13	-7,89
Y+	A2 / 29	-8,00
Y-	A2 / 31	-6,54
241	A1 / 1	-2,46
	A1 / 2	-2,36
	A2 / 1	-1,99
	A2 / 2	-1,90
X+	A2 / 6	-2,36
X-	A2 / 13	-2,62
Y+	A2 / 29	-2,69
Y-	A2 / 31	-2,23
245	A1 / 1	-4,30
	A1 / 2	-4,08
	A2 / 1	-3,47
	A2 / 2	-3,28
X+	A2 / 8	-3,62
X-	A2 / 15	-5,07
Y+	A2 / 29	-3,97
Y-	A2 / 31	-4,88
249	A1 / 1	-10,18
	A1 / 2	-9,70
	A2 / 1	-8,23
	A2 / 2	-7,81
X+	A2 / 8	-9,18
X-	A2 / 15	-11,40
Y+	A2 / 29	-9,25
Y-	A2 / 31	-11,36
253	A1 / 1	-10,36
	A1 / 2	-9,84
	A2 / 1	-8,36
	A2 / 2	-7,91
X+	A2 / 8	-8,77
X-	A2 / 15	-12,14
Y+	A2 / 29	-9,57
Y-	A2 / 31	-11,71
257	A1 / 1	-8,95
	A1 / 2	-8,55
	A2 / 1	-7,25
	A2 / 2	-6,90
X+	A2 / 9	-8,25
X-	A2 / 18	-9,87
Y+	A2 / 28	-8,07
Y-	A2 / 34	-9,97
261	A1 / 1	-27,98
	A1 / 2	-26,59
	A2 / 1	-22,83
	A2 / 2	-21,62
X+	A2 / 9	-29,14
X-	A2 / 18	-26,25
Y+	A2 / 19	-25,80
Y-	A2 / 25	-29,39
265	A1 / 1	-5,10
	A1 / 2	-4,83
	A2 / 1	-4,12
	A2 / 2	-3,89
X+	A2 / 9	-4,87
X-	A2 / 18	-5,39
Y+	A2 / 28	-4,51
Y-	A2 / 34	-5,58
269	A1 / 1	-3,89
	A1 / 2	-3,68
	A2 / 1	-3,15
	A2 / 2	-2,97
X+	A2 / 9	-4,12
X-	A2 / 18	-3,64
Y+	A2 / 19	-3,52
Y-	A2 / 25	-4,19
273	A1 / 1	-3,19
	A1 / 2	-3,03
	A2 / 1	-2,58
	A2 / 2	-2,45
X+	A2 / 8	-3,57
X-	A2 / 15	-3,02
Y+	A2 / 22	-2,65
Y-	A2 / 24	-3,77
277	A1 / 1	-7,47
	A1 / 2	-7,14
	A2 / 1	-6,04
	A2 / 2	-5,76
X+	A2 / 9	-7,27
X-	A2 / 18	-7,77
Y+	A2 / 28	-6,77
Y-	A2 / 34	-8,05
238	A1 / 1	-5,34
	A1 / 2	-5,10
	A2 / 1	-4,33
	A2 / 2	-4,11
X+	A2 / 6	-4,89
X-	A2 / 13	-5,92
Y+	A2 / 29	-5,95
Y-	A2 / 31	-4,83
242	A1 / 1	-2,61
	A1 / 2	-2,49
	A2 / 1	-2,12
	A2 / 2	-2,01
X+	A2 / 6	-2,44
X-	A2 / 13	-2,85
Y+	A2 / 29	-2,90
Y-	A2 / 31	-2,35
246	A1 / 1	-3,11
	A1 / 2	-2,95
	A2 / 1	-2,51
	A2 / 2	-2,37
X+	A2 / 8	-2,73
X-	A2 / 15	-3,55
Y+	A2 / 29	-2,83
Y-	A2 / 31	-3,50
250	A1 / 1	-9,27
	A1 / 2	-8,81
	A2 / 1	-7,48
	A2 / 2	-7,08
X+	A2 / 8	-8,13
X-	A2 / 15	-10,60
Y+	A2 / 29	-8,47
Y-	A2 / 31	-10,42
254	A1 / 1	-4,47
	A1 / 2	-4,25
	A2 / 1	-3,61
	A2 / 2	-3,41
X+	A2 / 8	-4,06
X-	A2 / 15	-4,96
Y+	A2 / 29	-4,04
Y-	A2 / 31	-4,98
258	A1 / 1	-25,70
	A1 / 2	-24,52
	A2 / 1	-20,87
	A2 / 2	-19,85
X+	A2 / 9	-24,18
X-	A2 / 18	-27,46
Y+	A2 / 28	-23,24
Y-	A2 / 34	-27,96
262	A1 / 1	-28,39
	A1 / 2	-27,01
	A2 / 1	-23,14
	A2 / 2	-21,94
X+	A2 / 9	-30,96
X-	A2 / 18	-25,63
Y+	A2 / 19	-26,28
Y-	A2 / 25	-30,62
266	A1 / 1	-3,43
	A1 / 2	-3,25
	A2 / 1	-2,77
	A2 / 2	-2,61
X+	A2 / 9	-3,34
X-	A2 / 18	-3,54
Y+	A2 / 28	-3,02
Y-	A2 / 34	-3,72
270	A1 / 1	-3,81
	A1 / 2	-3,61
	A2 / 1	-3,08
	A2 / 2	-2,91
X+	A2 / 9	-4,13
X-	A2 / 18	-3,47
Y+	A2 / 19	-3,50
Y-	A2 / 25	-4,12
274	A1 / 1	-3,86
	A1 / 2	-3,68
	A2 / 1	-3,13
	A2 / 2	-2,97
X+	A2 / 8	-4,50
X-	A2 / 15	-3,47
Y+	A2 / 22	-3,30
Y-	A2 / 24	-4,59
278	A1 / 1	-7,64
	A1 / 2	-7,31
	A2 / 1	-6,18
	A2 / 2	-5,90
X+	A2 / 9	-7,59
X-	A2 / 18	-7,77
Y+	A2 / 28	-6,96
Y-	A2 / 34	-8,10
239	A1 / 1	-2,22
	A1 / 2	-2,12
	A2 / 1	-1,80
	A2 / 2	-1,72
X+	A2 / 6	-2,15
X-	A2 / 13	-2,25
Y+	A2 / 29	-2,25
Y-	A2 / 31	-2,15
243	A1 / 1	-2,09
	A1 / 2	-1,98
	A2 / 1	-1,68
	A2 / 2	-1,59
X+	A2 / 8	-1,69
X-	A2 / 15	-2,52
Y+	A2 / 29	-1,95
Y-	A2 / 31	-2,38
247	A1 / 1	-4,13
	A1 / 2	-3,91
	A2 / 1	-3,33
	A2 / 2	-3,14
X+	A2 / 8	-3,70
X-	A2 / 15	-4,62
Y+	A2 / 29	-3,72
Y-	A2 / 31	-4,61
251	A1 / 1	-9,27
	A1 / 2	-8,82
	A2 / 1	-7,49
	A2 / 2	-7,10
X+	A2 / 8	-8,07
X-	A2 / 15	-10,66
Y+	A2 / 29	-8,50
Y-	A2 / 31	-10,42
255	A1 / 1	-8,83
	A1 / 2	-8,40
	A2 / 1	-7,13
	A2 / 2	-6,76
X+	A2 / 9	-8,21
X-	A2 / 18	-9,59
Y+	A2 / 28	-7,95
Y-	A2 / 34	-9,73
259	A1 / 1	-26,02
	A1 / 2	-24,79
	A2 / 1	-21,17
	A2 / 2	-20,11
X+	A2 / 8	-24,83
X-	A2 / 15	-27,03
Y+	A2 / 29	-23,76
Y-	A2 / 31	-27,60
263	A1 / 1	-28,52
	A1 / 2	-27,16
	A2 / 1	-23,22
	A2 / 2	-22,04
X+	A2 / 9	-32,67
X-	A2 / 18	-24,70
Y+	A2 / 19	-26,38
Y-	A2 / 25	-31,77
267	A1 / 1	-2,90
	A1 / 2	-2,74
	A2 / 1	-2,34
	A2 / 2	-2,21
X+	A2 / 9	-2,88
X-	A2 / 18	-2,92
Y+	A2 / 28	-2,53
Y-	A2 / 34	-3,11
271	A1 / 1	-3,70
	A1 / 2	-3,52
	A2 / 1	-3,00
	A2 / 2	-2,84
X+	A2 / 8	-3,97
X-	A2 / 15	-3,69
Y+	A2 / 22	-2,99
Y-	A2 / 24	-4,34
275	A1 / 1	-4,43
	A1 / 2	-4,22
	A2 / 1	-3,59
	A2 / 2	-3,41
X+	A2 / 8	-5,25
X-	A2 / 15	-3,87
Y+	A2 / 22	-3,83
Y-	A2 / 24	-5,26
279	A1 / 1	-8,27
	A1 / 2	-7,87
	A2 / 1	-6,69
	A2 / 2	-6,34
X+	A2 / 9	-8,33
X-	A2 / 18	-8,26
Y+	A2 / 19	-7,38
Y-	A2 / 25	-8,81

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
280	A1 / 1	-8,88
	A1 / 2	-8,44
	A2 / 1	-7,18
	A2 / 2	-6,79
X+	A2 / 9	-8,73
X-	A2 / 18	-9,11
Y+	A2 / 28	-7,89
Y-	A2 / 34	-9,56
284	A1 / 1	-7,77
	A1 / 2	-7,45
	A2 / 1	-6,29
	A2 / 2	-6,01
X+	A2 / 9	-7,46
X-	A2 / 18	-8,21
Y+	A2 / 28	-7,11
Y-	A2 / 34	-8,40
288	A1 / 1	-7,12
	A1 / 2	-6,84
	A2 / 1	-5,77
	A2 / 2	-5,52
X+	A2 / 9	-7,33
X-	A2 / 18	-6,94
Y+	A2 / 19	-6,67
Y-	A2 / 25	-7,47
292	A1 / 1	-7,26
	A1 / 2	-6,98
	A2 / 1	-5,89
	A2 / 2	-5,64
X+	A2 / 9	-7,16
X-	A2 / 18	-7,40
Y+	A2 / 28	-6,74
Y-	A2 / 34	-7,63
296	A1 / 1	-6,91
	A1 / 2	-6,65
	A2 / 1	-5,60
	A2 / 2	-5,38
X+	A2 / 8	-7,16
X-	A2 / 15	-6,77
Y+	A2 / 22	-6,36
Y-	A2 / 24	-7,39
300	A1 / 1	-8,89
	A1 / 2	-8,68
	A2 / 1	-7,21
	A2 / 2	-6,88
X+	A2 / 9	-8,42
X-	A2 / 18	-9,50
Y+	A2 / 28	-8,09
Y-	A2 / 34	-9,68
304	A1 / 1	-9,09
	A1 / 2	-8,68
	A2 / 1	-7,40
	A2 / 2	-7,05
X+	A2 / 8	-8,91
X-	A2 / 15	-9,14
Y+	A2 / 29	-8,40
Y-	A2 / 31	-9,41
308	A1 / 1	-7,85
	A1 / 2	-7,50
	A2 / 1	-6,36
	A2 / 2	-6,05
X+	A2 / 8	-8,39
X-	A2 / 15	-7,79
Y+	A2 / 22	-6,58
Y-	A2 / 24	-9,04
312	A1 / 1	-8,34
	A1 / 2	-7,98
	A2 / 1	-6,78
	A2 / 2	-6,46
X+	A2 / 8	-8,77
X-	A2 / 15	-7,99
Y+	A2 / 22	-7,60
Y-	A2 / 24	-8,98
316	A1 / 1	-9,72
	A1 / 2	-9,26
	A2 / 1	-7,92
	A2 / 2	-7,52
X+	A2 / 8	-9,95
X-	A2 / 15	-9,33
Y+	A2 / 22	-8,97
Y-	A2 / 24	-10,14
320	A1 / 1	-9,72
	A1 / 2	-9,28
	A2 / 1	-7,89
	A2 / 2	-7,51
X+	A2 / 8	-10,82
X-	A2 / 15	-8,89
Y+	A2 / 22	-8,74
Y-	A2 / 24	-10,90
281	A1 / 1	-8,29
	A1 / 2	-7,90
	A2 / 1	-6,71
	A2 / 2	-6,37
X+	A2 / 9	-8,56
X-	A2 / 18	-8,05
Y+	A2 / 19	-7,55
Y-	A2 / 25	-8,83
285	A1 / 1	-9,81
	A1 / 2	-9,35
	A2 / 1	-7,93
	A2 / 2	-7,53
X+	A2 / 9	-9,34
X-	A2 / 18	-10,44
Y+	A2 / 28	-8,85
Y-	A2 / 34	-10,71
289	A1 / 1	-7,97
	A1 / 2	-7,62
	A2 / 1	-6,45
	A2 / 2	-6,14
X+	A2 / 9	-8,56
X-	A2 / 18	-7,40
Y+	A2 / 19	-7,47
Y-	A2 / 25	-8,52
293	A1 / 1	-6,80
	A1 / 2	-6,54
	A2 / 1	-5,51
	A2 / 2	-5,29
X+	A2 / 9	-7,06
X-	A2 / 18	-6,58
Y+	A2 / 19	-6,38
Y-	A2 / 25	-7,16
297	A1 / 1	-7,34
	A1 / 2	-7,05
	A2 / 1	-5,97
	A2 / 2	-5,71
X+	A2 / 9	-7,40
X-	A2 / 18	-7,23
Y+	A2 / 19	-6,87
Y-	A2 / 25	-7,60
301	A1 / 1	-8,73
	A1 / 2	-8,56
	A2 / 1	-7,09
	A2 / 2	-6,76
X+	A2 / 8	-8,34
X-	A2 / 15	-9,18
Y+	A2 / 29	-8,00
Y-	A2 / 31	-9,36
305	A1 / 1	-9,36
	A1 / 2	-8,93
	A2 / 1	-7,62
	A2 / 2	-7,25
X+	A2 / 8	-9,27
X-	A2 / 15	-9,27
Y+	A2 / 22	-8,02
Y-	A2 / 24	-9,62
309	A1 / 1	-8,21
	A1 / 2	-7,86
	A2 / 1	-6,65
	A2 / 2	-6,35
X+	A2 / 8	-8,71
X-	A2 / 15	-8,00
Y+	A2 / 22	-7,23
Y-	A2 / 24	-9,13
313	A1 / 1	-8,38
	A1 / 2	-8,01
	A2 / 1	-6,79
	A2 / 2	-6,47
X+	A2 / 8	-9,13
X-	A2 / 15	-7,99
Y+	A2 / 22	-7,31
Y-	A2 / 24	-9,50
317	A1 / 1	-9,61
	A1 / 2	-9,15
	A2 / 1	-7,83
	A2 / 2	-7,44
X+	A2 / 8	-9,65
X-	A2 / 15	-9,37
Y+	A2 / 22	-8,86
Y-	A2 / 24	-9,92
321	A1 / 1	-6,45
	A1 / 2	-6,15
	A2 / 1	-5,23
	A2 / 2	-4,97
X+	A2 / 8	-7,46
X-	A2 / 15	-5,80
Y+	A2 / 22	-5,59
Y-	A2 / 24	-7,57
282	A1 / 1	-7,32
	A1 / 2	-7,02
	A2 / 1	-5,93
	A2 / 2	-5,67
X+	A2 / 9	-7,41
X-	A2 / 18	-7,27
Y+	A2 / 19	-6,75
Y-	A2 / 25	-7,89
286	A1 / 1	-7,56
	A1 / 2	-7,23
	A2 / 1	-6,11
	A2 / 2	-5,83
X+	A2 / 9	-7,13
X-	A2 / 18	-8,14
Y+	A2 / 28	-6,87
Y-	A2 / 34	-8,28
290	A1 / 1	-6,94
	A1 / 2	-6,67
	A2 / 1	-5,62
	A2 / 2	-5,39
X+	A2 / 9	-7,20
X-	A2 / 18	-6,68
Y+	A2 / 19	-6,55
Y-	A2 / 25	-7,27
294	A1 / 1	-7,72
	A1 / 2	-7,40
	A2 / 1	-6,25
	A2 / 2	-5,97
X+	A2 / 9	-8,27
X-	A2 / 18	-7,27
Y+	A2 / 19	-7,16
Y-	A2 / 25	-8,33
298	A1 / 1	-7,25
	A1 / 2	-6,96
	A2 / 1	-5,89
	A2 / 2	-5,64
X+	A2 / 9	-7,26
X-	A2 / 18	-7,19
Y+	A2 / 19	-6,78
Y-	A2 / 25	-7,48
302	A1 / 1	-8,75
	A1 / 2	-8,37
	A2 / 1	-7,11
	A2 / 2	-6,78
X+	A2 / 8	-8,43
X-	A2 / 15	-9,06
Y+	A2 / 29	-8,06
Y-	A2 / 31	-9,26
306	A1 / 1	-7,55
	A1 / 2	-7,24
	A2 / 1	-6,14
	A2 / 2	-5,87
X+	A2 / 8	-7,67
X-	A2 / 15	-7,40
Y+	A2 / 22	-7,01
Y-	A2 / 24	-7,87
310	A1 / 1	-7,41
	A1 / 2	-7,12
	A2 / 1	-6,01
	A2 / 2	-5,75
X+	A2 / 8	-7,73
X-	A2 / 15	-7,31
Y+	A2 / 22	-6,65
Y-	A2 / 24	-8,08
314	A1 / 1	-8,95
	A1 / 2	-8,55
	A2 / 1	-7,27
	A2 / 2	-6,93
X+	A2 / 8	-9,67
X-	A2 / 15	-8,39
Y+	A2 / 22	-8,09
Y-	A2 / 24	-9,83
318	A1 / 1	-8,70
	A1 / 2	-8,29
	A2 / 1	-7,05
	A2 / 2	-6,69
X+	A2 / 8	-9,54
X-	A2 / 15	-8,40
Y+	A2 / 22	-7,26
Y-	A2 / 24	-10,15
322	A1 / 1	-11,87
	A1 / 2	-11,33
	A2 / 1	-9,64
	A2 / 2	-9,17
X+	A2 / 8	-13,62
X-	A2 / 15	-10,56
Y+	A2 / 22	-10,61
Y-	A2 / 24	-13,60
283	A1 / 1	-7,43
	A1 / 2	-7,13
	A2 / 1	-6,02
	A2 / 2	-5,76
X+	A2 / 9	-7,23
X-	A2 / 18	-7,71
Y+	A2 / 28	-6,84
Y-	A2 / 34	-7,91
287	A1 / 1	-9,19
	A1 / 2	-8,77
	A2 / 1	-7,44
	A2 / 2	-7,07
X+	A2 / 9	-9,72
X-	A2 / 18	-8,68
Y+	A2 / 19	-8,52
Y-	A2 / 25	-9,80
291	A1 / 1	-7,22
	A1 / 2	-6,93
	A2 / 1	-5,86
	A2 / 2	-5,61
X+	A2 / 9	-7,18
X-	A2 / 18	-7,24
Y+	A2 / 28	-6,72
Y-	A2 / 34	-7,49
295	A1 / 1	-7,67
	A1 / 2	-7,35
	A2 / 1	-6,20
	A2 / 2	-5,93
X+	A2 / 8	-8,10
X-	A2 / 15	-7,48
Y+	A2 / 22	-6,85
Y-	A2 / 24	-8,44
299	A1 / 1	-8,28
	A1 / 2	-7,91
	A2 / 1	-6,71
	A2 / 2	-6,39
X+	A2 / 9	-7,74
X-	A2 / 18	-9,00
Y+	A2 / 28	-7,48
Y-	A2 / 34	-9,14
303	A1 / 1	-8,86
	A1 / 2	-8,47
	A2 / 1	-7,21
	A2 / 2	-6,87
X+	A2 / 8	-8,61
X-	A2 / 15	-9,04
Y+	A2 / 29	-8,19
Y-	A2 / 31	-9,26
307	A1 / 1	-7,93
	A1 / 2	-7,59
	A2 / 1	-6,42
	A2 / 2	-6,13
X+	A2 / 8	-8,35
X-	A2 / 15	-7,92
Y+	A2 / 22	-7,79
Y-	A2 / 24	-8,96
311	A1 / 1	-7,87
	A1 / 2	-7,54
	A2 / 1	-6,37
	A2 / 2	-6,11
X+	A2 / 8	-8,11
X-	A2 / 15	-7,65
Y+	A2 / 22	-7,24
Y-	A2 / 24	-8,33
315	A1 / 1	-9,93
	A1 / 2	-9,46
	A2 / 1	-7,69
	A2 / 2	-7,68
X+	A2 / 8	-10,39
X-	A2 / 15	-9,36
Y+	A2 / 22	-9,15
Y-	A2 / 24	-10,51
319	A1 / 1	-10,69
	A1 / 2	-10,20
	A2 / 1	-8,67
	A2 / 2	-8,24
X+	A2 / 8	-12,00
X-	A2 / 15	-9,90
Y+	A2 / 22	-9,28
Y-	A2 / 24	-12,33
323	A1 / 1	-10,21
	A1 / 2	-9,73
	A2 / 1	-8,32
	A2 / 2	-7,90
X+	A2 / 9	-10,97
X-	A2 / 18	-9,43
Y+	A2 / 19	-9,40
Y-	A2 / 25	-10,99

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
324	A1 / 1	-10,65
	A1 / 2	-10,15
	A2 / 1	-8,66
	A2 / 2	-8,23
X+	A2 / 9	-11,77
X-	A2 / 18	-9,61
Y+	A2 / 19	-9,77
Y-	A2 / 25	-11,69
328	A1 / 1	-4,66
	A1 / 2	-4,44
	A2 / 1	-3,77
	A2 / 2	-3,58
X+	A2 / 9	-5,07
X-	A2 / 18	-4,35
Y+	A2 / 19	-4,20
Y-	A2 / 25	-5,15
332	A1 / 1	-5,92
	A1 / 2	-5,62
	A2 / 1	-4,83
	A2 / 2	-4,57
X+	A2 / 8	-5,82
X-	A2 / 15	-5,87
Y+	A2 / 29	-5,39
Y-	A2 / 31	-6,10
336	A1 / 1	-5,01
	A1 / 2	-4,77
	A2 / 1	-4,08
	A2 / 2	-3,87
X+	A2 / 9	-5,60
X-	A2 / 18	-4,43
Y+	A2 / 19	-4,64
Y-	A2 / 25	-5,48
340	A1 / 1	-25,25
	A1 / 2	-24,10
	A2 / 1	-20,51
	A2 / 2	-19,50
X+	A2 / 6	-23,74
X-	A2 / 13	-27,02
Y+	A2 / 29	-27,46
Y-	A2 / 31	-22,92
344	A1 / 1	-10,77
	A1 / 2	-10,29
	A2 / 1	-8,74
	A2 / 2	-8,33
X+	A2 / 6	-13,26
X-	A2 / 13	-8,79
Y+	A2 / 22	-12,64
Y-	A2 / 24	-9,93
348	A1 / 1	-6,63
	A1 / 2	-6,31
	A2 / 1	-5,36
	A2 / 2	-5,09
X+	A2 / 6	-7,73
X-	A2 / 13	-5,87
Y+	A2 / 22	-7,73
Y-	A2 / 24	-5,87
352	A1 / 1	-6,83
	A1 / 2	-6,48
	A2 / 1	-5,51
	A2 / 2	-5,22
X+	A2 / 3	-7,35
X-	A2 / 12	-6,57
Y+	A2 / 19	-7,71
Y-	A2 / 25	-5,90
356	A1 / 1	-3,64
	A1 / 2	-3,46
	A2 / 1	-2,94
	A2 / 2	-2,78
X+	A2 / 3	-3,61
X-	A2 / 12	-3,79
Y+	A2 / 28	-4,04
Y-	A2 / 34	-3,14
360	A1 / 1	-8,05
	A1 / 2	-7,70
	A2 / 1	-6,52
	A2 / 2	-6,22
X+	A2 / 6	-7,49
X-	A2 / 13	-8,81
Y+	A2 / 29	-8,91
Y-	A2 / 31	-7,30
364	A1 / 1	-7,44
	A1 / 2	-7,15
	A2 / 1	-6,03
	A2 / 2	-5,78
X+	A2 / 3	-7,15
X-	A2 / 12	-7,87
Y+	A2 / 28	-8,02
Y-	A2 / 34	-6,87
325	A1 / 1	-13,05
	A1 / 2	-12,44
	A2 / 1	-10,62
	A2 / 2	-10,09
X+	A2 / 9	-14,86
X-	A2 / 18	-11,50
Y+	A2 / 19	-11,92
Y-	A2 / 25	-14,64
329	A1 / 1	-4,93
	A1 / 2	-4,70
	A2 / 1	-4,00
	A2 / 2	-3,80
X+	A2 / 9	-4,61
X-	A2 / 18	-5,35
Y+	A2 / 28	-4,42
Y-	A2 / 34	-5,44
333	A1 / 1	-4,72
	A1 / 2	-4,51
	A2 / 1	-3,82
	A2 / 2	-3,63
X+	A2 / 8	-5,02
X-	A2 / 15	-4,67
Y+	A2 / 22	-4,00
Y-	A2 / 24	-5,38
337	A1 / 1	-6,88
	A1 / 2	-6,56
	A2 / 1	-5,60
	A2 / 2	-5,32
X+	A2 / 9	-8,07
X-	A2 / 18	-5,85
Y+	A2 / 19	-6,35
Y-	A2 / 25	-7,80
341	A1 / 1	-27,97
	A1 / 2	-26,67
	A2 / 1	-22,76
	A2 / 2	-21,63
X+	A2 / 6	-32,34
X-	A2 / 13	-24,03
Y+	A2 / 22	-31,23
Y-	A2 / 24	-26,09
345	A1 / 1	-2,92
	A1 / 2	-2,78
	A2 / 1	-2,36
	A2 / 2	-2,25
X+	A2 / 6	-3,60
X-	A2 / 13	-2,40
Y+	A2 / 22	-3,48
Y-	A2 / 24	-2,64
349	A1 / 1	-2,63
	A1 / 2	-2,51
	A2 / 1	-2,13
	A2 / 2	-2,02
X+	A2 / 6	-3,02
X-	A2 / 13	-2,37
Y+	A2 / 22	-3,05
Y-	A2 / 24	-2,32
353	A1 / 1	-1,70
	A1 / 2	-1,62
	A2 / 1	-1,38
	A2 / 2	-1,30
X+	A2 / 3	-1,80
X-	A2 / 12	-1,67
Y+	A2 / 19	-1,91
Y-	A2 / 25	-1,46
357	A1 / 1	-4,58
	A1 / 2	-4,34
	A2 / 1	-3,69
	A2 / 2	-3,49
X+	A2 / 3	-4,39
X-	A2 / 12	-4,90
Y+	A2 / 28	-5,11
Y-	A2 / 34	-4,00
361	A1 / 1	-8,60
	A1 / 2	-8,23
	A2 / 1	-6,97
	A2 / 2	-6,65
X+	A2 / 3	-8,10
X-	A2 / 12	-9,25
Y+	A2 / 28	-9,39
Y-	A2 / 34	-7,84
365	A1 / 1	-8,43
	A1 / 2	-8,07
	A2 / 1	-6,84
	A2 / 2	-6,53
X+	A2 / 3	-8,02
X-	A2 / 12	-8,93
Y+	A2 / 28	-9,07
Y-	A2 / 34	-7,75
326	A1 / 1	-13,32
	A1 / 2	-12,70
	A2 / 1	-10,83
	A2 / 2	-10,29
X+	A2 / 9	-15,62
X-	A2 / 18	-11,44
Y+	A2 / 19	-12,11
Y-	A2 / 25	-15,26
330	A1 / 1	-5,36
	A1 / 2	-5,11
	A2 / 1	-4,36
	A2 / 2	-4,14
X+	A2 / 8	-5,08
X-	A2 / 15	-5,65
Y+	A2 / 29	-4,88
Y-	A2 / 31	-5,76
334	A1 / 1	-5,98
	A1 / 2	-5,68
	A2 / 1	-4,88
	A2 / 2	-4,62
X+	A2 / 8	-6,10
X-	A2 / 15	-5,71
Y+	A2 / 22	-5,49
Y-	A2 / 24	-6,21
338	A1 / 1	-26,71
	A1 / 2	-25,41
	A2 / 1	-21,77
	A2 / 2	-20,64
X+	A2 / 3	-26,02
X-	A2 / 12	-26,99
Y+	A2 / 28	-27,72
Y-	A2 / 34	-24,48
342	A1 / 1	-27,79
	A1 / 2	-26,46
	A2 / 1	-22,64
	A2 / 2	-21,49
X+	A2 / 6	-30,52
X-	A2 / 13	-24,94
Y+	A2 / 22	-30,01
Y-	A2 / 24	-25,89
346	A1 / 1	-5,41
	A1 / 2	-5,16
	A2 / 1	-4,38
	A2 / 2	-4,17
X+	A2 / 6	-6,59
X-	A2 / 13	-4,54
Y+	A2 / 22	-6,41
Y-	A2 / 24	-4,87
350	A1 / 1	-4,43
	A1 / 2	-4,21
	A2 / 1	-3,58
	A2 / 2	-3,39
X+	A2 / 6	-5,00
X-	A2 / 13	-4,06
Y+	A2 / 22	-5,10
Y-	A2 / 24	-3,88
354	A1 / 1	-1,58
	A1 / 2	-1,50
	A2 / 1	-1,27
	A2 / 2	-1,20
X+	A2 / 3	-1,62
X-	A2 / 12	-1,59
Y+	A2 / 19	-1,75
Y-	A2 / 25	-1,35
358	A1 / 1	-3,03
	A1 / 2	-2,87
	A2 / 1	-2,44
	A2 / 2	-2,31
X+	A2 / 3	-2,86
X-	A2 / 12	-3,29
Y+	A2 / 28	-3,39
Y-	A2 / 34	-2,67
362	A1 / 1	-7,81
	A1 / 2	-7,49
	A2 / 1	-6,32
	A2 / 2	-6,05
X+	A2 / 3	-7,40
X-	A2 / 12	-8,40
Y+	A2 / 28	-8,53
Y-	A2 / 34	-7,15
366	A1 / 1	-8,45
	A1 / 2	-8,09
	A2 / 1	-6,87
	A2 / 2	-6,55
X+	A2 / 3	-8,11
X-	A2 / 12	-8,81
Y+	A2 / 28	-8,97
Y-	A2 / 34	-7,80
327	A1 / 1	-10,34
	A1 / 2	-9,86
	A2 / 1	-8,40
	A2 / 2	-7,98
X+	A2 / 9	-12,23
X-	A2 / 18	-8,93
Y+	A2 / 19	-9,21
Y-	A2 / 25	-12,08
331	A1 / 1	-5,55
	A1 / 2	-5,29
	A2 / 1	-4,52
	A2 / 2	-4,29
X+	A2 / 8	-5,34
X-	A2 / 15	-5,69
Y+	A2 / 29	-5,08
Y-	A2 / 31	-5,83
335	A1 / 1	-5,98
	A1 / 2	-5,68
	A2 / 1	-4,87
	A2 / 2	-4,62
X+	A2 / 8	-6,36
X-	A2 / 18	-5,50
Y+	A2 / 19	-5,52
Y-	A2 / 25	-6,35
339	A1 / 1	-25,52
	A1 / 2	-24,32
	A2 / 1	-20,76
	A2 / 2	-19,73
X+	A2 / 3	-24,36
X-	A2 / 12	-26,52
Y+	A2 / 28	-27,05
Y-	A2 / 34	-23,37
343	A1 / 1	-27,41
	A1 / 2	-26,06
	A2 / 1	-22,35
	A2 / 2	-21,18
X+	A2 / 6	-28,69
X-	A2 / 13	-28,61
Y+	A2 / 22	-28,81
Y-	A2 / 24	-25,40
347	A1 / 1	-1,89
	A1 / 2	-1,80
	A2 / 1	-1,53
	A2 / 2	-1,45
X+	A2 / 6	-2,27
X-	A2 / 13	-1,61
Y+	A2 / 22	-2,23
Y-	A2 / 24	-1,69
351	A1 / 1	-4,99
	A1 / 2	-4,74
	A2 / 1	-4,03
	A2 / 2	-3,82
X+	A2 / 3	-5,46
X-	A2 / 12	-4,73
Y+	A2 / 19	-5,67
Y-	A2 / 25	-4,33
355	A1 / 1	-5,03
	A1 / 2	-4,77
	A2 / 1	-4,06
	A2 / 2	-3,84
X+	A2 / 3	-5,07
X-	A2 / 12	-5,15
Y+	A2 / 28	-5,57
Y-	A2 / 34	-4,30
359	A1 / 1	-1,64
	A1 / 2	-1,55
	A2 / 1	-1,32
	A2 / 2	-1,25
X+	A2 / 3	-1,52
X-	A2 / 12	-1,81
Y+	A2 / 28	-1,84
Y-	A2 / 34	-1,45
363	A1 / 1	-7,57
	A1 / 2	-7,25
	A2 / 1	-6,12
	A2 / 2	-5,85
X+	A2 / 3	-7,06
X-	A2 / 12	-8,30
Y+	A2 / 28	-8,38
Y-	A2 / 34	-6,90
367	A1 / 1	-7,25
	A1 / 2	-6,97
	A2 / 1	-5,88
	A2 / 2	-5,64
X+	A2 / 3	-7,04
X-	A2 / 12	-7,55
Y+	A2 / 28	-7,72
Y-	A2 / 34	-6,73

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
368	A1 / 1	-8,10
	A1 / 2	-7,75
	A2 / 1	-6,54
	A2 / 2	-6,24
X+	A2 / 3	-7,71
X-	A2 / 12	-8,72
Y+	A2 / 28	-8,91
Y-	A2 / 34	-7,35
372	A1 / 1	-7,23
	A1 / 2	-6,95
	A2 / 1	-5,87
	A2 / 2	-5,62
X+	A2 / 3	-7,08
X-	A2 / 12	-7,41
Y+	A2 / 28	-7,61
Y-	A2 / 34	-6,72
376	A1 / 1	-7,60
	A1 / 2	-7,29
	A2 / 1	-6,17
	A2 / 2	-5,90
X+	A2 / 3	-7,62
X-	A2 / 12	-7,54
Y+	A2 / 19	-7,89
Y-	A2 / 25	-7,05
380	A1 / 1	-6,99
	A1 / 2	-6,72
	A2 / 1	-5,66
	A2 / 2	-5,43
X+	A2 / 3	-7,05
X-	A2 / 12	-7,04
Y+	A2 / 19	-7,40
Y-	A2 / 25	-6,40
384	A1 / 1	-7,44
	A1 / 2	-7,08
	A2 / 1	-6,00
	A2 / 2	-5,69
X+	A2 / 3	-7,08
X-	A2 / 12	-8,01
Y+	A2 / 28	-8,26
Y-	A2 / 34	-6,62
388	A1 / 1	-8,14
	A1 / 2	-7,79
	A2 / 1	-6,58
	A2 / 2	-6,28
X+	A2 / 3	-8,35
X-	A2 / 12	-8,17
Y+	A2 / 19	-8,85
Y-	A2 / 25	-7,24
392	A1 / 1	-5,61
	A1 / 2	-5,34
	A2 / 1	-4,53
	A2 / 2	-4,29
X+	A2 / 3	-5,69
X-	A2 / 12	-5,71
Y+	A2 / 28	-6,18
Y-	A2 / 34	-4,82
396	A1 / 1	-9,68
	A1 / 2	-9,23
	A2 / 1	-7,88
	A2 / 2	-7,49
X+	A2 / 6	-10,22
X-	A2 / 13	-9,03
Y+	A2 / 22	-10,24
Y-	A2 / 24	-9,00
400	A1 / 1	-9,13
	A1 / 2	-8,73
	A2 / 1	-7,41
	A2 / 2	-7,07
X+	A2 / 6	-10,04
X-	A2 / 13	-8,34
Y+	A2 / 22	-9,98
Y-	A2 / 24	-8,46
404	A1 / 1	-12,44
	A1 / 2	-11,87
	A2 / 1	-10,11
	A2 / 2	-9,82
X+	A2 / 6	-14,34
X-	A2 / 13	-10,80
Y+	A2 / 22	-13,94
Y-	A2 / 24	-11,54
408	A1 / 1	-12,94
	A1 / 2	-12,35
	A2 / 1	-10,51
	A2 / 2	-10,00
X+	A2 / 6	-15,37
X-	A2 / 13	-10,93
Y+	A2 / 22	-14,82
Y-	A2 / 24	-11,96
369	A1 / 1	-8,41
	A1 / 2	-8,03
	A2 / 1	-6,79
	A2 / 2	-6,46
X+	A2 / 3	-7,84
X-	A2 / 12	-9,23
Y+	A2 / 28	-9,35
Y-	A2 / 34	-7,61
373	A1 / 1	-8,83
	A1 / 2	-8,43
	A2 / 1	-7,19
	A2 / 2	-6,84
X+	A2 / 3	-8,63
X-	A2 / 12	-8,91
Y+	A2 / 28	-9,16
Y-	A2 / 34	-8,16
377	A1 / 1	-9,13
	A1 / 2	-8,70
	A2 / 1	-7,43
	A2 / 2	-7,07
X+	A2 / 3	-9,05
X-	A2 / 12	-9,04
Y+	A2 / 19	-9,39
Y-	A2 / 25	-8,40
381	A1 / 1	-6,98
	A1 / 2	-6,71
	A2 / 1	-5,65
	A2 / 2	-5,42
X+	A2 / 3	-6,95
X-	A2 / 12	-7,15
Y+	A2 / 28	-7,44
Y-	A2 / 34	-6,40
385	A1 / 1	-8,17
	A1 / 2	-7,79
	A2 / 1	-6,59
	A2 / 2	-6,27
X+	A2 / 3	-7,94
X-	A2 / 12	-8,04
Y+	A2 / 28	-9,00
Y-	A2 / 34	-7,26
389	A1 / 1	-8,43
	A1 / 2	-8,07
	A2 / 1	-6,82
	A2 / 2	-6,51
X+	A2 / 3	-8,81
X-	A2 / 12	-8,31
Y+	A2 / 19	-9,03
Y-	A2 / 25	-7,54
393	A1 / 1	-7,49
	A1 / 2	-7,19
	A2 / 1	-6,07
	A2 / 2	-5,81
X+	A2 / 3	-7,82
X-	A2 / 12	-7,29
Y+	A2 / 19	-8,03
Y-	A2 / 25	-6,90
397	A1 / 1	-8,61
	A1 / 2	-8,24
	A2 / 1	-7,00
	A2 / 2	-6,67
X+	A2 / 6	-9,21
X-	A2 / 13	-8,06
Y+	A2 / 22	-9,24
Y-	A2 / 24	-8,00
401	A1 / 1	-8,56
	A1 / 2	-8,20
	A2 / 1	-6,94
	A2 / 2	-6,63
X+	A2 / 6	-9,35
X-	A2 / 13	-7,98
Y+	A2 / 22	-9,43
Y-	A2 / 24	-7,84
405	A1 / 1	-10,65
	A1 / 2	-10,17
	A2 / 1	-8,64
	A2 / 2	-8,23
X+	A2 / 6	-12,45
X-	A2 / 13	-9,22
Y+	A2 / 22	-12,15
Y-	A2 / 24	-9,78
409	A1 / 1	-12,36
	A1 / 2	-11,80
	A2 / 1	-10,02
	A2 / 2	-9,55
X+	A2 / 6	-14,89
X-	A2 / 13	-10,39
Y+	A2 / 22	-14,41
Y-	A2 / 24	-11,30
370	A1 / 1	-7,54
	A1 / 2	-7,23
	A2 / 1	-6,09
	A2 / 2	-5,83
X+	A2 / 3	-7,30
X-	A2 / 12	-7,97
Y+	A2 / 28	-8,20
Y-	A2 / 34	-6,87
374	A1 / 1	-7,36
	A1 / 2	-7,07
	A2 / 1	-5,98
	A2 / 2	-5,72
X+	A2 / 3	-7,29
X-	A2 / 12	-7,43
Y+	A2 / 28	-7,67
Y-	A2 / 34	-6,84
378	A1 / 1	-9,41
	A1 / 2	-8,97
	A2 / 1	-7,67
	A2 / 2	-7,28
X+	A2 / 3	-9,49
X-	A2 / 12	-9,15
Y+	A2 / 19	-9,73
Y-	A2 / 25	-8,71
382	A1 / 1	-7,17
	A1 / 2	-6,89
	A2 / 1	-5,81
	A2 / 2	-5,57
X+	A2 / 3	-7,34
X-	A2 / 12	-7,10
Y+	A2 / 19	-7,62
Y-	A2 / 25	-6,59
386	A1 / 1	-10,79
	A1 / 2	-10,31
	A2 / 1	-8,71
	A2 / 2	-8,30
X+	A2 / 3	-10,69
X-	A2 / 12	-11,21
Y+	A2 / 28	-11,80
Y-	A2 / 34	-9,59
390	A1 / 1	-7,66
	A1 / 2	-7,29
	A2 / 1	-6,19
	A2 / 2	-5,86
X+	A2 / 3	-7,93
X-	A2 / 12	-7,66
Y+	A2 / 19	-8,49
Y-	A2 / 25	-6,61
394	A1 / 1	-8,22
	A1 / 2	-7,87
	A2 / 1	-6,68
	A2 / 2	-6,38
X+	A2 / 3	-8,57
X-	A2 / 12	-7,85
Y+	A2 / 19	-8,68
Y-	A2 / 25	-7,65
398	A1 / 1	-7,95
	A1 / 2	-7,62
	A2 / 1	-6,44
	A2 / 2	-6,16
X+	A2 / 3	-8,47
X-	A2 / 12	-7,58
Y+	A2 / 19	-8,62
Y-	A2 / 25	-7,30
402	A1 / 1	-9,82
	A1 / 2	-9,39
	A2 / 1	-7,97
	A2 / 2	-7,60
X+	A2 / 6	-11,13
X-	A2 / 13	-8,74
Y+	A2 / 22	-10,96
Y-	A2 / 24	-9,06
406	A1 / 1	-10,15
	A1 / 2	-9,70
	A2 / 1	-8,23
	A2 / 2	-7,83
X+	A2 / 6	-11,72
X-	A2 / 13	-8,99
Y+	A2 / 22	-11,60
Y-	A2 / 24	-9,23
410	A1 / 1	-10,06
	A1 / 2	-9,60
	A2 / 1	-8,15
	A2 / 2	-7,76
X+	A2 / 6	-11,95
X-	A2 / 13	-8,66
Y+	A2 / 22	-11,72
Y-	A2 / 24	-9,09
371	A1 / 1	-8,56
	A1 / 2	-8,18
	A2 / 1	-6,96
	A2 / 2	-6,64
X+	A2 / 3	-8,28
X-	A2 / 12	-8,78
Y+	A2 / 28	-8,98
Y-	A2 / 34	-7,92
375	A1 / 1	-7,15
	A1 / 2	-6,87
	A2 / 1	-5,78
	A2 / 2	-5,54
X+	A2 / 3	-7,03
X-	A2 / 12	-7,44
Y+	A2 / 28	-7,70
Y-	A2 / 34	-6,55
379	A1 / 1	-7,90
	A1 / 2	-7,57
	A2 / 1	-6,42
	A2 / 2	-6,13
X+	A2 / 3	-9,06
X-	A2 / 12	-7,70
Y+	A2 / 19	-8,25
Y-	A2 / 25	-7,35
383	A1 / 1	-6,57
	A1 / 2	-6,25
	A2 / 1	-5,30
	A2 / 2	-5,02
X+	A2 / 3	-6,13
X-	A2 / 12	-7,21
Y+	A2 / 28	-7,36
Y-	A2 / 34	-5,86
387	A1 / 1	-7,85
	A1 / 2	-7,51
	A2 / 1	-6,34
	A2 / 2	-6,05
X+	A2 / 3	-7,92
X-	A2 / 12	-8,02
Y+	A2 / 28	-8,53
Y-	A2 / 34	-6,97
391	A1 / 1	-7,02
	A1 / 2	-6,68
	A2 / 1	-5,67
	A2 / 2	-5,37
X+	A2 / 3	-7,41
X-	A2 / 12	-6,88
Y+	A2 / 19	-7,64
Y-	A2 / 25	-6,09
395	A1 / 1	-9,51
	A1 / 2	-9,06
	A2 / 1	-7,75
	A2 / 2	-7,36
X+	A2 / 3	-9,80
X-	A2 / 12	-9,06
Y+	A2 / 19	-9,92
Y-	A2 / 25	-8,83
399	A1 / 1	-9,90
	A1 / 2	-9,44
	A2 / 1	-8,06
	A2 / 2	-7,66
X+	A2 / 6	-10,74
X-	A2 / 13	-9,03
Y+	A2 / 22	-10,65
Y-	A2 / 24	-9,21
403	A1 / 1	-10,27
	A1 / 2	-9,80
	A2 / 1	-8,36
	A2 / 2	-7,94
X+	A2 / 6	-11,48
X-	A2 / 13	-9,15
Y+	A2 / 22	-11,26
Y-	A2 / 24	-9,55
407	A1 / 1	-9,36
	A1 / 2	-8,95
	A2 / 1	-7,59
	A2 / 2	-7,23
X+	A2 / 6	-10,51
X-	A2 / 13	-8,51
Y+	A2 / 22	-10,49
Y-	A2 / 24	-8,53
411	A1 / 1	-9,01
	A1 / 2	-8,62
	A2 / 1	-7,29
	A2 / 2	-6,95
X+	A2 / 3	-9,60
X-	A2 / 12	-8,71
Y+	A2 / 19	-9,95
Y-	A2 / 25	-8,06

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
412	A1 / 1	-10,60
	A1 / 2	-10,13
	A2 / 1	-8,57
	A2 / 2	-8,16
X+	A2 / 3	-11,53
X-	A2 / 12	-10,03
Y+	A2 / 19	-11,83
Y-	A2 / 25	-9,47
416	A1 / 1	-4,88
	A1 / 2	-4,65
	A2 / 1	-3,96
	A2 / 2	-3,77
X+	A2 / 3	-4,62
X-	A2 / 12	-5,14
Y+	A2 / 28	-5,23
Y-	A2 / 34	-4,45
420	A1 / 1	-5,42
	A1 / 2	-5,16
	A2 / 1	-4,42
	A2 / 2	-4,19
X+	A2 / 3	-5,81
X-	A2 / 13	-4,97
Y+	A2 / 22	-5,77
Y-	A2 / 24	-5,04
424	A1 / 1	-7,66
	A1 / 2	-7,32
	A2 / 1	-6,19
	A2 / 2	-5,89
X+	A2 / 3	-7,01
X-	A2 / 12	-8,53
Y+	A2 / 28	-8,55
Y-	A2 / 34	-6,97
428	A1 / 1	-3,15
	A1 / 2	-2,99
	A2 / 1	-2,54
	A2 / 2	-2,40
X+	A2 / 3	-2,72
X-	A2 / 12	-3,67
Y+	A2 / 28	-3,68
Y-	A2 / 34	-2,89
432	A1 / 1	-9,35
	A1 / 2	-8,89
	A2 / 1	-7,54
	A2 / 2	-7,14
X+	A2 / 3	-8,10
X-	A2 / 12	-10,85
Y+	A2 / 28	-10,58
Y-	A2 / 34	-8,60
436	A1 / 1	-10,17
	A1 / 2	-9,68
	A2 / 1	-8,20
	A2 / 2	-7,77
X+	A2 / 3	-8,55
X-	A2 / 12	-12,03
Y+	A2 / 28	-11,52
Y-	A2 / 34	-9,48
769	A1 / 1	-30,87
	A1 / 2	-29,80
	A2 / 1	-25,24
	A2 / 2	-24,31
X+	A2 / 8	-30,31
X-	A2 / 15	-31,19
Y+	A2 / 29	-29,00
Y-	A2 / 31	-31,89
773	A1 / 1	-22,41
	A1 / 2	-21,95
	A2 / 1	-18,45
	A2 / 2	-18,06
X+	A2 / 8	-22,01
X-	A2 / 15	-22,35
Y+	A2 / 29	-22,00
Y-	A2 / 31	-22,36
777	A1 / 1	-34,46
	A1 / 2	-32,84
	A2 / 1	-28,57
	A2 / 2	-27,17
X+	A2 / 3	-32,66
X-	A2 / 12	-33,05
Y+	A2 / 28	-33,00
Y-	A2 / 34	-32,73
781	A1 / 1	-48,75
	A1 / 2	-45,80
	A2 / 1	-40,49
	A2 / 2	-37,93
X+	A2 / 6	-45,50
X-	A2 / 13	-45,86
Y+	A2 / 29	-45,74
Y-	A2 / 31	-45,73

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
413	A1 / 1	-8,69
	A1 / 2	-8,29
	A2 / 1	-7,03
	A2 / 2	-6,69
X+	A2 / 6	-9,68
X-	A2 / 13	-8,04
Y+	A2 / 22	-9,83
Y-	A2 / 24	-7,76
417	A1 / 1	-5,04
	A1 / 2	-4,80
	A2 / 1	-4,11
	A2 / 2	-3,90
X+	A2 / 3	-4,86
X-	A2 / 12	-5,16
Y+	A2 / 28	-5,29
Y-	A2 / 34	-4,63
421	A1 / 1	-4,54
	A1 / 2	-4,33
	A2 / 1	-3,70
	A2 / 2	-3,51
X+	A2 / 6	-5,12
X-	A2 / 13	-3,99
Y+	A2 / 22	-4,98
Y-	A2 / 24	-4,24
425	A1 / 1	-8,99
	A1 / 2	-8,57
	A2 / 1	-7,25
	A2 / 2	-6,89
X+	A2 / 3	-8,21
X-	A2 / 12	-10,04
Y+	A2 / 28	-10,08
Y-	A2 / 34	-8,14
429	A1 / 1	-3,23
	A1 / 2	-3,07
	A2 / 1	-2,60
	A2 / 2	-2,46
X+	A2 / 3	-2,69
X-	A2 / 12	-3,85
Y+	A2 / 28	-3,68
Y-	A2 / 34	-3,01
433	A1 / 1	-9,26
	A1 / 2	-8,82
	A2 / 1	-7,48
	A2 / 2	-7,10
X+	A2 / 3	-8,01
X-	A2 / 12	-10,74
Y+	A2 / 28	-10,44
Y-	A2 / 34	-8,56
437	A1 / 1	-3,28
	A1 / 2	-3,12
	A2 / 1	-2,64
	A2 / 2	-2,50
X+	A2 / 3	-2,92
X-	A2 / 12	-3,73
Y+	A2 / 28	-3,70
Y-	A2 / 34	-2,98
770	A1 / 1	-30,81
	A1 / 2	-29,73
	A2 / 1	-25,20
	A2 / 2	-24,26
X+	A2 / 8	-30,90
X-	A2 / 15	-30,37
Y+	A2 / 22	-28,97
Y-	A2 / 24	-31,65
774	A1 / 1	-22,51
	A1 / 2	-21,99
	A2 / 1	-18,56
	A2 / 2	-18,11
X+	A2 / 8	-21,92
X-	A2 / 15	-22,39
Y+	A2 / 29	-22,14
Y-	A2 / 31	-22,27
778	A1 / 1	-41,97
	A1 / 2	-39,62
	A2 / 1	-34,86
	A2 / 2	-32,82
X+	A2 / 6	-38,77
X-	A2 / 13	-40,37
Y+	A2 / 29	-39,95
Y-	A2 / 31	-39,57
782	A1 / 1	-30,18
	A1 / 2	-29,14
	A2 / 1	-24,68
	A2 / 2	-23,77
X+	A2 / 9	-31,18
X-	A2 / 18	-28,97
Y+	A2 / 19	-28,61
Y-	A2 / 25	-31,37

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
414	A1 / 1	-7,81
	A1 / 2	-7,45
	A2 / 1	-6,32
	A2 / 2	-6,01
X+	A2 / 6	-8,92
X-	A2 / 13	-7,05
Y+	A2 / 22	-8,97
Y-	A2 / 24	-6,96
418	A1 / 1	-5,37
	A1 / 2	-5,11
	A2 / 1	-4,38
	A2 / 2	-4,15
X+	A2 / 3	-5,30
X-	A2 / 12	-5,32
Y+	A2 / 28	-5,53
Y-	A2 / 34	-4,91
422	A1 / 1	-6,43
	A1 / 2	-6,13
	A2 / 1	-5,23
	A2 / 2	-4,97
X+	A2 / 6	-7,62
X-	A2 / 13	-5,41
Y+	A2 / 22	-7,30
Y-	A2 / 24	-5,99
426	A1 / 1	-3,87
	A1 / 2	-3,68
	A2 / 1	-3,12
	A2 / 2	-2,95
X+	A2 / 3	-3,47
X-	A2 / 12	-4,39
Y+	A2 / 28	-4,38
Y-	A2 / 34	-3,49
430	A1 / 1	-4,84
	A1 / 2	-4,60
	A2 / 1	-3,90
	A2 / 2	-3,69
X+	A2 / 3	-3,96
X-	A2 / 12	-5,83
Y+	A2 / 28	-5,52
Y-	A2 / 34	-4,54
434	A1 / 1	-10,21
	A1 / 2	-9,74
	A2 / 1	-8,25
	A2 / 2	-7,84
X+	A2 / 3	-9,08
X-	A2 / 12	-11,60
Y+	A2 / 28	-11,46
Y-	A2 / 34	-9,34
767	A1 / 1	-35,93
	A1 / 2	-34,51
	A2 / 1	-29,23
	A2 / 2	-27,99
X+	A2 / 9	-34,46
X-	A2 / 18	-37,93
Y+	A2 / 28	-37,84
Y-	A2 / 34	-38,81
771	A1 / 1	-30,68
	A1 / 2	-29,69
	A2 / 1	-24,98
	A2 / 2	-24,13
X+	A2 / 9	-30,14
X-	A2 / 18	-31,79
Y+	A2 / 28	-28,60
Y-	A2 / 34	-32,61
775	A1 / 1	-30,40
	A1 / 2	-29,46
	A2 / 1	-24,76
	A2 / 2	-23,95
X+	A2 / 9	-30,20
X-	A2 / 18	-30,69
Y+	A2 / 28	-29,06
Y-	A2 / 34	-31,31
779	A1 / 1	-31,44
	A1 / 2	-30,44
	A2 / 1	-25,62
	A2 / 2	-24,74
X+	A2 / 6	-31,16
X-	A2 / 13	-31,06
Y+	A2 / 22	-31,13
Y-	A2 / 24	-31,11
783	A1 / 1	-31,74
	A1 / 2	-30,63
	A2 / 1	-25,93
	A2 / 2	-24,96
X+	A2 / 9	-34,20
X-	A2 / 18	-29,41
Y+	A2 / 19	-30,17
Y-	A2 / 25	-33,79

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
415	A1 / 1	-4,57
	A1 / 2	-4,36
	A2 / 1	-3,76
	A2 / 2	-3,52
X+	A2 / 6	-4,26
X-	A2 / 13	-4,96
Y+	A2 / 29	-5,04
Y-	A2 / 31	-4,11
419	A1 / 1	-5,43
	A1 / 2	-5,16
	A2 / 1	-4,43
	A2 / 2	-4,19
X+	A2 / 3	-5,56
X-	A2 / 12	-5,17
Y+	A2 / 19	-5,64
Y-	A2 / 25	-5,01
423	A1 / 1	-8,85
	A1 / 2	-8,45
	A2 / 1	-7,16
	A2 / 2	-6,82
X+	A2 / 6	-8,11
X-	A2 / 13	-5,82
Y+	A2 / 29	-9,87
Y-	A2 / 31	-8,02
427	A1 / 1	-3,58
	A1 / 2	-3,40
	A2 / 1	-2,88
	A2 / 2	-2,73
X+	A2 / 3	-3,15
X-	A2 / 12	-4,11
Y+	A2 / 28	-4,06
Y-	A2 / 34	-3,26
431	A1 / 1	-2,09
	A1 / 2	-1,99
	A2 / 1	-1,68
	A2 / 2	-1,59
X+	A2 / 3	-1,68
X-	A2 / 12	-2,54
Y+	A2 / 28	-2,38
Y-	A2 / 34	-1,98
435	A1 / 1	-11,35
	A1 / 2	-10,82
	A2 / 1	-9,16
	A2 / 2	-8,70
X+	A2 / 3	-10,10
X-	A2 / 12	-12,91
Y+	A2 / 28	-12,76
Y-	A2 / 34	-10,37
768	A1 / 1	-31,51
	A1 / 2	-30,40
	A2 / 1	-25,75
	A2 / 2	-24,75
X+	A2 / 8	-30,52
X-	A2 / 15	-32,57
Y+	A2 / 29	-29,41
Y-	A2 / 31	-33,16
772	A1 / 1	-23,00
	A1 / 2	-22,56
	A2 / 1	-18,85
	A2 / 2	-18,47
X+	A2 / 9	-22,82
X-	A2 / 18	-23,35
Y+	A2 / 28	-22,27
Y-	A2 / 34	-23,64
776	A1 / 1	-25,10
	A1 / 2	-24,43
	A2 / 1	-20,65
	A2 / 2	-20,07
X+	A2 / 9	-24,78
X-	A2 / 18	-24,67
Y+	A2 / 19	-24,44
Y-	A2 / 25	-24,90
780	A1 / 1	-28,10
	A1 / 2	-27,15
	A2 / 1	-23,15
	A2 / 2	-22,73
X+	A2 / 3	-27,53
X-	A2 / 12	-27,19
Y+	A2 / 19	-27,42
Y-	A2 / 25	-27,40
784	A1 / 1	-38,67
	A1 / 2	-37,12
	A2 / 1	-31,53
	A2 / 2	-30,18
X+	A2 / 9	-43,69
X-	A2 / 18	-34,23
Y+	A2 / 19	-36,45
Y-	A2 / 25	-42,49

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
785	A1 / 1	-38,09
	A1 / 2	-36,32
	A2 / 1	-31,03
	A2 / 2	-29,50
X+	A2 / 9	-44,32
X-	A2 / 18	-32,48
Y+	A2 / 19	-35,56
Y-	A2 / 25	-42,66
789	A1 / 1	-38,73
	A1 / 2	-36,92
	A2 / 1	-31,58
	A2 / 2	-30,01
X+	A2 / 8	-43,88
X-	A2 / 15	-33,67
Y+	A2 / 22	-36,67
Y-	A2 / 24	-42,26
793	A1 / 1	-40,23
	A1 / 2	-38,32
	A2 / 1	-32,82
	A2 / 2	-31,16
X+	A2 / 8	-44,53
X-	A2 / 15	-35,17
Y+	A2 / 22	-39,17
Y-	A2 / 24	-42,38
797	A1 / 1	-30,54
	A1 / 2	-29,59
	A2 / 1	-24,87
	A2 / 2	-24,05
X+	A2 / 6	-30,33
X-	A2 / 13	-30,85
Y+	A2 / 22	-31,46
Y-	A2 / 31	-29,19
801	A1 / 1	-30,85
	A1 / 2	-29,86
	A2 / 1	-25,12
	A2 / 2	-24,26
X+	A2 / 6	-30,29
X-	A2 / 13	-31,99
Y+	A2 / 29	-32,79
Y-	A2 / 31	-28,80
805	A1 / 1	-36,03
	A1 / 2	-34,60
	A2 / 1	-29,30
	A2 / 2	-28,07
X+	A2 / 6	-34,54
X-	A2 / 13	-38,05
Y+	A2 / 22	-38,86
Y-	A2 / 34	-34,54
809	A1 / 1	-32,50
	A1 / 2	-31,01
	A2 / 1	-26,95
	A2 / 2	-25,66
X+	A2 / 9	-30,17
X-	A2 / 18	-31,90
Y+	A2 / 28	-31,13
Y-	A2 / 34	-31,38
813	A1 / 1	-20,98
	A1 / 2	-20,60
	A2 / 1	-17,28
	A2 / 2	-16,94
X+	A2 / 3	-20,70
X-	A2 / 12	-20,91
Y+	A2 / 28	-20,92
Y-	A2 / 34	-20,67
817	A1 / 1	-30,07
	A1 / 2	-29,04
	A2 / 1	-24,58
	A2 / 2	-23,69
X+	A2 / 6	-31,13
X-	A2 / 13	-28,83
Y+	A2 / 22	-31,27
Y-	A2 / 24	-28,57
821	A1 / 1	-14,15
	A1 / 2	-13,47
	A2 / 1	-11,53
	A2 / 2	-11,09
X+	A2 / 9	-16,56
X-	A2 / 18	-11,92
Y+	A2 / 19	-13,22
Y-	A2 / 25	-15,86
825	A1 / 1	-15,13
	A1 / 2	-14,38
	A2 / 1	-12,34
	A2 / 2	-11,69
X+	A2 / 3	-17,20
X-	A2 / 12	-13,02
Y+	A2 / 19	-16,50
Y-	A2 / 25	-14,32

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
786	A1 / 1	-21,02
	A1 / 2	-20,63
	A2 / 1	-17,31
	A2 / 2	-16,97
X+	A2 / 8	-20,74
X-	A2 / 15	-20,94
Y+	A2 / 29	-20,70
Y-	A2 / 31	-20,96
790	A1 / 1	-32,51
	A1 / 2	-31,02
	A2 / 1	-26,95
	A2 / 2	-25,66
X+	A2 / 6	-30,19
X-	A2 / 13	-31,90
Y+	A2 / 29	-31,39
Y-	A2 / 31	-31,13
794	A1 / 1	-46,42
	A1 / 2	-43,66
	A2 / 1	-38,55
	A2 / 2	-36,16
X+	A2 / 6	-42,13
X-	A2 / 13	-43,99
Y+	A2 / 29	-43,99
Y-	A2 / 31	-43,98
798	A1 / 1	-25,17
	A1 / 2	-24,50
	A2 / 1	-20,71
	A2 / 2	-20,13
X+	A2 / 6	-24,85
X-	A2 / 13	-24,75
Y+	A2 / 22	-24,99
Y-	A2 / 24	-24,50
802	A1 / 1	-23,09
	A1 / 2	-22,64
	A2 / 1	-18,92
	A2 / 2	-18,53
X+	A2 / 6	-30,90
X-	A2 / 13	-33,43
Y+	A2 / 29	-23,72
Y-	A2 / 31	-22,36
806	A1 / 1	-31,57
	A1 / 2	-30,47
	A2 / 1	-25,76
	A2 / 2	-24,80
X+	A2 / 3	-30,60
X-	A2 / 12	-32,60
Y+	A2 / 28	-33,17
Y-	A2 / 34	-29,54
810	A1 / 1	-24,16
	A1 / 2	-23,55
	A2 / 1	-19,88
	A2 / 2	-19,36
X+	A2 / 3	-24,12
X-	A2 / 12	-23,60
Y+	A2 / 19	-24,08
Y-	A2 / 25	-23,68
814	A1 / 1	-22,01
	A1 / 2	-21,64
	A2 / 1	-18,44
	A2 / 2	-17,72
X+	A2 / 3	-23,00
X-	A2 / 12	-21,33
Y+	A2 / 19	-22,84
Y-	A2 / 25	-21,63
818	A1 / 1	-31,62
	A1 / 2	-30,53
	A2 / 1	-25,82
	A2 / 2	-24,87
X+	A2 / 6	-34,19
X-	A2 / 13	-29,25
Y+	A2 / 22	-33,71
Y-	A2 / 24	-30,14
822	A1 / 1	-15,18
	A1 / 2	-14,41
	A2 / 1	-12,38
	A2 / 2	-11,90
X+	A2 / 8	-17,17
X-	A2 / 15	-13,08
Y+	A2 / 22	-14,34
Y-	A2 / 24	-16,49
826	A1 / 1	-14,10
	A1 / 2	-13,43
	A2 / 1	-11,48
	A2 / 2	-10,90
X+	A2 / 3	-16,61
X-	A2 / 12	-11,82
Y+	A2 / 19	-15,86
Y-	A2 / 25	-13,22

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
787	A1 / 1	-22,06
	A1 / 2	-21,68
	A2 / 1	-18,09
	A2 / 2	-17,75
X+	A2 / 8	-23,02
X-	A2 / 15	-21,38
Y+	A2 / 22	-21,67
Y-	A2 / 24	-22,87
791	A1 / 1	-24,17
	A1 / 2	-23,57
	A2 / 1	-19,89
	A2 / 2	-19,37
X+	A2 / 8	-24,13
X-	A2 / 15	-23,61
Y+	A2 / 22	-23,71
Y-	A2 / 24	-24,08
795	A1 / 1	-27,36
	A1 / 2	-26,48
	A2 / 1	-22,55
	A2 / 2	-21,79
X+	A2 / 3	-26,82
X-	A2 / 12	-26,60
Y+	A2 / 19	-26,75
Y-	A2 / 25	-26,74
799	A1 / 1	-34,47
	A1 / 2	-32,85
	A2 / 1	-28,58
	A2 / 2	-27,18
X+	A2 / 8	-32,67
X-	A2 / 15	-33,07
Y+	A2 / 29	-32,79
Y-	A2 / 31	-33,00
803	A1 / 1	-22,42
	A1 / 2	-21,96
	A2 / 1	-18,46
	A2 / 2	-18,07
X+	A2 / 3	-22,03
X-	A2 / 12	-22,36
Y+	A2 / 28	-22,36
Y-	A2 / 34	-22,02
807	A1 / 1	-30,86
	A1 / 2	-29,79
	A2 / 1	-25,22
	A2 / 2	-24,30
X+	A2 / 3	-30,36
X-	A2 / 12	-30,60
Y+	A2 / 28	-31,83
Y-	A2 / 34	-29,05
811	A1 / 1	-32,68
	A1 / 2	-31,63
	A2 / 1	-26,88
	A2 / 2	-25,77
X+	A2 / 3	-35,66
X-	A2 / 12	-29,80
Y+	A2 / 19	-34,36
Y-	A2 / 25	-32,21
815	A1 / 1	-32,60
	A1 / 2	-31,54
	A2 / 1	-26,60
	A2 / 2	-25,68
X+	A2 / 3	-36,31
X-	A2 / 12	-29,54
Y+	A2 / 19	-35,31
Y-	A2 / 25	-31,40
819	A1 / 1	-38,53
	A1 / 2	-37,01
	A2 / 1	-31,40
	A2 / 2	-30,09
X+	A2 / 6	-43,78
X-	A2 / 13	-33,98
Y+	A2 / 22	-42,44
Y-	A2 / 24	-36,46
823	A1 / 1	-16,21
	A1 / 2	-15,37
	A2 / 1	-13,23
	A2 / 2	-12,50
X+	A2 / 8	-17,85
X-	A2 / 15	-14,08
Y+	A2 / 22	-15,73
Y-	A2 / 24	-16,96
827	A1 / 1	-2,74
	A1 / 2	-2,62
	A2 / 1	-2,23
	A2 / 2	-2,12
X+	A2 / 6	-3,35
X-	A2 / 13	-2,23
Y+	A2 / 22	-3,17
Y-	A2 / 24	-2,56

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
788	A1 / 1	-32,69
	A1 / 2	-31,61
	A2 / 1	-26,67
	A2 / 2	-25,74
X+	A2 / 8	-36,28
X-	A2 / 15	-29,66
Y+	A2 / 22	-31,44
Y-	A2 / 24	-35,32
792	A1 / 1	-32,72
	A1 / 2	-31,66
	A2 / 1	-26,72
	A2 / 2	-25,80
X+	A2 / 8	-35,65
X-	A2 / 15	-29,84
Y+	A2 / 22	-32,25
Y-	A2 / 24	-34,34
796	A1 / 1	-33,95
	A1 / 2	-32,82
	A2 / 1	-27,72
	A2 / 2	-26,75
X+	A2 / 3	-36,58
X-	A2 / 12	-30,67
Y+	A2 / 19	-34,52
Y-	A2 / 25	-34,49
800	A1 / 1	-41,97
	A1 / 2	-39,62
	A2 / 1	-34,85
	A2 / 2	-32,81
X+	A2 / 8	-38,76
X-	A2 / 18	-40,37
Y+	A2 / 28	-39,57
Y-	A2 / 34	-39,93
804	A1 / 1	-22,48
	A1 / 2	-21,97
	A2 / 1	-18,54
	A2 / 2	-18,09
X+	A2 / 3	-21,90
X-	A2 / 12	-22,36
Y+	A2 / 28	-22,24
Y-	A2 / 34	-22,13
808	A1 / 1	-30,73
	A1 / 2	-29,66
	A2 / 1	-25,13
	A2 / 2	-24,20
X+	A2 / 3	-30,88
X-	A2 / 12	-30,90
Y+	A2 / 19	-35,36
Y-	A2 / 25	-28,98
812	A1 / 1	-40,17
	A1 / 2	-38,28
	A2 / 1	-32,76
	A2 / 2	-31,12
X+	A2 / 3	-44,57
X-	A2 / 12	-35,11
Y+	A2 / 19	-42,42
Y-	A2 / 25	-39,10
816	A1 / 1	-38,62
	A1 / 2	-36,84
	A2 / 1	-31,48
	A2 / 2	-29,93
X+	A2 / 3	-43,95
X-	A2 / 12	-33,51
Y+	A2 / 19	-42,27
Y-	A2 / 25	-36,62
820	A1 / 1	-37,95
	A1 / 2	-36,22
	A2 / 1	-30,90
	A2 / 2	-29,40
X+	A2 / 3	-44,47
X-	A2 / 12	-32,20
Y+	A2 / 19	-42,64
Y-	A2 / 25	-35,59
824	A1 / 1	-16,19
	A1 / 2	-15,35
	A2 / 1	-13,21
	A2 / 2	-12,49
X+	A2 / 3	-17,86
X-	A2 / 12	-14,06
Y+	A2 / 19	-16,98
Y-	A2 / 25	-15,70
828	A1 / 1	-5,45
	A1 / 2	-5,21
	A2 / 1	-4,43
	A2 / 2	-4,22
X+	A2 / 6	-6,76
X-	A2 / 13	-4,40
Y+	A2 / 22	-6,41
Y-	A2 / 24	-5,06

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
829	A1 / 1	-2,37
	A1 / 2	-2,27
	A2 / 1	-1,93
	A2 / 2	-1,83
X+	A2 / 6	-2,96
X-	A2 / 13	-1,89
Y+	A2 / 22	-2,78
Y-	A2 / 24	-2,21
833	A1 / 1	-5,48
	A1 / 2	-5,22
	A2 / 1	-4,45
	A2 / 2	-4,23
X+	A2 / 9	-6,70
X-	A2 / 18	-4,48
Y+	A2 / 19	-5,02
Y-	A2 / 25	-6,41

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
830	A1 / 1	-2,74
	A1 / 2	-2,62
	A2 / 1	-2,22
	A2 / 2	-2,12
X+	A2 / 6	-3,44
X-	A2 / 13	-2,19
Y+	A2 / 22	-3,27
Y-	A2 / 24	-2,52
834	A1 / 1	-2,75
	A1 / 2	-2,62
	A2 / 1	-2,23
	A2 / 2	-2,12
X+	A2 / 9	-3,40
X-	A2 / 18	-2,24
Y+	A2 / 19	-2,48
Y-	A2 / 25	-3,27

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
831	A1 / 1	-2,75
	A1 / 2	-2,62
	A2 / 1	-2,24
	A2 / 2	-2,13
X+	A2 / 9	-3,33
X-	A2 / 18	-2,27
Y+	A2 / 19	-2,55
Y-	A2 / 25	-3,17

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
832	A1 / 1	-2,39
	A1 / 2	-2,28
	A2 / 1	-1,94
	A2 / 2	-1,84
X+	A2 / 9	-2,94
X-	A2 / 18	-1,93
Y+	A2 / 19	-2,20
Y-	A2 / 25	-2,79

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	33,25	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,56	43,06		
2	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,70	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	40,88	43,06		
3	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,60	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	40,75	43,06		
4	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	31,76	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	39,70	43,06		
5	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	33,18	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,48	43,06		
6	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,35	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	40,44	43,06		
7	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	33,32	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,65	43,06		
8	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,74	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	40,93	43,06		
9	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	33,19	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,49	43,06		
10	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,71	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,39	43,06		
11	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,08	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	42,59	43,06		
12	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,71	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,39	43,06		
13	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,81	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,51	43,06		
14	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	36,06	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	45,08	43,06		
15	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	36,06	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	45,08	43,06		
16	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,83	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,54	43,06		
17	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,34	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,18	43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
18	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,20	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,00	43,06		
19	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,81	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,76	43,06		
20	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,14	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,93	43,06		
21	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,14	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,92	43,06		
22	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,40	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,24	43,06		
23	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,01	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,76	43,06		
24	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,17	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,96	43,06		
25	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,69	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,36	43,06		
26	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,07	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,84	43,06		
27	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,11	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,89	43,06		
28	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,40	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,25	43,06		
29	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,25	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,06	43,06		
30	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,13	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,91	43,06		
31	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,98	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,72	43,06		
32	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,02	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,78	43,06		
33	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,19	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,99	43,06		
34	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,82	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,02	43,06		
35	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,88	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,10	43,06		
36	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,91	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,14	43,06		
37	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
38	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
39	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
40	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
41	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
42	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,55	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,44	43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
43	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,06 42,58	69,63 43,06		
44	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,24 42,80	69,63 43,06		
45	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
46	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,11 42,64	69,63 43,06		
47	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 43,00	69,63 43,06		
48	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 43,00	69,63 43,06		
49	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 43,00	69,63 43,06		
50	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 43,00	69,63 43,06		
51	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,45 43,06	69,63 43,06		
52	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,25 42,82	69,63 43,06		
53	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,53 43,16	69,63 43,06		
54	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
55	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
56	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
57	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
58	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
59	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
60	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
61	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
62	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
63	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
64	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
65	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
66	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
67	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
68	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
69	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
70	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
71	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
72	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
73	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
74	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
75	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,48 43,10	69,63 43,06		
76	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,43 43,04	69,63 43,06		
77	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
78	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
79	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
80	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
81	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,43 43,04	69,63 43,06		
82	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,43 43,04	69,63 43,06		
83	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
84	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
85	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
86	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
87	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
88	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,58 43,22	69,63 43,06		
89	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,58 43,22	69,63 43,06		
90	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,56 43,20	69,63 43,06		
91	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
92	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
93	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
94	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
95	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
96	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
97	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,43 43,04	69,63 43,06		
98	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,38 42,97	69,63 43,06		
99	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
100	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
101	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,49 44,36	69,63 43,06		
102	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,49 44,36	69,63 43,06		
103	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
104	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,82 41,02	69,63 43,06		
105	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,91 41,14	69,63 43,06		
106	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,88 41,10	69,63 43,06		
107	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,17 43,96	69,63 43,06		
108	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,89 43,62	69,63 43,06		
109	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,61 43,26	69,63 43,06		
110	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,89 43,62	69,63 43,06		
111	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,89 43,62	69,63 43,06		
112	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,87 43,59	69,63 43,06		
113	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,39 42,99	69,63 43,06		
114	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,42 43,02	69,63 43,06		
115	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,41 43,01	69,63 43,06		
116	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,57 43,22	69,63 43,06		
117	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
118	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
119	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
120	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
121	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
122	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
123	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
124	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,11 42,64	69,63 43,06		
125	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
126	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
127	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
128	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
129	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
130	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
131	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
132	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
133	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
134	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
135	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
136	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
137	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,60	69,63 43,06		
138	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
139	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
140	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
141	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
142	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
143	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
144	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,25 42,81	69,63 43,06		
145	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,44 43,04	69,63 43,06		
146	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
147	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,44 43,04	69,63 43,06		
148	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
149	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
150	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
151	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
152	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,58 43,22	69,63 43,06		
153	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,58 43,22	69,63 43,06		
154	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,38 42,97	69,63 43,06		
155	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
156	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,55 43,19	69,63 43,06		
157	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
158	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
159	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
160	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
161	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,44 43,04	69,63 43,06		
162	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
163	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
164	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
165	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
166	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,49 44,36	69,63 43,06		
167	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,49 44,36	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
168	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,68 44,59	69,63 43,06		
169	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,39 44,23	69,63 43,06		
170	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,14 43,92	69,63 43,06		
171	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,40 44,25	69,63 43,06		
172	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,17 43,97	69,63 43,06		
173	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,59 44,49	69,63 43,06		
174	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,61	69,63 43,06		
175	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
176	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
177	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,09 42,61	69,63 43,06		
178	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,16 42,70	69,63 43,06		
179	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,07 43,84	69,63 43,06		
180	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
181	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,24 42,80	69,63 43,06		
182	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,21 42,76	69,63 43,06		
183	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,67 40,84	69,63 43,06		
184	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,67 40,84	69,63 43,06		
185	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,67 40,84	69,63 43,06		
186	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,74 40,92	69,63 43,06		
187	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,74 40,92	69,63 43,06		
188	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,81 41,01	69,63 43,06		
189	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,33 42,92	69,63 43,06		
190	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,00 43,75	69,63 43,06		
191	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,34 44,18	69,63 43,06		
192	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,48 44,35	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
193	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,05 43,81	69,63 43,06		
194	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,25 44,06	69,63 43,06		
195	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,25 44,06	69,63 43,06		
196	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,30 44,12	69,63 43,06		
197	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,70 44,62	69,63 43,06		
198	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,45 44,31	69,63 43,06		
199	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,32 44,16	69,63 43,06		
200	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,23 44,03	69,63 43,06		
201	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,35 44,19	69,63 43,06		
202	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
203	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
204	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,29 42,87	69,63 43,06		
205	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
206	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,24 42,80	69,63 43,06		
207	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
208	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
209	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
210	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,04 42,55	69,63 43,06		
211	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,29 42,86	69,63 43,06		
212	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,07 42,59	69,63 43,06		
213	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
214	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,74	69,63 43,06		
215	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
216	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
217	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
218	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
219	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
220	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
221	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
222	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
223	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
224	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,82	69,63 43,06		
225	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
226	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
227	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
228	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
229	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
230	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
231	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
232	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,22 42,78	69,63 43,06		
233	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 42,99	69,63 43,06		
234	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
235	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
236	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
237	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
238	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
239	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
240	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
241	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
242	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,66	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
243	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,41 43,01	69,63 43,06		
244	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,11 42,64	69,63 43,06		
245	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
246	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,81 43,51	69,63 43,06		
247	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,03 42,53	69,63 43,06		
248	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
249	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
250	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,93 42,42	69,63 43,06		
251	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,99 42,49	69,63 43,06		
252	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,31 42,89	69,63 43,06		
253	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,91 43,63	69,63 43,06		
254	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,96 43,70	69,63 43,06		
255	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
256	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
257	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
258	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,91 43,63	69,63 43,06		
259	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,90 43,62	69,63 43,06		
260	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,90 43,62	69,63 43,06		
261	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,09 43,86	69,63 43,06		
262	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,83 43,54	69,63 43,06		
263	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,71 40,88	69,63 43,06		
264	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,71 40,88	69,63 43,06		
265	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,71 40,88	69,63 43,06		
266	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,84 41,05	69,63 43,06		
267	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,78 40,97	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
268	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,78 40,97	69,63 43,06		
269	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,35 42,94	69,63 43,06		
270	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,55 44,44	69,63 43,06		
271	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,06 43,82	69,63 43,06		
272	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,81 44,76	69,63 43,06		
273	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,84 43,54	69,63 43,06		
274	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,59 44,49	69,63 43,06		
275	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,20 44,00	69,63 43,06		
276	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,09 43,86	69,63 43,06		
277	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,77 43,47	69,63 43,06		
278	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,84 44,80	69,63 43,06		
279	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,88 44,85	69,63 43,06		
280	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,05 43,81	69,63 43,06		
281	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,32 44,16	69,63 43,06		
282	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,12 43,90	69,63 43,06		
283	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,45 44,31	69,63 43,06		
284	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,83 44,79	69,63 43,06		
285	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,31 42,89	69,63 43,06		
286	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
287	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
288	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,29 42,86	69,63 43,06		
289	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
290	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
291	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
292	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
293	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
294	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,23 42,79	69,63 43,06		
295	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
296	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
297	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
298	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
299	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
300	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
301	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
302	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
303	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,74	69,63 43,06		
304	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
305	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
306	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
307	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
308	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,70 43,37	69,63 43,06		
309	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,48 43,10	69,63 43,06		
310	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,29 42,86	69,63 43,06		
311	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,85 42,31	69,63 43,06		
312	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,23 42,79	69,63 43,06		
313	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
314	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
315	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,54 43,18	69,63 43,06		
316	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,65 43,32	69,63 43,06		
317	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
318	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
319	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
320	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,20 42,75	69,63 43,06		
321	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,20 42,75	69,63 43,06		
322	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
323	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
324	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,20 42,75	69,63 43,06		
325	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
326	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
327	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
328	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,20 42,75	69,63 43,06		
329	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,01 42,51	69,63 43,06		
330	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,72	69,63 43,06		
331	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,18 42,73	69,63 43,06		
332	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
333	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,03 42,54	69,63 43,06		
334	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,09 42,61	69,63 43,06		
335	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,31 42,89	69,63 43,06		
336	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,64	69,63 43,06		
337	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,98 42,48	69,63 43,06		
338	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,33 42,92	69,63 43,06		
339	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,56 43,20	69,63 43,06		
340	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,04 43,80	69,63 43,06		
341	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,97 43,71	69,63 43,06		
342	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,97 43,71	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
343	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,97 43,71	69,63 43,06		
344	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,99 43,74	69,63 43,06		
345	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,99 43,74	69,63 43,06		
346	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,17 43,96	69,63 43,06		
347	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,90 43,62	69,63 43,06		
348	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,23 42,78	69,63 43,06		
349	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,35 42,94	69,63 43,06		
350	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,24 42,81	69,63 43,06		
351	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,24 44,05	69,63 43,06		
352	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,30 44,12	69,63 43,06		
353	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,39 44,24	69,63 43,06		
354	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,37 44,22	69,63 43,06		
355	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,03 43,79	69,63 43,06		
356	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,68 44,59	69,63 43,06		
357	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
358	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
359	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,09 42,62	69,63 43,06		
360	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,95 42,43	69,63 43,06		
361	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,74	69,63 43,06		
362	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,34 44,17	69,63 43,06		
363	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
364	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
365	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
366	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
367	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
368	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
369	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
370	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
371	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
372	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
373	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
374	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
375	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
376	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
377	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
378	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
379	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
380	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
381	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
382	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
383	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
384	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
385	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
386	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
387	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
388	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
389	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
390	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
391	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
392	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
393	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
394	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
395	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
396	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
397	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
398	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
399	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
400	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
401	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
402	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
403	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
404	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
405	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
406	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
407	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
408	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
409	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
410	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
411	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
412	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
413	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
414	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
415	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
416	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
417	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
418	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
419	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
420	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
421	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
422	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
423	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
424	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,07 43,84	69,63 43,06		
425	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,70 44,62	69,63 43,06		
426	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
427	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
428	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,70 44,62	69,63 43,06		
429	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,07 43,84	69,63 43,06		
430	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl. Piano			Comb		Igk	CoeffIncl. Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro		Slsm	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
1	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/9	X+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/18	X-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/28	Y+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/34	Y-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
2	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/8	X+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/15	X-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/22	Y+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/24	Y-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
3	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/8	X+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/15	X-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/29	Y+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/31	Y-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
4	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/6	X+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/13	X-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/29	Y+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/31	Y-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
5	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
6	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
7	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
8	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
9	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
10	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
11	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
12	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
13	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
14	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,75	0,75
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,75	0,75
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
15	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,75	0,75
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,75	0,75
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
16	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
17	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
18	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
19	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
20	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
21	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
22	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
23	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
29	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
30	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
31	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
32	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
33	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
34	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
35	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
36	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
37	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
38	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
39	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
40	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
41	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
42	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
43	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
44	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
45	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
46	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
47	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
53	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
54	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
55	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
56	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
57	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
58	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
59	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
60	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
61	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
62	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
63	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
64	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
65	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
66	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
67	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
68	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
69	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
70	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
71	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
77	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
78	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
79	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
80	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
81	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
82	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
83	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
84	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
85	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
86	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
87	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
88	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
89	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
90	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
91	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
92	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
93	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
94	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
95	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
101	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
102	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
103	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
104	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
105	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
106	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
107	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
108	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
109	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
110	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
111	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
112	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
113	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
114	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
115	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
116	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
117	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
118	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
119	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
125	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
126	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
127	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
128	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
129	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
130	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
131	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
132	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
133	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
134	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
135	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
136	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
137	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
138	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
139	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
140	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
141	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
142	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
143	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
149	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
150	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
151	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
152	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
153	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
154	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
155	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
156	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
157	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
158	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
159	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
160	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
161	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
162	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
163	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
164	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
165	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
166	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
167	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
173	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
174	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
175	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
176	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
177	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
178	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
179	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
180	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
181	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
182	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
183	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
184	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
185	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
186	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
187	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
188	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
189	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
190	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
191	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
197	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
198	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
199	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
200	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
201	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
202	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
203	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
204	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
205	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
206	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
207	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
208	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
209	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
210	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
211	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
212	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
213	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
214	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
215	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
221	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
222	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
223	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
224	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
225	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
226	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
227	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
228	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
229	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
230	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
231	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
232	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
233	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
234	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
235	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
236	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
237	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
238	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
239	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
245	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
246	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
247	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
248	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
249	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
250	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
251	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
252	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
253	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
254	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
255	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
256	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
257	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
258	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
259	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
260	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
261	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
262	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
263	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
269	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
270	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
271	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
272	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
273	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
274	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
275	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
276	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
277	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
278	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
279	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
280	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
281	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
282	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
283	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
284	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
285	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
286	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
287	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
293	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
294	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
295	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
296	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
297	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
298	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
299	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
300	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
301	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
302	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
303	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
304	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
305	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
306	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
307	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
308	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
309	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
310	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
311	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
317	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
318	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
319	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
320	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
321	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
322	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
323	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
324	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
325	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
326	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
327	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
328	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
329	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
330	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
331	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
332	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
333	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
334	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
335	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
341	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
342	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
343	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
344	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
345	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
346	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
347	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
348	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
349	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
350	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
351	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
352	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
353	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
354	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
355	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
356	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
357	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
358	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
359	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
365	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
366	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
367	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
368	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
369	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
370	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
371	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
372	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
373	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
374	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
375	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
376	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
377	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
378	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
379	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
380	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
381	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
382	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
383	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
389	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
390	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
391	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
392	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
393	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
394	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
395	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
396	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
397	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
398	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
399	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
400	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
401	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
402	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
403	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
404	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
405	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
406	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
407	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
413	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
414	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
415	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
416	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
417	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
418	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
419	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
420	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
421	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
422	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
423	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
424	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
425	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
426	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
427	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
428	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
429	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
430	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro		Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	1,37	1,37	1600	548,9								
		A1 / 2	1,

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
5	5	A1 / 1	1,39	1,39	1600	570,2								
		A1 / 2	1,39	1,39	1600	570,2								
		A2 / 1	1,39	1,39	1600	232,0								
		A2 / 2	1,39	1,39	1600	232,0								
	X+	A2 / 9	1,39	1,39	1600	206,0								
	X-	A2 / 18	1,39	1,39	1600	206,0								
	Y+	A2 / 19	1,39	1,39	1600	206,0								
	Y-	A2 / 25	1,39	1,39	1600	206,0								
6	6	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 3	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 12	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
7	7	A1 / 1	1,34	1,34	1600	527,1								
		A1 / 2	1,34	1,34	1600	527,1								
		A2 / 1	1,34	1,34	1600	214,4								
		A2 / 2	1,34	1,34	1600	214,4								
	X+	A2 / 6	1,34	1,34	1600	190,4								
	X-	A2 / 13	1,34	1,34	1600	190,4								
	Y+	A2 / 29	1,34	1,34	1600	190,4								
	Y-	A2 / 31	1,34	1,34	1600	190,4								
8	8	A1 / 1	1,58	1,58	1600	725,0								
		A1 / 2	1,58	1,58	1600	725,0								
		A2 / 1	1,58	1,58	1600	294,9								
		A2 / 2	1,58	1,58	1600	294,9								
	X+	A2 / 3	1,58	1,58	1600	261,7								
	X-	A2 / 12	1,58	1,58	1600	261,7								
	Y+	A2 / 19	1,58	1,58	1600	261,7								
	Y-	A2 / 25	1,58	1,58	1600	261,7								
9	9	A1 / 1	1,39	1,39	1600	567,0								
		A1 / 2	1,39	1,39	1600	567,0								
		A2 / 1	1,39	1,39	1600	230,6								
		A2 / 2	1,39	1,39	1600	230,6								
	X+	A2 / 6	1,39	1,39	1600	204,8								
	X-	A2 / 13	1,39	1,39	1600	204,8								
	Y+	A2 / 22	1,39	1,39	1600	204,8								
	Y-	A2 / 24	1,39	1,39	1600	204,8								
10	10	A1 / 1	0,80	0,80	1600	190,1								
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	190,1								
		A2 / 1	0,80	0,80	1600	77,1								
		A2 / 2	0,80	0,80	1600	77,1								
	X+	A2 / 9	0,80	0,80	1600	68,6								
	X-	A2 / 18	0,80	0,80	1600	68,6								
	Y+	A2 / 19	0,80	0,80	1600	68,6								
	Y-	A2 / 25	0,80	0,80	1600	68,6								
11	11	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 3	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 12	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								
12	12	A1 / 1	0,80	0,80	1600	190,1								
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	190,1								
		A2 / 1	0,80	0,80	1600	77,1								
		A2 / 2	0,80	0,80	1600	77,1								
	X+	A2 / 6	0,80	0,80	1600	68,6								
	X-	A2 / 13	0,80	0,80	1600	68,6								
	Y+	A2 / 22	0,80	0,80	1600	68,6								
	Y-	A2 / 24	0,80	0,80	1600	68,6								
13	13	A1 / 1	0,76	0,76	1600	172,7								
		A1 / 2	0,76	0,76	1600	172,7								
		A2 / 1	0,76	0,76	1600	70,0								
		A2 / 2	0,76	0,76	1600	70,0								
	X+	A2 / 6	0,76	0,76	1600	62,2								
	X-	A2 / 13	0,76	0,76	1600	62,2								
	Y+	A2 / 22	0,76	0,76	1600	62,2								
	Y-	A2 / 24	0,76	0,76	1600	62,2								
14	14	A1 / 1	0,31	0,31	1600	29,0								
		A1 / 2	0,31	0,31	1600	29,0								
		A2 / 1	0,31	0,31	1600	11,6								
		A2 / 2	0,31	0,31	1600	11,6								
	X+	A2 / 6	0,31	0,31	1600	10,3								
	X-	A2 / 13	0,31	0,31	1600	10,3								
	Y+	A2 / 22	0,31	0,31	1600	10,3								
	Y-	A2 / 24	0,31	0,31	1600	10,3								
15	15	A1 / 1	0,31	0,31	1600	29,0								
		A1 / 2	0,31	0,31	1600	29,0								
		A2 / 1	0,31	0,31	1600	11,6								
		A2 / 2	0,31	0,31	1600	11,6								
	X+	A2 / 9	0,31	0,31	1600	10,3								
	X-	A2 / 18	0,31	0,31	1600	10,3								
	Y+	A2 / 19	0,31	0,31	1600	10,3								
	Y-	A2 / 25	0,31	0,31	1600	10,3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
16	16	A1 / 1	0,75	0,75	1600	169,3								
		A1 / 2	0,75	0,75	1600	169,3								
		A2 / 1	0,75	0,75	1600	68,6								
		A2 / 2	0,75	0,75	1600	68,6								
	X+	A2 / 9	0,75	0,75	1600	61,0								
	X-	A2 / 18	0,75	0,75	1600	61,0								
	Y+	A2 / 19	0,75	0,75	1600	61,0								
	Y-	A2 / 25	0,75	0,75	1600	61,0								
17	28	A1 / 1	0,56	0,56	1600	96,1								
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	96,1								
		A2 / 1	0,56	0,56	1600	38,7								
		A2 / 2	0,56	0,56	1600	38,7								
	X+	A2 / 6	0,56	0,56	1600	34,4								
	X-	A2 / 13	0,56	0,56	1600	34,4								
	Y+	A2 / 22	0,56	0,56	1600	34,4								
	Y-	A2 / 24	0,56	0,56	1600	34,4								
18	30	A1 / 1	0,61	0,61	1600	114,3								
		A1 / 2	0,61	0,61	1600	114,3								
		A2 / 1	0,61	0,61	1600	46,2								
		A2 / 2	0,61	0,61	1600	46,2								
	X+	A2 / 3	0,61	0,61	1600	41,0								
	X-	A2 / 12	0,61	0,61	1600	41,0								
	Y+	A2 / 19	0,61	0,61	1600	41,0								
	Y-	A2 / 25	0,61	0,61	1600	41,0								
19	32	A1 / 1	0,40	0,40	1600	47,7								
		A1 / 2	0,40	0,40	1600	47,7								
		A2 / 1	0,40	0,40	1600	19,1								
		A2 / 2	0,40	0,40	1600	19,1								
	X+	A2 / 3	0,40	0,40	1600	17,0								
	X-	A2 / 12	0,40	0,40	1600	17,0								
	Y+	A2 / 19	0,40	0,40	1600	17,0								
	Y-	A2 / 25	0,40	0,40	1600	17,0								
20	34	A1 / 1	0,63	0,63	1600	121,7								
		A1 / 2	0,63	0,63	1600	121,7								
		A2 / 1	0,63	0,63	1600	49,2								
		A2 / 2	0,63	0,63	1600	49,2								
	X+	A2 / 3	0,63	0,63	1600	43,7								
	X-	A2 / 12	0,63	0,63	1600	43,7								
	Y+	A2 / 28	0,63	0,63	1600	43,7								
	Y-	A2 / 34	0,63	0,63	1600	43,7								
21	36	A1 / 1	0,64	0,64	1600	122,5								
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	122,5								
		A2 / 1	0,64	0,64	1600	49,5								
		A2 / 2	0,64	0,64	1600	49,5								
	X+	A2 / 3	0,64	0,64	1600	44,0								
	X-	A2 / 12	0,64	0,64	1600	44,0								
	Y+	A2 / 28	0,64	0,64	1600	44,0								
	Y-	A2 / 34	0,64	0,64	1600	44,0								
22	38	A1 / 1	0,54	0,54	1600	89,6								
		A1 / 2	0,54	0,54	1600	89,6								
		A2 / 1	0,54	0,54	1600	36,1								
		A2 / 2	0,54	0,54	1600	36,1								
	X+	A2 / 3	0,54	0,54	1600	32,1								
	X-	A2 / 12	0,54	0,54	1600	32,1								
	Y+	A2 / 28	0,54	0,54	1600	32,1								
	Y-	A2 / 34	0,54	0,54	1600	32,1								
23	40	A1 / 1	0,68	0,68	1600	140,9								
		A1 / 2	0,68	0,68	1600	140,9								
		A2 / 1	0,68	0,68	1600	57,0								
		A2 / 2	0,68	0,68	1600	57,0								
	X+	A2 / 3	0,68	0,68	1600	50,7								
	X-	A2 / 12	0,68	0,68	1600	50,7								
	Y+	A2 / 28	0,68	0,68	1600	50,7								
	Y-	A2 / 34	0,68	0,68	1600	50,7								
24	42	A1 / 1	0,62	0,62	1600	118,2								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	118,2								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	47,7								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	47,7								
	X+	A2 / 3	0,62	0,62	1600	42,4								
	X-	A2 / 12	0,62	0,62	1600	42,4								
	Y+	A2 / 28	0,62	0,62	1600	42,4								
	Y-	A2 / 34	0,62	0,62	1600	42,4								
25	44	A1 / 1	0,80	0,80	1600	194,4								
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	194,4								
		A2 / 1	0,80	0,80	1600	78,9								
		A2 / 2	0,80	0,80	1600	78,9								
	X+	A2 / 8	0,80	0,80	1600	70,1								
	X-	A2 / 15	0,80	0,80	1600	70,1								
	Y+	A2 / 29	0,80	0,80	1600	70,1								
	Y-	A2 / 31	0,80	0,80	1600	70,1								
26	46	A1 / 1	0,66	0,66	1600	132,1								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	132,1								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	53,4								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	53,4								
	X+	A2 / 8	0,66	0,66	1600	47,5								
	X-	A2 / 15	0,66	0,66	1600	47,5								
	Y+	A2 / 29	0,66	0,66	1600	47,5								
	Y-	A2 / 31	0,66	0,66	1600	47,5								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
27	48	A1 / 1	0,65	0,65	1600	126,5								
		A1 / 2	0,65	0,65	1600	126,5								
		A2 / 1	0,65	0,65	1600	51,1								
		A2 / 2	0,65	0,65	1600	51,1								
	X+	A2 / 8	0,65	0,65	1600	45,5								
	X-	A2 / 15	0,65	0,65	1600	45,5								
	Y+	A2 / 29	0,65	0,65	1600	45,5								
	Y-	A2 / 31	0,65	0,65	1600	45,5								
28	50	A1 / 1	0,54	0,54	1600	89,1								
		A1 / 2	0,54	0,54	1600	89,1								
		A2 / 1	0,54	0,54	1600	35,9								
		A2 / 2	0,54	0,54	1600	35,9								
	X+	A2 / 8	0,54	0,54	1600	31,9								
	X-	A2 / 15	0,54	0,54	1600	31,9								
	Y+	A2 / 29	0,54	0,54	1600	31,9								
	Y-	A2 / 31	0,54	0,54	1600	31,9								
29	52	A1 / 1	0,60	0,60	1600	107,6								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	107,6								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	43,4								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	43,4								
	X+	A2 / 9	0,60	0,60	1600	38,6								
	X-	A2 / 18	0,60	0,60	1600	38,6								
	Y+	A2 / 28	0,60	0,60	1600	38,6								
	Y-	A2 / 34	0,60	0,60	1600	38,6								
30	54	A1 / 1	0,64	0,64	1600	123,6								
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	123,6								
		A2 / 1	0,64	0,64	1600	49,9								
		A2 / 2	0,64	0,64	1600	49,9								
	X+	A2 / 9	0,64	0,64	1600	44,4								
	X-	A2 / 18	0,64	0,64	1600	44,4								
	Y+	A2 / 19	0,64	0,64	1600	44,4								
	Y-	A2 / 25	0,64	0,64	1600	44,4								
31	56	A1 / 1	0,70	0,70	1600	146,1								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	146,1								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	59,1								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	59,1								
	X+	A2 / 9	0,70	0,70	1600	52,6								
	X-	A2 / 18	0,70	0,70	1600	52,6								
	Y+	A2 / 19	0,70	0,70	1600	52,6								
	Y-	A2 / 25	0,70	0,70	1600	52,6								
32	58	A1 / 1	0,68	0,68	1600	139,4								
		A1 / 2	0,68	0,68	1600	139,4								
		A2 / 1	0,68	0,68	1600	56,4								
		A2 / 2	0,68	0,68	1600	56,4								
	X+	A2 / 8	0,68	0,68	1600	50,2								
	X-	A2 / 15	0,68	0,68	1600	50,2								
	Y+	A2 / 22	0,68	0,68	1600	50,2								
	Y-	A2 / 24	0,68	0,68	1600	50,2								
33	59	A1 / 1	0,62	0,62	1600	115,5								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	115,5								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	46,6								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	46,6								
	X+	A2 / 8	0,62	0,62	1600	41,5								
	X-	A2 / 15	0,62	0,62	1600	41,5								
	Y+	A2 / 22	0,62	0,62	1600	41,5								
	Y-	A2 / 24	0,62	0,62	1600	41,5								
34	109	A1 / 1	1,54	1,54	1600	696,7								
		A1 / 2	1,54	1,54	1600	696,7								
		A2 / 1	1,54	1,54	1600	283,4								
		A2 / 2	1,54	1,54	1600	283,4								
	X+	A2 / 9	1,54	1,54	1600	251,5								
	X-	A2 / 18	1,54	1,54	1600	251,5								
	Y+	A2 / 28	1,54	1,54	1600	251,5								
	Y-	A2 / 34	1,54	1,54	1600	251,5								
35	110	A1 / 1	1,52	1,52	1600	673,0								
		A1 / 2	1,52	1,52	1600	673,0								
		A2 / 1	1,52	1,52	1600	273,8								
		A2 / 2	1,52	1,52	1600	273,8								
	X+	A2 / 9	1,52	1,52	1600	243,0								
	X-	A2 / 18	1,52	1,52	1600	243,0								
	Y+	A2 / 28	1,52	1,52	1600	243,0								
	Y-	A2 / 34	1,52	1,52	1600	243,0								
36	111	A1 / 1	1,50	1,50	1600	661,6								
		A1 / 2	1,50	1,50	1600	661,6								
		A2 / 1	1,50	1,50	1600	269,1								
		A2 / 2	1,50	1,50	1600	269,1								
	X+	A2 / 9	1,50	1,50	1600	238,9								
	X-	A2 / 18	1,50	1,50	1600	238,9								
	Y+	A2 / 28	1,50	1,50	1600	238,9								
	Y-	A2 / 34	1,50	1,50	1600	238,9								
37	112	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
38	113	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								
39	114	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								
40	115	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								
41	116	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								
42	117	A1 / 1	0,49	0,49	1600	72,1								
		A1 / 2	0,49	0,49	1600	72,1								
		A2 / 1	0,49	0,49	1600	29,0								
		A2 / 2	0,49	0,49	1600	29,0								
	X+	A2 / 8	0,49	0,49	1600	25,8								
	X-	A2 / 15	0,49	0,49	1600	25,8								
	Y+	A2 / 29	0,49	0,49	1600	25,8								
	Y-	A2 / 31	0,49	0,49	1600	25,8								
43	118	A1 / 1	1,04	1,04	1600	323,3								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	323,3								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	131,6								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	131,6								
	X+	A2 / 8	1,04	1,04	1600	116,9								
	X-	A2 / 15	1,04	1,04	1600	116,9								
	Y+	A2 / 29	1,04	1,04	1600	116,9								
	Y-	A2 / 31	1,04	1,04	1600	116,9								
44	119	A1 / 1	0,97	0,97	1600	282,4								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	282,4								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	114,9								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	114,9								
	X+	A2 / 8	0,97	0,97	1600	102,1								
	X-	A2 / 15	0,97	0,97	1600	102,1								
	Y+	A2 / 29	0,97	0,97	1600	102,1								
	Y-	A2 / 31	0,97	0,97	1600	102,1								
45	120	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
46	121	A1 / 1	1,02	1,02	1600	311,9								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	311,9								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	126,9								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	126,9								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	112,8								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	112,8								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	112,8								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	112,8								
47	122	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,5								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,5								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y+	A2 / 29	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y-	A2 / 31	0,91	0,91	1600	90,2								
48	123	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,5								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,5								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y+	A2 / 29	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y-	A2 / 31	0,91	0,91	1600	90,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
49	124	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,5								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,5								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y+	A2 / 29	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y-	A2 / 31	0,91	0,91	1600	90,2								
50	125	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,5								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,5								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y+	A2 / 29	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y-	A2 / 31	0,91	0,91	1600	90,2								
51	126	A1 / 1	0,89	0,89	1600	239,4								
		A1 / 2	0,89	0,89	1600	239,4								
		A2 / 1	0,89	0,89	1600	97,5								
		A2 / 2	0,89	0,89	1600	97,5								
	X+	A2 / 8	0,89	0,89	1600	86,6								
	X-	A2 / 15	0,89	0,89	1600	86,6								
	Y+	A2 / 29	0,89	0,89	1600	86,6								
	Y-	A2 / 31	0,89	0,89	1600	86,6								
52	127	A1 / 1	0,97	0,97	1600	279,7								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	279,7								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	113,9								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	113,9								
	X+	A2 / 8	0,97	0,97	1600	101,2								
	X-	A2 / 15	0,97	0,97	1600	101,2								
	Y+	A2 / 29	0,97	0,97	1600	101,2								
	Y-	A2 / 31	0,97	0,97	1600	101,2								
53	128	A1 / 1	0,86	0,86	1600	222,8								
		A1 / 2	0,86	0,86	1600	222,8								
		A2 / 1	0,86	0,86	1600	90,6								
		A2 / 2	0,86	0,86	1600	90,6								
	X+	A2 / 8	0,86	0,86	1600	80,5								
	X-	A2 / 15	0,86	0,86	1600	80,5								
	Y+	A2 / 29	0,86	0,86	1600	80,5								
	Y-	A2 / 31	0,86	0,86	1600	80,5								
54	129	A1 / 1	1,01	1,01	1600	301,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	301,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	122,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	122,9								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	109,2								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	109,2								
55	130	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
56	131	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
57	132	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
58	133	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
59	134	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
60	135	A1 / 1	1,01	1,01	1600	301,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	301,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	122,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	122,9								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	109,2								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	109,2								
61	136	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
62	137	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
63	138	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
64	139	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
65	140	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
66	141	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
67	142	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
68	143	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
69	144	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
70	145	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
71	146	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
72	147	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
73	148	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
74	149	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
75	150	A1 / 1	0,88	0,88	1600	233,3								
		A1 / 2	0,88	0,88	1600	233,3								
		A2 / 1	0,88	0,88	1600	94,9								
		A2 / 2	0,88	0,88	1600	94,9								
	X+	A2 / 8	0,88	0,88	1600	84,4								
	X-	A2 / 15	0,88	0,88	1600	84,4								
	Y+	A2 / 29	0,88	0,88	1600	84,4								
	Y-	A2 / 31	0,88	0,88	1600	84,4								
76	151	A1 / 1	0,90	0,90	1600	243,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	243,2								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	99,0								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	99,0								
	X+	A2 / 8	0,90	0,90	1600	88,0								
	X-	A2 / 15	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y+	A2 / 29	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y-	A2 / 31	0,90	0,90	1600	88,0								
77	152	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
78	153	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
79	154	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
80	155	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
81	156	A1 / 1	0,90	0,90	1600	243,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	243,2								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	99,0								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	99,0								
	X+	A2 / 8	0,90	0,90	1600	88,0								
	X-	A2 / 15	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y+	A2 / 29	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y-	A2 / 31	0,90	0,90	1600	88,0								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
82	157	A1 / 1	0,90	0,90	1600	243,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	243,2								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	99,0								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	99,0								
	X+	A2 / 9	0,90	0,90	1600	88,0								
	X-	A2 / 18	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	88,0								
83	158	A1 / 1	1,01	1,01	1600	301,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	301,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	122,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	122,9								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	109,2								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	109,2								
84	159	A1 / 1	1,01	1,01	1600	301,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	301,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	122,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	122,9								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	109,2								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	109,2								
85	160	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
86	161	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
87	162	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
88	163	A1 / 1	0,84	0,84	1600	213,9								
		A1 / 2	0,84	0,84	1600	213,9								
		A2 / 1	0,84	0,84	1600	87,0								
		A2 / 2	0,84	0,84	1600	87,0								
	X+	A2 / 9	0,84	0,84	1600	77,3								
	X-	A2 / 18	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y+	A2 / 28	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y-	A2 / 34	0,84	0,84	1600	77,3								
89	164	A1 / 1	0,84	0,84	1600	213,9								
		A1 / 2	0,84	0,84	1600	213,9								
		A2 / 1	0,84	0,84	1600	87,0								
		A2 / 2	0,84	0,84	1600	87,0								
	X+	A2 / 9	0,84	0,84	1600	77,3								
	X-	A2 / 18	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y+	A2 / 28	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y-	A2 / 34	0,84	0,84	1600	77,3								
90	165	A1 / 1	0,85	0,85	1600	217,6								
		A1 / 2	0,85	0,85	1600	217,6								
		A2 / 1	0,85	0,85	1600	88,5								
		A2 / 2	0,85	0,85	1600	88,5								
	X+	A2 / 9	0,85	0,85	1600	78,6								
	X-	A2 / 18	0,85	0,85	1600	78,6								
	Y+	A2 / 28	0,85	0,85	1600	78,6								
	Y-	A2 / 34	0,85	0,85	1600	78,6								
91	166	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 9	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 18	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 28	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 34	0,87	0,87	1600	82,3								
92	167	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 9	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 18	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 28	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 34	0,87	0,87	1600	82,3								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
93	168	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
94	169	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
95	170	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 9	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 18	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 28	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 34	0,87	0,87	1600	82,3								
96	171	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
97	172	A1 / 1	0,90	0,90	1600	243,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	243,2								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	99,0								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	99,0								
	X+	A2 / 9	0,90	0,90	1600	88,0								
	X-	A2 / 18	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	88,0								
98	173	A1 / 1	0,92	0,92	1600	253,9								
		A1 / 2	0,92	0,92	1600	253,9								
		A2 / 1	0,92	0,92	1600	103,4								
		A2 / 2	0,92	0,92	1600	103,4								
	X+	A2 / 9	0,92	0,92	1600	91,9								
	X-	A2 / 18	0,92	0,92	1600	91,9								
	Y+	A2 / 28	0,92	0,92	1600	91,9								
	Y-	A2 / 34	0,92	0,92	1600	91,9								
99	174	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,5								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,5								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,4								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,4								
	X+	A2 / 9	0,73	0,73	1600	58,2								
	X-	A2 / 18	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	58,2								
100	175	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,8								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,8								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,9								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,9								
	X+	A2 / 9	0,47	0,47	1600	23,9								
	X-	A2 / 18	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y+	A2 / 28	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y-	A2 / 34	0,47	0,47	1600	23,9								
101	176	A1 / 1	0,51	0,51	1600	78,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	78,9								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	31,8								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	31,8								
	X+	A2 / 9	0,51	0,51	1600	28,2								
	X-	A2 / 18	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y+	A2 / 28	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y-	A2 / 34	0,51	0,51	1600	28,2								
102	177	A1 / 1	0,51	0,51	1600	78,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	78,9								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	31,8								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	31,8								
	X+	A2 / 9	0,51	0,51	1600	28,2								
	X-	A2 / 18	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y+	A2 / 28	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y-	A2 / 34	0,51	0,51	1600	28,2								
103	178	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,8								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,8								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,9								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,9								
	X+	A2 / 9	0,47	0,47	1600	23,9								
	X-	A2 / 18	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y+	A2 / 28	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y-	A2 / 34	0,47	0,47	1600	23,9								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
104	179	A1 / 1	1,54	1,54	1600	696,7								
		A1 / 2	1,54	1,54	1600	696,7								
		A2 / 1	1,54	1,54	1600	283,4								
		A2 / 2	1,54	1,54	1600	283,4								
	X+	A2 / 6	1,54	1,54	1600	251,5								
	X-	A2 / 13	1,54	1,54	1600	251,5								
	Y+	A2 / 29	1,54	1,54	1600	251,5								
	Y-	A2 / 31	1,54	1,54	1600	251,5								
105	180	A1 / 1	1,50	1,50	1600	661,6								
		A1 / 2	1,50	1,50	1600	661,6								
		A2 / 1	1,50	1,50	1600	269,1								
		A2 / 2	1,50	1,50	1600	269,1								
	X+	A2 / 6	1,50	1,50	1600	238,9								
	X-	A2 / 13	1,50	1,50	1600	238,9								
	Y+	A2 / 29	1,50	1,50	1600	238,9								
	Y-	A2 / 31	1,50	1,50	1600	238,9								
106	181	A1 / 1	1,52	1,52	1600	673,0								
		A1 / 2	1,52	1,52	1600	673,0								
		A2 / 1	1,52	1,52	1600	273,8								
		A2 / 2	1,52	1,52	1600	273,8								
	X+	A2 / 6	1,52	1,52	1600	243,0								
	X-	A2 / 13	1,52	1,52	1600	243,0								
	Y+	A2 / 29	1,52	1,52	1600	243,0								
	Y-	A2 / 31	1,52	1,52	1600	243,0								
107	182	A1 / 1	0,62	0,62	1600	118,0								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	118,0								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	47,7								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	47,7								
	X+	A2 / 3	0,62	0,62	1600	42,4								
	X-	A2 / 12	0,62	0,62	1600	42,4								
	Y+	A2 / 28	0,62	0,62	1600	42,4								
	Y-	A2 / 34	0,62	0,62	1600	42,4								
108	183	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 3	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 12	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	57,3								
109	184	A1 / 1	0,83	0,83	1600	208,5								
		A1 / 2	0,83	0,83	1600	208,5								
		A2 / 1	0,83	0,83	1600	84,7								
		A2 / 2	0,83	0,83	1600	84,7								
	X+	A2 / 3	0,83	0,83	1600	75,3								
	X-	A2 / 12	0,83	0,83	1600	75,3								
	Y+	A2 / 28	0,83	0,83	1600	75,3								
	Y-	A2 / 34	0,83	0,83	1600	75,3								
110	185	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 3	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 12	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	57,3								
111	186	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 3	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 12	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	57,3								
112	187	A1 / 1	0,73	0,73	1600	162,3								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	162,3								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,8								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,8								
	X+	A2 / 6	0,73	0,73	1600	58,5								
	X-	A2 / 13	0,73	0,73	1600	58,5								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	58,5								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	58,5								
113	188	A1 / 1	0,92	0,92	1600	251,3								
		A1 / 2	0,92	0,92	1600	251,3								
		A2 / 1	0,92	0,92	1600	102,3								
		A2 / 2	0,92	0,92	1600	102,3								
	X+	A2 / 3	0,92	0,92	1600	90,9								
	X-	A2 / 12	0,92	0,92	1600	90,9								
	Y+	A2 / 28	0,92	0,92	1600	90,9								
	Y-	A2 / 34	0,92	0,92	1600	90,9								
114	189	A1 / 1	0,91	0,91	1600	245,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	245,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	99,9								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	99,9								
	X+	A2 / 3	0,91	0,91	1600	88,8								
	X-	A2 / 12	0,91	0,91	1600	88,8								
	Y+	A2 / 28	0,91	0,91	1600	88,8								
	Y-	A2 / 34	0,91	0,91	1600	88,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
115	190	A1 / 1	0,91	0,91	1600	246,5								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	246,5								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	100,3								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	100,3								
		X+ A2 / 3	0,91	0,91	1600	89,2								
		X- A2 / 12	0,91	0,91	1600	89,2								
		Y+ A2 / 28	0,91	0,91	1600	89,2								
		Y- A2 / 34	0,91	0,91	1600	89,2								
116	191	A1 / 1	0,85	0,85	1600	214,6								
		A1 / 2	0,85	0,85	1600	214,6								
		A2 / 1	0,85	0,85	1600	87,2								
		A2 / 2	0,85	0,85	1600	87,2								
		X+ A2 / 3	0,85	0,85	1600	77,5								
		X- A2 / 12	0,85	0,85	1600	77,5								
		Y+ A2 / 28	0,85	0,85	1600	77,5								
		Y- A2 / 34	0,85	0,85	1600	77,5								
117	192	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
		X+ A2 / 3	1,01	1,01	1600	110,8								
		X- A2 / 12	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y+ A2 / 28	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y- A2 / 34	1,01	1,01	1600	110,8								
118	193	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
		X+ A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,8								
		X- A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y+ A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y- A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
119	194	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
120	195	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
121	196	A1 / 1	0,96	0,96	1600	277,9								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	277,9								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	113,1								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	113,1								
		X+ A2 / 3	0,96	0,96	1600	100,5								
		X- A2 / 12	0,96	0,96	1600	100,5								
		Y+ A2 / 28	0,96	0,96	1600	100,5								
		Y- A2 / 34	0,96	0,96	1600	100,5								
122	197	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
123	198	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,9								
		X+ A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,0								
		X- A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y+ A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y- A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,0								
124	199	A1 / 1	1,02	1,02	1600	312,5								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	312,5								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	127,2								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	127,2								
		X+ A2 / 6	1,02	1,02	1600	113,0								
		X- A2 / 13	1,02	1,02	1600	113,0								
		Y+ A2 / 29	1,02	1,02	1600	113,0								
		Y- A2 / 31	1,02	1,02	1600	113,0								
125	200	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
126	201	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
127	202	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,9								
		X+ A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,0								
		X- A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y+ A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y- A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,0								
128	203	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,9								
		X+ A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,0								
		X- A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y+ A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y- A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,0								
129	204	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
130	205	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
131	206	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
132	207	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
133	208	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
		X+ A2 / 3	1,01	1,01	1600	110,8								
		X- A2 / 12	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y+ A2 / 28	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y- A2 / 34	1,01	1,01	1600	110,8								
134	209	A1 / 1	0,96	0,96	1600	277,9								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	277,9								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	113,1								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	113,1								
		X+ A2 / 3	0,96	0,96	1600	100,5								
		X- A2 / 12	0,96	0,96	1600	100,5								
		Y+ A2 / 28	0,96	0,96	1600	100,5								
		Y- A2 / 34	0,96	0,96	1600	100,5								
135	210	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
136	211	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
137	212	A1 / 1	1,03	1,03	1600	318,8								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	318,8								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	129,8								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	129,8								
	X+	A2 / 3	1,03	1,03	1600	115,3								
	X-	A2 / 12	1,03	1,03	1600	115,3								
	Y+	A2 / 28	1,03	1,03	1600	115,3								
	Y-	A2 / 34	1,03	1,03	1600	115,3								
138	213	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,8								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,8								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,5								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,5								
	X+	A2 / 3	0,96	0,96	1600	99,0								
	X-	A2 / 12	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	99,0								
139	214	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
140	215	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
141	216	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
142	217	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
143	218	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
144	219	A1 / 1	0,97	0,97	1600	280,3								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	280,3								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	114,1								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	114,1								
	X+	A2 / 3	0,97	0,97	1600	101,4								
	X-	A2 / 12	0,97	0,97	1600	101,4								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	101,4								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	101,4								
145	220	A1 / 1	0,90	0,90	1600	241,8								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	241,8								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	98,4								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	98,4								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	1600	87,5								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	87,5								
146	221	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
147	222	A1 / 1	0,90	0,90	1600	241,8								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	241,8								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	98,4								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	98,4								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	1600	87,5								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	87,5								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
148	223	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,9								
	X+	A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,0								
	X-	A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,0								
149	224	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
150	225	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
151	226	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
152	227	A1 / 1	0,84	0,84	1600	213,9								
		A1 / 2	0,84	0,84	1600	213,9								
		A2 / 1	0,84	0,84	1600	87,0								
		A2 / 2	0,84	0,84	1600	87,0								
	X+	A2 / 6	0,84	0,84	1600	77,3								
	X-	A2 / 13	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y+	A2 / 29	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y-	A2 / 31	0,84	0,84	1600	77,3								
153	228	A1 / 1	0,84	0,84	1600	213,9								
		A1 / 2	0,84	0,84	1600	213,9								
		A2 / 1	0,84	0,84	1600	87,0								
		A2 / 2	0,84	0,84	1600	87,0								
	X+	A2 / 6	0,84	0,84	1600	77,3								
	X-	A2 / 13	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y+	A2 / 29	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y-	A2 / 31	0,84	0,84	1600	77,3								
154	229	A1 / 1	0,92	0,92	1600	253,9								
		A1 / 2	0,92	0,92	1600	253,9								
		A2 / 1	0,92	0,92	1600	103,4								
		A2 / 2	0,92	0,92	1600	103,4								
	X+	A2 / 6	0,92	0,92	1600	91,9								
	X-	A2 / 13	0,92	0,92	1600	91,9								
	Y+	A2 / 29	0,92	0,92	1600	91,9								
	Y-	A2 / 31	0,92	0,92	1600	91,9								
155	230	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
156	231	A1 / 1	0,85	0,85	1600	218,9								
		A1 / 2	0,85	0,85	1600	218,9								
		A2 / 1	0,85	0,85	1600	89,0								
		A2 / 2	0,85	0,85	1600	89,0								
	X+	A2 / 6	0,85	0,85	1600	79,1								
	X-	A2 / 13	0,85	0,85	1600	79,1								
	Y+	A2 / 29	0,85	0,85	1600	79,1								
	Y-	A2 / 31	0,85	0,85	1600	79,1								
157	232	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 6	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 13	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 29	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 31	0,87	0,87	1600	82,3								
158	233	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
159	234	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 6	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 13	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 29	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 31	0,87	0,87	1600	82,3								
160	235	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
161	236	A1 / 1	0,90	0,90	1600	241,8								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	241,8								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	98,4								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	98,4								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	1600	87,5								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	87,5								
162	237	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 6	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 13	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 29	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 31	0,87	0,87	1600	82,3								
163	238	A1 / 1	0,73	0,73	1600	160,8								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	160,8								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,1								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,1								
	X+	A2 / 6	0,73	0,73	1600	57,9								
	X-	A2 / 13	0,73	0,73	1600	57,9								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,9								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,9								
164	239	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,8								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,8								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,9								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,9								
	X+	A2 / 6	0,47	0,47	1600	23,9								
	X-	A2 / 13	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y+	A2 / 29	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y-	A2 / 31	0,47	0,47	1600	23,9								
165	240	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,8								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,8								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,9								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,9								
	X+	A2 / 6	0,47	0,47	1600	23,9								
	X-	A2 / 13	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y+	A2 / 29	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y-	A2 / 31	0,47	0,47	1600	23,9								
166	241	A1 / 1	0,51	0,51	1600	78,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	78,9								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	31,8								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	31,8								
	X+	A2 / 6	0,51	0,51	1600	28,2								
	X-	A2 / 13	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y+	A2 / 29	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y-	A2 / 31	0,51	0,51	1600	28,2								
167	242	A1 / 1	0,51	0,51	1600	78,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	78,9								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	31,8								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	31,8								
	X+	A2 / 6	0,51	0,51	1600	28,2								
	X-	A2 / 13	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y+	A2 / 29	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y-	A2 / 31	0,51	0,51	1600	28,2								
168	243	A1 / 1	0,44	0,44	1600	60,0								
		A1 / 2	0,44	0,44	1600	60,0								
		A2 / 1	0,44	0,44	1600	24,1								
		A2 / 2	0,44	0,44	1600	24,1								
	X+	A2 / 8	0,44	0,44	1600	21,4								
	X-	A2 / 15	0,44	0,44	1600	21,4								
	Y+	A2 / 29	0,44	0,44	1600	21,4								
	Y-	A2 / 31	0,44	0,44	1600	21,4								
169	244	A1 / 1	0,55	0,55	1600	90,9								
		A1 / 2	0,55	0,55	1600	90,9								
		A2 / 1	0,55	0,55	1600	36,6								
		A2 / 2	0,55	0,55	1600	36,6								
	X+	A2 / 8	0,55	0,55	1600	32,6								
	X-	A2 / 15	0,55	0,55	1600	32,6								
	Y+	A2 / 29	0,55	0,55	1600	32,6								
	Y-	A2 / 31	0,55	0,55	1600	32,6								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
170	245	A1 / 1	0,64	0,64	1600	122,9								
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	122,9								
		A2 / 1	0,64	0,64	1600	49,7								
		A2 / 2	0,64	0,64	1600	49,7								
	X+	A2 / 8	0,64	0,64	1600	44,2								
	X-	A2 / 15	0,64	0,64	1600	44,2								
	Y+	A2 / 29	0,64	0,64	1600	44,2								
	Y-	A2 / 31	0,64	0,64	1600	44,2								
171	246	A1 / 1	0,54	0,54	1600	89,2								
		A1 / 2	0,54	0,54	1600	89,2								
		A2 / 1	0,54	0,54	1600	35,9								
		A2 / 2	0,54	0,54	1600	35,9								
	X+	A2 / 8	0,54	0,54	1600	32,0								
	X-	A2 / 15	0,54	0,54	1600	32,0								
	Y+	A2 / 29	0,54	0,54	1600	32,0								
	Y-	A2 / 31	0,54	0,54	1600	32,0								
172	247	A1 / 1	0,62	0,62	1600	117,7								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	117,7								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	47,5								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	47,5								
	X+	A2 / 8	0,62	0,62	1600	42,3								
	X-	A2 / 15	0,62	0,62	1600	42,3								
	Y+	A2 / 29	0,62	0,62	1600	42,3								
	Y-	A2 / 31	0,62	0,62	1600	42,3								
173	248	A1 / 1	0,47	0,47	1600	68,3								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	68,3								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	27,5								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	27,5								
	X+	A2 / 9	0,47	0,47	1600	24,4								
	X-	A2 / 18	0,47	0,47	1600	24,4								
	Y+	A2 / 28	0,47	0,47	1600	24,4								
	Y-	A2 / 34	0,47	0,47	1600	24,4								
174	249	A1 / 1	1,03	1,03	1600	318,1								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	318,1								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	129,5								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	129,5								
	X+	A2 / 8	1,03	1,03	1600	115,0								
	X-	A2 / 15	1,03	1,03	1600	115,0								
	Y+	A2 / 29	1,03	1,03	1600	115,0								
	Y-	A2 / 31	1,03	1,03	1600	115,0								
175	250	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,6								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,6								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,4								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,4								
	X+	A2 / 8	0,96	0,96	1600	99,0								
	X-	A2 / 15	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y+	A2 / 29	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y-	A2 / 31	0,96	0,96	1600	99,0								
176	251	A1 / 1	0,97	0,97	1600	278,3								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	278,3								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	113,3								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	113,3								
	X+	A2 / 8	0,97	0,97	1600	100,7								
	X-	A2 / 15	0,97	0,97	1600	100,7								
	Y+	A2 / 29	0,97	0,97	1600	100,7								
	Y-	A2 / 31	0,97	0,97	1600	100,7								
177	252	A1 / 1	1,03	1,03	1600	316,5								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	316,5								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	128,8								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	128,8								
	X+	A2 / 8	1,03	1,03	1600	114,5								
	X-	A2 / 15	1,03	1,03	1600	114,5								
	Y+	A2 / 29	1,03	1,03	1600	114,5								
	Y-	A2 / 31	1,03	1,03	1600	114,5								
178	253	A1 / 1	1,00	1,00	1600	300,1								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	300,1								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	122,2								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	122,2								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	108,5								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	108,5								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	108,5								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	108,5								
179	254	A1 / 1	0,66	0,66	1600	132,5								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	132,5								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	53,6								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	53,6								
	X+	A2 / 8	0,66	0,66	1600	47,6								
	X-	A2 / 15	0,66	0,66	1600	47,6								
	Y+	A2 / 29	0,66	0,66	1600	47,6								
	Y-	A2 / 31	0,66	0,66	1600	47,6								
180	255	A1 / 1	0,97	0,97	1600	278,4								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	278,4								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	113,3								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	113,3								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1600	100,7								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1600	100,7								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	100,7								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	100,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
181	256	A1 / 1	0,97	0,97	1600	282,3								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	282,3								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	114,9								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	114,9								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1600	102,1								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1600	102,1								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	102,1								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	102,1								
182	257	A1 / 1	0,99	0,99	1600	290,2								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	290,2								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,1								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,1								
	X+	A2 / 9	0,99	0,99	1600	104,9								
	X-	A2 / 18	0,99	0,99	1600	104,9								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	104,9								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	104,9								
183	258	A1 / 1	1,61	1,61	1600	751,5								
		A1 / 2	1,61	1,61	1600	751,5								
		A2 / 1	1,61	1,61	1600	305,6								
		A2 / 2	1,61	1,61	1600	305,6								
	X+	A2 / 9	1,61	1,61	1600	271,3								
	X-	A2 / 18	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y+	A2 / 28	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y-	A2 / 34	1,61	1,61	1600	271,3								
184	259	A1 / 1	1,61	1,61	1600	751,5								
		A1 / 2	1,61	1,61	1600	751,5								
		A2 / 1	1,61	1,61	1600	305,6								
		A2 / 2	1,61	1,61	1600	305,6								
	X+	A2 / 8	1,61	1,61	1600	271,3								
	X-	A2 / 15	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y+	A2 / 29	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y-	A2 / 31	1,61	1,61	1600	271,3								
185	260	A1 / 1	1,61	1,61	1600	751,5								
		A1 / 2	1,61	1,61	1600	751,5								
		A2 / 1	1,61	1,61	1600	305,6								
		A2 / 2	1,61	1,61	1600	305,6								
	X+	A2 / 8	1,61	1,61	1600	271,3								
	X-	A2 / 15	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y+	A2 / 29	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y-	A2 / 31	1,61	1,61	1600	271,3								
186	261	A1 / 1	1,58	1,58	1600	725,8								
		A1 / 2	1,58	1,58	1600	725,8								
		A2 / 1	1,58	1,58	1600	295,2								
		A2 / 2	1,58	1,58	1600	295,2								
	X+	A2 / 9	1,58	1,58	1600	262,0								
	X-	A2 / 18	1,58	1,58	1600	262,0								
	Y+	A2 / 19	1,58	1,58	1600	262,0								
	Y-	A2 / 25	1,58	1,58	1600	262,0								
187	262	A1 / 1	1,58	1,58	1600	725,8								
		A1 / 2	1,58	1,58	1600	725,8								
		A2 / 1	1,58	1,58	1600	295,2								
		A2 / 2	1,58	1,58	1600	295,2								
	X+	A2 / 9	1,58	1,58	1600	262,0								
	X-	A2 / 18	1,58	1,58	1600	262,0								
	Y+	A2 / 19	1,58	1,58	1600	262,0								
	Y-	A2 / 25	1,58	1,58	1600	262,0								
188	263	A1 / 1	1,55	1,55	1600	698,6								
		A1 / 2	1,55	1,55	1600	698,6								
		A2 / 1	1,55	1,55	1600	284,2								
		A2 / 2	1,55	1,55	1600	284,2								
	X+	A2 / 9	1,55	1,55	1600	252,3								
	X-	A2 / 18	1,55	1,55	1600	252,3								
	Y+	A2 / 19	1,55	1,55	1600	252,3								
	Y-	A2 / 25	1,55	1,55	1600	252,3								
189	264	A1 / 1	0,94	0,94	1600	262,5								
		A1 / 2	0,94	0,94	1600	262,5								
		A2 / 1	0,94	0,94	1600	106,8								
		A2 / 2	0,94	0,94	1600	106,8								
	X+	A2 / 9	0,94	0,94	1600	95,0								
	X-	A2 / 18	0,94	0,94	1600	95,0								
	Y+	A2 / 19	0,94	0,94	1600	95,0								
	Y-	A2 / 25	0,94	0,94	1600	95,0								
190	265	A1 / 1	0,69	0,69	1600	142,5								
		A1 / 2	0,69	0,69	1600	142,5								
		A2 / 1	0,69	0,69	1600	57,7								
		A2 / 2	0,69	0,69	1600	57,7								
	X+	A2 / 9	0,69	0,69	1600	51,3								
	X-	A2 / 18	0,69	0,69	1600	51,3								
	Y+	A2 / 28	0,69	0,69	1600	51,3								
	Y-	A2 / 34	0,69	0,69	1600	51,3								
191	266	A1 / 1	0,56	0,56	1600	95,9								
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	95,9								
		A2 / 1	0,56	0,56	1600	38,7								
		A2 / 2	0,56	0,56	1600	38,7								
	X+	A2 / 9	0,56	0,56	1600	34,4								
	X-	A2 / 18	0,56	0,56	1600	34,4								
	Y+	A2 / 28	0,56	0,56	1600	34,4								
	Y-	A2 / 34	0,56	0,56	1600	34,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
192	267	A1 / 1	0,51	0,51	1600	80,2								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	80,2								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	32,3								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	32,3								
	X+	A2 / 9	0,51	0,51	1600	28,7								
	X-	A2 / 18	0,51	0,51	1600	28,7								
	Y+	A2 / 28	0,51	0,51	1600	28,7								
	Y-	A2 / 34	0,51	0,51	1600	28,7								
193	268	A1 / 1	0,67	0,67	1600	135,4								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	135,4								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	54,7								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	54,7								
	X+	A2 / 9	0,67	0,67	1600	48,7								
	X-	A2 / 18	0,67	0,67	1600	48,7								
	Y+	A2 / 19	0,67	0,67	1600	48,7								
	Y-	A2 / 25	0,67	0,67	1600	48,7								
194	269	A1 / 1	0,60	0,60	1600	107,9								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	107,9								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	43,5								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	43,5								
	X+	A2 / 9	0,60	0,60	1600	38,7								
	X-	A2 / 18	0,60	0,60	1600	38,7								
	Y+	A2 / 19	0,60	0,60	1600	38,7								
	Y-	A2 / 25	0,60	0,60	1600	38,7								
195	270	A1 / 1	0,60	0,60	1600	107,9								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	107,9								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	43,5								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	43,5								
	X+	A2 / 9	0,60	0,60	1600	38,7								
	X-	A2 / 18	0,60	0,60	1600	38,7								
	Y+	A2 / 19	0,60	0,60	1600	38,7								
	Y-	A2 / 25	0,60	0,60	1600	38,7								
196	271	A1 / 1	0,58	0,58	1600	101,5								
		A1 / 2	0,58	0,58	1600	101,5								
		A2 / 1	0,58	0,58	1600	40,9								
		A2 / 2	0,58	0,58	1600	40,9								
	X+	A2 / 8	0,58	0,58	1600	36,4								
	X-	A2 / 15	0,58	0,58	1600	36,4								
	Y+	A2 / 22	0,58	0,58	1600	36,4								
	Y-	A2 / 24	0,58	0,58	1600	36,4								
197	272	A1 / 1	0,44	0,44	1600	57,8								
		A1 / 2	0,44	0,44	1600	57,8								
		A2 / 1	0,44	0,44	1600	23,2								
		A2 / 2	0,44	0,44	1600	23,2								
	X+	A2 / 8	0,44	0,44	1600	20,7								
	X-	A2 / 15	0,44	0,44	1600	20,7								
	Y+	A2 / 22	0,44	0,44	1600	20,7								
	Y-	A2 / 24	0,44	0,44	1600	20,7								
198	273	A1 / 1	0,52	0,52	1600	83,4								
		A1 / 2	0,52	0,52	1600	83,4								
		A2 / 1	0,52	0,52	1600	33,6								
		A2 / 2	0,52	0,52	1600	33,6								
	X+	A2 / 8	0,52	0,52	1600	29,9								
	X-	A2 / 15	0,52	0,52	1600	29,9								
	Y+	A2 / 22	0,52	0,52	1600	29,9								
	Y-	A2 / 24	0,52	0,52	1600	29,9								
199	274	A1 / 1	0,57	0,57	1600	98,1								
		A1 / 2	0,57	0,57	1600	98,1								
		A2 / 1	0,57	0,57	1600	39,6								
		A2 / 2	0,57	0,57	1600	39,6								
	X+	A2 / 8	0,57	0,57	1600	35,2								
	X-	A2 / 15	0,57	0,57	1600	35,2								
	Y+	A2 / 22	0,57	0,57	1600	35,2								
	Y-	A2 / 24	0,57	0,57	1600	35,2								
200	275	A1 / 1	0,60	0,60	1600	110,9								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	110,9								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	44,8								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	44,8								
	X+	A2 / 8	0,60	0,60	1600	39,8								
	X-	A2 / 15	0,60	0,60	1600	39,8								
	Y+	A2 / 22	0,60	0,60	1600	39,8								
	Y-	A2 / 24	0,60	0,60	1600	39,8								
201	276	A1 / 1	0,56	0,56	1600	94,9								
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	94,9								
		A2 / 1	0,56	0,56	1600	38,2								
		A2 / 2	0,56	0,56	1600	38,2								
	X+	A2 / 8	0,56	0,56	1600	34,0								
	X-	A2 / 15	0,56	0,56	1600	34,0								
	Y+	A2 / 22	0,56	0,56	1600	34,0								
	Y-	A2 / 24	0,56	0,56	1600	34,0								
202	277	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,8								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,8								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,5								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,5								
	X+	A2 / 9	0,96	0,96	1600	99,0								
	X-	A2 / 18	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	99,0								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
203	278	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
204	279	A1 / 1	0,95	0,95	1600	271,4								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	271,4								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	110,5								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	110,5								
	X+	A2 / 9	0,95	0,95	1600	98,2								
	X-	A2 / 18	0,95	0,95	1600	98,2								
	Y+	A2 / 19	0,95	0,95	1600	98,2								
	Y-	A2 / 25	0,95	0,95	1600	98,2								
205	280	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,9								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,9								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,5								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,5								
	X+	A2 / 9	0,96	0,96	1600	99,1								
	X-	A2 / 18	0,96	0,96	1600	99,1								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	99,1								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	99,1								
206	281	A1 / 1	0,97	0,97	1600	283,0								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	283,0								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	115,2								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	115,2								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1600	102,4								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1600	102,4								
	Y+	A2 / 19	0,97	0,97	1600	102,4								
	Y-	A2 / 25	0,97	0,97	1600	102,4								
207	282	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
208	283	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
209	284	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
210	285	A1 / 1	1,05	1,05	1600	329,1								
		A1 / 2	1,05	1,05	1600	329,1								
		A2 / 1	1,05	1,05	1600	133,9								
		A2 / 2	1,05	1,05	1600	133,9								
	X+	A2 / 9	1,05	1,05	1600	119,0								
	X-	A2 / 18	1,05	1,05	1600	119,0								
	Y+	A2 / 28	1,05	1,05	1600	119,0								
	Y-	A2 / 34	1,05	1,05	1600	119,0								
211	286	A1 / 1	0,95	0,95	1600	272,4								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	272,4								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	110,9								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	110,9								
	X+	A2 / 9	0,95	0,95	1600	98,5								
	X-	A2 / 18	0,95	0,95	1600	98,5								
	Y+	A2 / 28	0,95	0,95	1600	98,5								
	Y-	A2 / 34	0,95	0,95	1600	98,5								
212	287	A1 / 1	1,04	1,04	1600	321,6								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	321,6								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,9								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,9								
	X+	A2 / 9	1,04	1,04	1600	116,3								
	X-	A2 / 18	1,04	1,04	1600	116,3								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	116,3								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	116,3								
213	288	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
214	289	A1 / 1	0,99	0,99	1600	293,6								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	293,6								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,5								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,5								
	X+	A2 / 9	0,99	0,99	1600	106,2								
	X-	A2 / 18	0,99	0,99	1600	106,2								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1600	106,2								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1600	106,2								
215	290	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
216	291	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
217	292	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
218	293	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
219	294	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,1								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,1								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,8								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,8								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	1600	110,0								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1600	110,0								
220	295	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,1								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,1								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,8								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,8								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,0								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y+	A2 / 22	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y-	A2 / 24	1,01	1,01	1600	110,0								
221	296	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
222	297	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
223	298	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
224	299	A1 / 1	0,97	0,97	1600	279,4								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	279,4								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	113,7								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	113,7								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1600	101,0								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1600	101,0								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	101,0								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	101,0								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
225	300	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 9	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 18	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 28	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 34	1,02	1,02	1600	111,7								
226	301	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	111,7								
227	302	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	111,7								
228	303	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	111,7								
229	304	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	111,7								
230	305	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 22	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 24	1,02	1,02	1600	111,7								
231	306	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
232	307	A1 / 1	0,98	0,98	1600	287,0								
		A1 / 2	0,98	0,98	1600	287,0								
		A2 / 1	0,98	0,98	1600	116,8								
		A2 / 2	0,98	0,98	1600	116,8								
	X+	A2 / 8	0,98	0,98	1600	103,8								
	X-	A2 / 15	0,98	0,98	1600	103,8								
	Y+	A2 / 22	0,98	0,98	1600	103,8								
	Y-	A2 / 24	0,98	0,98	1600	103,8								
233	308	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,7								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,7								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,7								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,7								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,3								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,3								
	Y+	A2 / 22	0,91	0,91	1600	90,3								
	Y-	A2 / 24	0,91	0,91	1600	90,3								
234	309	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
235	310	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
236	311	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
237	312	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
238	313	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,8								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,8								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,5								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,5								
	X+	A2 / 8	0,96	0,96	1600	99,0								
	X-	A2 / 15	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y+	A2 / 22	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y-	A2 / 24	0,96	0,96	1600	99,0								
239	314	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
240	315	A1 / 1	1,01	1,01	1600	305,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	305,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,5								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,5								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,6								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y+	A2 / 22	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y-	A2 / 24	1,01	1,01	1600	110,6								
241	316	A1 / 1	1,01	1,01	1600	305,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	305,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,5								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,5								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,6								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y+	A2 / 22	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y-	A2 / 24	1,01	1,01	1600	110,6								
242	317	A1 / 1	1,02	1,02	1600	307,3								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	307,3								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,1								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,1								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,1								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,1								
	Y+	A2 / 22	1,02	1,02	1600	111,1								
	Y-	A2 / 24	1,02	1,02	1600	111,1								
243	318	A1 / 1	0,91	0,91	1600	246,7								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	246,7								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	100,4								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	100,4								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	89,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	89,2								
	Y+	A2 / 22	0,91	0,91	1600	89,2								
	Y-	A2 / 24	0,91	0,91	1600	89,2								
244	319	A1 / 1	1,02	1,02	1600	312,2								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	312,2								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	127,1								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	127,1								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	112,9								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	112,9								
	Y+	A2 / 22	1,02	1,02	1600	112,9								
	Y-	A2 / 24	1,02	1,02	1600	112,9								
245	320	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
246	321	A1 / 1	0,76	0,76	1600	172,7								
		A1 / 2	0,76	0,76	1600	172,7								
		A2 / 1	0,76	0,76	1600	70,0								
		A2 / 2	0,76	0,76	1600	70,0								
	X+	A2 / 8	0,76	0,76	1600	62,2								
	X-	A2 / 15	0,76	0,76	1600	62,2								
	Y+	A2 / 22	0,76	0,76	1600	62,2								
	Y-	A2 / 24	0,76	0,76	1600	62,2								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
247	322	A1 / 1	1,06	1,06	1600	332,0								
		A1 / 2	1,06	1,06	1600	332,0								
		A2 / 1	1,06	1,06	1600	135,1								
		A2 / 2	1,06	1,06	1600	135,1								
	X+	A2 / 8	1,06	1,06	1600	120,1								
	X-	A2 / 15	1,06	1,06	1600	120,1								
	Y+	A2 / 22	1,06	1,06	1600	120,1								
	Y-	A2 / 24	1,06	1,06	1600	120,1								
248	323	A1 / 1	1,01	1,01	1600	305,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	305,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,5								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,5								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	1600	110,6								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1600	110,6								
249	324	A1 / 1	1,01	1,01	1600	305,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	305,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,5								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,5								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	1600	110,6								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1600	110,6								
250	325	A1 / 1	1,09	1,09	1600	354,5								
		A1 / 2	1,09	1,09	1600	354,5								
		A2 / 1	1,09	1,09	1600	144,3								
		A2 / 2	1,09	1,09	1600	144,3								
	X+	A2 / 9	1,09	1,09	1600	128,2								
	X-	A2 / 18	1,09	1,09	1600	128,2								
	Y+	A2 / 19	1,09	1,09	1600	128,2								
	Y-	A2 / 25	1,09	1,09	1600	128,2								
251	326	A1 / 1	1,07	1,07	1600	340,3								
		A1 / 2	1,07	1,07	1600	340,3								
		A2 / 1	1,07	1,07	1600	138,5								
		A2 / 2	1,07	1,07	1600	138,5								
	X+	A2 / 9	1,07	1,07	1600	123,0								
	X-	A2 / 18	1,07	1,07	1600	123,0								
	Y+	A2 / 19	1,07	1,07	1600	123,0								
	Y-	A2 / 25	1,07	1,07	1600	123,0								
252	327	A1 / 1	0,95	0,95	1600	267,3								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	267,3								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	108,8								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	108,8								
	X+	A2 / 9	0,95	0,95	1600	96,7								
	X-	A2 / 18	0,95	0,95	1600	96,7								
	Y+	A2 / 19	0,95	0,95	1600	96,7								
	Y-	A2 / 25	0,95	0,95	1600	96,7								
253	328	A1 / 1	0,72	0,72	1600	156,9								
		A1 / 2	0,72	0,72	1600	156,9								
		A2 / 1	0,72	0,72	1600	63,5								
		A2 / 2	0,72	0,72	1600	63,5								
	X+	A2 / 9	0,72	0,72	1600	56,5								
	X-	A2 / 18	0,72	0,72	1600	56,5								
	Y+	A2 / 19	0,72	0,72	1600	56,5								
	Y-	A2 / 25	0,72	0,72	1600	56,5								
254	329	A1 / 1	0,70	0,70	1600	148,2								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	148,2								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	60,0								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	60,0								
	X+	A2 / 9	0,70	0,70	1600	53,3								
	X-	A2 / 18	0,70	0,70	1600	53,3								
	Y+	A2 / 28	0,70	0,70	1600	53,3								
	Y-	A2 / 34	0,70	0,70	1600	53,3								
255	330	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	58,2								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	58,2								
256	331	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	58,2								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	58,2								
257	332	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	58,2								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	58,2								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
258	333	A1 / 1	0,72	0,72	1600	156,9								
		A1 / 2	0,72	0,72	1600	156,9								
		A2 / 1	0,72	0,72	1600	63,5								
		A2 / 2	0,72	0,72	1600	63,5								
	X+	A2 / 8	0,72	0,72	1600	56,5								
	X-	A2 / 15	0,72	0,72	1600	56,5								
	Y+	A2 / 22	0,72	0,72	1600	56,5								
	Y-	A2 / 24	0,72	0,72	1600	56,5								
259	334	A1 / 1	0,73	0,73	1600	158,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	158,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,2								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,2								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,1								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,1								
	Y+	A2 / 22	0,73	0,73	1600	57,1								
	Y-	A2 / 24	0,73	0,73	1600	57,1								
260	335	A1 / 1	0,73	0,73	1600	158,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	158,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,2								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,2								
	X+	A2 / 9	0,73	0,73	1600	57,1								
	X-	A2 / 18	0,73	0,73	1600	57,1								
	Y+	A2 / 19	0,73	0,73	1600	57,1								
	Y-	A2 / 25	0,73	0,73	1600	57,1								
261	336	A1 / 1	0,66	0,66	1600	130,1								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	130,1								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	52,6								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	52,6								
	X+	A2 / 9	0,66	0,66	1600	46,8								
	X-	A2 / 18	0,66	0,66	1600	46,8								
	Y+	A2 / 19	0,66	0,66	1600	46,8								
	Y-	A2 / 25	0,66	0,66	1600	46,8								
262	337	A1 / 1	0,75	0,75	1600	169,4								
		A1 / 2	0,75	0,75	1600	169,4								
		A2 / 1	0,75	0,75	1600	68,7								
		A2 / 2	0,75	0,75	1600	68,7								
	X+	A2 / 9	0,75	0,75	1600	61,0								
	X-	A2 / 18	0,75	0,75	1600	61,0								
	Y+	A2 / 19	0,75	0,75	1600	61,0								
	Y-	A2 / 25	0,75	0,75	1600	61,0								
263	338	A1 / 1	1,59	1,59	1600	737,7								
		A1 / 2	1,59	1,59	1600	737,7								
		A2 / 1	1,59	1,59	1600	300,0								
		A2 / 2	1,59	1,59	1600	300,0								
	X+	A2 / 3	1,59	1,59	1600	266,3								
	X-	A2 / 12	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y+	A2 / 28	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y-	A2 / 34	1,59	1,59	1600	266,3								
264	339	A1 / 1	1,59	1,59	1600	737,7								
		A1 / 2	1,59	1,59	1600	737,7								
		A2 / 1	1,59	1,59	1600	300,0								
		A2 / 2	1,59	1,59	1600	300,0								
	X+	A2 / 3	1,59	1,59	1600	266,3								
	X-	A2 / 12	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y+	A2 / 28	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y-	A2 / 34	1,59	1,59	1600	266,3								
265	340	A1 / 1	1,59	1,59	1600	737,7								
		A1 / 2	1,59	1,59	1600	737,7								
		A2 / 1	1,59	1,59	1600	300,0								
		A2 / 2	1,59	1,59	1600	300,0								
	X+	A2 / 6	1,59	1,59	1600	266,3								
	X-	A2 / 13	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y+	A2 / 29	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y-	A2 / 31	1,59	1,59	1600	266,3								
266	341	A1 / 1	1,53	1,53	1600	687,5								
		A1 / 2	1,53	1,53	1600	687,5								
		A2 / 1	1,53	1,53	1600	279,7								
		A2 / 2	1,53	1,53	1600	279,7								
	X+	A2 / 6	1,53	1,53	1600	248,3								
	X-	A2 / 13	1,53	1,53	1600	248,3								
	Y+	A2 / 22	1,53	1,53	1600	248,3								
	Y-	A2 / 24	1,53	1,53	1600	248,3								
267	342	A1 / 1	1,56	1,56	1600	712,2								
		A1 / 2	1,56	1,56	1600	712,2								
		A2 / 1	1,56	1,56	1600	289,7								
		A2 / 2	1,56	1,56	1600	289,7								
	X+	A2 / 6	1,56	1,56	1600	257,1								
	X-	A2 / 13	1,56	1,56	1600	257,1								
	Y+	A2 / 22	1,56	1,56	1600	257,1								
	Y-	A2 / 24	1,56	1,56	1600	257,1								
268	343	A1 / 1	1,56	1,56	1600	712,2								
		A1 / 2	1,56	1,56	1600	712,2								
		A2 / 1	1,56	1,56	1600	289,7								
		A2 / 2	1,56	1,56	1600	289,7								
	X+	A2 / 6	1,56	1,56	1600	257,1								
	X-	A2 / 13	1,56	1,56	1600	257,1								
	Y+	A2 / 22	1,56	1,56	1600	257,1								
	Y-	A2 / 24	1,56	1,56	1600	257,1								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
269	344	A1 / 1	0,93	0,93	1600	259,1								
		A1 / 2	0,93	0,93	1600	259,1								
		A2 / 1	0,93	0,93	1600	105,5								
		A2 / 2	0,93	0,93	1600	105,5								
	X+	A2 / 6	0,93	0,93	1600	93,7								
	X-	A2 / 13	0,93	0,93	1600	93,7								
	Y+	A2 / 22	0,93	0,93	1600	93,7								
	Y-	A2 / 24	0,93	0,93	1600	93,7								
270	345	A1 / 1	0,49	0,49	1600	72,0								
		A1 / 2	0,49	0,49	1600	72,0								
		A2 / 1	0,49	0,49	1600	29,0								
		A2 / 2	0,49	0,49	1600	29,0								
	X+	A2 / 6	0,49	0,49	1600	25,8								
	X-	A2 / 13	0,49	0,49	1600	25,8								
	Y+	A2 / 22	0,49	0,49	1600	25,8								
	Y-	A2 / 24	0,49	0,49	1600	25,8								
271	346	A1 / 1	0,67	0,67	1600	134,4								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	134,4								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	54,4								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	54,4								
	X+	A2 / 6	0,67	0,67	1600	48,3								
	X-	A2 / 13	0,67	0,67	1600	48,3								
	Y+	A2 / 22	0,67	0,67	1600	48,3								
	Y-	A2 / 24	0,67	0,67	1600	48,3								
272	347	A1 / 1	0,40	0,40	1600	47,8								
		A1 / 2	0,40	0,40	1600	47,8								
		A2 / 1	0,40	0,40	1600	19,2								
		A2 / 2	0,40	0,40	1600	19,2								
	X+	A2 / 6	0,40	0,40	1600	17,1								
	X-	A2 / 13	0,40	0,40	1600	17,1								
	Y+	A2 / 22	0,40	0,40	1600	17,1								
	Y-	A2 / 24	0,40	0,40	1600	17,1								
273	348	A1 / 1	0,75	0,75	1600	168,6								
		A1 / 2	0,75	0,75	1600	168,6								
		A2 / 1	0,75	0,75	1600	68,3								
		A2 / 2	0,75	0,75	1600	68,3								
	X+	A2 / 6	0,75	0,75	1600	60,8								
	X-	A2 / 13	0,75	0,75	1600	60,8								
	Y+	A2 / 22	0,75	0,75	1600	60,8								
	Y-	A2 / 24	0,75	0,75	1600	60,8								
274	349	A1 / 1	0,47	0,47	1600	68,2								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	68,2								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	27,4								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	27,4								
	X+	A2 / 6	0,47	0,47	1600	24,4								
	X-	A2 / 13	0,47	0,47	1600	24,4								
	Y+	A2 / 22	0,47	0,47	1600	24,4								
	Y-	A2 / 24	0,47	0,47	1600	24,4								
275	350	A1 / 1	0,62	0,62	1600	114,6								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	114,6								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	46,3								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	46,3								
	X+	A2 / 6	0,62	0,62	1600	41,1								
	X-	A2 / 13	0,62	0,62	1600	41,1								
	Y+	A2 / 22	0,62	0,62	1600	41,1								
	Y-	A2 / 24	0,62	0,62	1600	41,1								
276	351	A1 / 1	0,66	0,66	1600	130,1								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	130,1								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	52,6								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	52,6								
	X+	A2 / 3	0,66	0,66	1600	46,8								
	X-	A2 / 12	0,66	0,66	1600	46,8								
	Y+	A2 / 19	0,66	0,66	1600	46,8								
	Y-	A2 / 25	0,66	0,66	1600	46,8								
277	352	A1 / 1	0,77	0,77	1600	179,0								
		A1 / 2	0,77	0,77	1600	179,0								
		A2 / 1	0,77	0,77	1600	72,6								
		A2 / 2	0,77	0,77	1600	72,6								
	X+	A2 / 3	0,77	0,77	1600	64,5								
	X-	A2 / 12	0,77	0,77	1600	64,5								
	Y+	A2 / 19	0,77	0,77	1600	64,5								
	Y-	A2 / 25	0,77	0,77	1600	64,5								
278	353	A1 / 1	0,39	0,39	1600	45,4								
		A1 / 2	0,39	0,39	1600	45,4								
		A2 / 1	0,39	0,39	1600	18,2								
		A2 / 2	0,39	0,39	1600	18,2								
	X+	A2 / 3	0,39	0,39	1600	16,2								
	X-	A2 / 12	0,39	0,39	1600	16,2								
	Y+	A2 / 19	0,39	0,39	1600	16,2								
	Y-	A2 / 25	0,39	0,39	1600	16,2								
279	354	A1 / 1	0,37	0,37	1600	42,5								
		A1 / 2	0,37	0,37	1600	42,5								
		A2 / 1	0,37	0,37	1600	17,0								
		A2 / 2	0,37	0,37	1600	17,0								
	X+	A2 / 3	0,37	0,37	1600	15,1								
	X-	A2 / 12	0,37	0,37	1600	15,1								
	Y+	A2 / 19	0,37	0,37	1600	15,1								
	Y-	A2 / 25	0,37	0,37	1600	15,1								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
280	355	A1 / 1	0,67	0,67	1600	134,9								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	134,9								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	54,6								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	54,6								
	X+	A2 / 3	0,67	0,67	1600	48,5								
	X-	A2 / 12	0,67	0,67	1600	48,5								
	Y+	A2 / 28	0,67	0,67	1600	48,5								
	Y-	A2 / 34	0,67	0,67	1600	48,5								
281	356	A1 / 1	0,57	0,57	1600	98,2								
		A1 / 2	0,57	0,57	1600	98,2								
		A2 / 1	0,57	0,57	1600	39,6								
		A2 / 2	0,57	0,57	1600	39,6								
	X+	A2 / 3	0,57	0,57	1600	35,2								
	X-	A2 / 12	0,57	0,57	1600	35,2								
	Y+	A2 / 28	0,57	0,57	1600	35,2								
	Y-	A2 / 34	0,57	0,57	1600	35,2								
282	357	A1 / 1	0,64	0,64	1600	124,8								
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	124,8								
		A2 / 1	0,64	0,64	1600	50,4								
		A2 / 2	0,64	0,64	1600	50,4								
	X+	A2 / 3	0,64	0,64	1600	44,8								
	X-	A2 / 12	0,64	0,64	1600	44,8								
	Y+	A2 / 28	0,64	0,64	1600	44,8								
	Y-	A2 / 34	0,64	0,64	1600	44,8								
283	358	A1 / 1	0,53	0,53	1600	83,8								
		A1 / 2	0,53	0,53	1600	83,8								
		A2 / 1	0,53	0,53	1600	33,8								
		A2 / 2	0,53	0,53	1600	33,8								
	X+	A2 / 3	0,53	0,53	1600	30,0								
	X-	A2 / 12	0,53	0,53	1600	30,0								
	Y+	A2 / 28	0,53	0,53	1600	30,0								
	Y-	A2 / 34	0,53	0,53	1600	30,0								
284	359	A1 / 1	0,39	0,39	1600	45,9								
		A1 / 2	0,39	0,39	1600	45,9								
		A2 / 1	0,39	0,39	1600	18,4								
		A2 / 2	0,39	0,39	1600	18,4								
	X+	A2 / 3	0,39	0,39	1600	16,4								
	X-	A2 / 12	0,39	0,39	1600	16,4								
	Y+	A2 / 28	0,39	0,39	1600	16,4								
	Y-	A2 / 34	0,39	0,39	1600	16,4								
285	360	A1 / 1	0,95	0,95	1600	268,1								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	268,1								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	109,1								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	109,1								
	X+	A2 / 6	0,95	0,95	1600	97,0								
	X-	A2 / 13	0,95	0,95	1600	97,0								
	Y+	A2 / 29	0,95	0,95	1600	97,0								
	Y-	A2 / 31	0,95	0,95	1600	97,0								
286	361	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								
287	362	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
288	363	A1 / 1	0,95	0,95	1600	271,7								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	271,7								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	110,6								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	110,6								
	X+	A2 / 3	0,95	0,95	1600	98,3								
	X-	A2 / 12	0,95	0,95	1600	98,3								
	Y+	A2 / 28	0,95	0,95	1600	98,3								
	Y-	A2 / 34	0,95	0,95	1600	98,3								
289	364	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
290	365	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
291	366	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								
292	367	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
293	368	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
294	369	A1 / 1	0,98	0,98	1600	285,0								
		A1 / 2	0,98	0,98	1600	285,0								
		A2 / 1	0,98	0,98	1600	116,0								
		A2 / 2	0,98	0,98	1600	116,0								
	X+	A2 / 3	0,98	0,98	1600	103,1								
	X-	A2 / 12	0,98	0,98	1600	103,1								
	Y+	A2 / 28	0,98	0,98	1600	103,1								
	Y-	A2 / 34	0,98	0,98	1600	103,1								
295	370	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
296	371	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								
297	372	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
298	373	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								
299	374	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
300	375	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
301	376	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
302	377	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1600	106,5								
303	378	A1 / 1	0,99	0,99	1600	293,2								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	293,2								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,3								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,3								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,0								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,0								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1600	106,0								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1600	106,0								
304	379	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
305	380	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
306	381	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
307	382	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
308	383	A1 / 1	0,80	0,80	1600	192,0								
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	192,0								
		A2 / 1	0,80	0,80	1600	78,0								
		A2 / 2	0,80	0,80	1600	78,0								
	X+	A2 / 3	0,80	0,80	1600	69,3								
	X-	A2 / 12	0,80	0,80	1600	69,3								
	Y+	A2 / 28	0,80	0,80	1600	69,3								
	Y-	A2 / 34	0,80	0,80	1600	69,3								
309	384	A1 / 1	0,88	0,88	1600	232,4								
		A1 / 2	0,88	0,88	1600	232,4								
		A2 / 1	0,88	0,88	1600	94,6								
		A2 / 2	0,88	0,88	1600	94,6								
	X+	A2 / 3	0,88	0,88	1600	84,1								
	X-	A2 / 12	0,88	0,88	1600	84,1								
	Y+	A2 / 28	0,88	0,88	1600	84,1								
	Y-	A2 / 34	0,88	0,88	1600	84,1								
310	385	A1 / 1	0,96	0,96	1600	272,6								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	272,6								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,0								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,0								
	X+	A2 / 3	0,96	0,96	1600	98,6								
	X-	A2 / 12	0,96	0,96	1600	98,6								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	98,6								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	98,6								
311	386	A1 / 1	1,13	1,13	1600	376,5								
		A1 / 2	1,13	1,13	1600	376,5								
		A2 / 1	1,13	1,13	1600	153,2								
		A2 / 2	1,13	1,13	1600	153,2								
	X+	A2 / 3	1,13	1,13	1600	136,1								
	X-	A2 / 12	1,13	1,13	1600	136,1								
	Y+	A2 / 28	1,13	1,13	1600	136,1								
	Y-	A2 / 34	1,13	1,13	1600	136,1								
312	387	A1 / 1	0,98	0,98	1600	285,0								
		A1 / 2	0,98	0,98	1600	285,0								
		A2 / 1	0,98	0,98	1600	116,0								
		A2 / 2	0,98	0,98	1600	116,0								
	X+	A2 / 3	0,98	0,98	1600	103,1								
	X-	A2 / 12	0,98	0,98	1600	103,1								
	Y+	A2 / 28	0,98	0,98	1600	103,1								
	Y-	A2 / 34	0,98	0,98	1600	103,1								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
313	388	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
314	389	A1 / 1	1,01	1,01	1600	303,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	303,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,4								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,4								
	X+	A2 / 3	1,01	1,01	1600	109,7								
	X-	A2 / 12	1,01	1,01	1600	109,7								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1600	109,7								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1600	109,7								
315	390	A1 / 1	0,86	0,86	1600	220,7								
		A1 / 2	0,86	0,86	1600	220,7								
		A2 / 1	0,86	0,86	1600	89,8								
		A2 / 2	0,86	0,86	1600	89,8								
	X+	A2 / 3	0,86	0,86	1600	79,8								
	X-	A2 / 12	0,86	0,86	1600	79,8								
	Y+	A2 / 19	0,86	0,86	1600	79,8								
	Y-	A2 / 25	0,86	0,86	1600	79,8								
316	391	A1 / 1	0,82	0,82	1600	200,0								
		A1 / 2	0,82	0,82	1600	200,0								
		A2 / 1	0,82	0,82	1600	81,2								
		A2 / 2	0,82	0,82	1600	81,2								
	X+	A2 / 3	0,82	0,82	1600	72,2								
	X-	A2 / 12	0,82	0,82	1600	72,2								
	Y+	A2 / 19	0,82	0,82	1600	72,2								
	Y-	A2 / 25	0,82	0,82	1600	72,2								
317	392	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,3								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,3								
	X+	A2 / 3	0,73	0,73	1600	58,1								
	X-	A2 / 12	0,73	0,73	1600	58,1								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	58,1								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	58,1								
318	393	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
319	394	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
320	395	A1 / 1	0,99	0,99	1600	291,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	291,8								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,8								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,8								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	105,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1600	105,5								
321	396	A1 / 1	0,99	0,99	1600	291,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	291,8								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,8								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,8								
	X+	A2 / 6	0,99	0,99	1600	105,5								
	X-	A2 / 13	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y+	A2 / 22	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y-	A2 / 24	0,99	0,99	1600	105,5								
322	397	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
323	398	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
324	399	A1 / 1	0,99	0,99	1600	291,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	291,8								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,8								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,8								
	X+	A2 / 6	0,99	0,99	1600	105,5								
	X-	A2 / 13	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y+	A2 / 22	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y-	A2 / 24	0,99	0,99	1600	105,5								
325	400	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
326	401	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
327	402	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
328	403	A1 / 1	0,99	0,99	1600	291,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	291,8								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,8								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,8								
	X+	A2 / 6	0,99	0,99	1600	105,5								
	X-	A2 / 13	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y+	A2 / 22	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y-	A2 / 24	0,99	0,99	1600	105,5								
329	404	A1 / 1	1,06	1,06	1600	336,2								
		A1 / 2	1,06	1,06	1600	336,2								
		A2 / 1	1,06	1,06	1600	136,8								
		A2 / 2	1,06	1,06	1600	136,8								
	X+	A2 / 6	1,06	1,06	1600	121,6								
	X-	A2 / 13	1,06	1,06	1600	121,6								
	Y+	A2 / 22	1,06	1,06	1600	121,6								
	Y-	A2 / 24	1,06	1,06	1600	121,6								
330	405	A1 / 1	1,00	1,00	1600	297,7								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	297,7								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,2								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,2								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,7								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,7								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,7								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,7								
331	406	A1 / 1	1,00	1,00	1600	295,5								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	295,5								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	120,3								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	120,3								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	106,9								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	106,9								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	106,9								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	106,9								
332	407	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,9								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,9								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,7								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,7								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	108,1								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	108,1								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	108,1								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	108,1								
333	408	A1 / 1	1,05	1,05	1600	330,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1600	330,0								
		A2 / 1	1,05	1,05	1600	134,3								
		A2 / 2	1,05	1,05	1600	134,3								
	X+	A2 / 6	1,05	1,05	1600	119,3								
	X-	A2 / 13	1,05	1,05	1600	119,3								
	Y+	A2 / 22	1,05	1,05	1600	119,3								
	Y-	A2 / 24	1,05	1,05	1600	119,3								
334	409	A1 / 1	1,03	1,03	1600	317,7								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	317,7								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	129,3								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	129,3								
	X+	A2 / 6	1,03	1,03	1600	114,9								
	X-	A2 / 13	1,03	1,03	1600	114,9								
	Y+	A2 / 22	1,03	1,03	1600	114,9								
	Y-	A2 / 24	1,03	1,03	1600	114,9								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
335	410	A1 / 1	0,95	0,95	1600	266,9								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	266,9								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	108,6								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	108,6								
	X+	A2 / 6	0,95	0,95	1600	96,5								
	X-	A2 / 13	0,95	0,95	1600	96,5								
	Y+	A2 / 22	0,95	0,95	1600	96,5								
	Y-	A2 / 24	0,95	0,95	1600	96,5								
336	411	A1 / 1	1,02	1,02	1600	310,9								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	310,9								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	126,5								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	126,5								
	X+	A2 / 3	1,02	1,02	1600	112,4								
	X-	A2 / 12	1,02	1,02	1600	112,4								
	Y+	A2 / 19	1,02	1,02	1600	112,4								
	Y-	A2 / 25	1,02	1,02	1600	112,4								
337	412	A1 / 1	1,07	1,07	1600	343,0								
		A1 / 2	1,07	1,07	1600	343,0								
		A2 / 1	1,07	1,07	1600	139,6								
		A2 / 2	1,07	1,07	1600	139,6								
	X+	A2 / 3	1,07	1,07	1600	124,0								
	X-	A2 / 12	1,07	1,07	1600	124,0								
	Y+	A2 / 19	1,07	1,07	1600	124,0								
	Y-	A2 / 25	1,07	1,07	1600	124,0								
338	413	A1 / 1	0,94	0,94	1600	262,6								
		A1 / 2	0,94	0,94	1600	262,6								
		A2 / 1	0,94	0,94	1600	106,9								
		A2 / 2	0,94	0,94	1600	106,9								
	X+	A2 / 6	0,94	0,94	1600	95,0								
	X-	A2 / 13	0,94	0,94	1600	95,0								
	Y+	A2 / 22	0,94	0,94	1600	95,0								
	Y-	A2 / 24	0,94	0,94	1600	95,0								
339	414	A1 / 1	0,85	0,85	1600	217,9								
		A1 / 2	0,85	0,85	1600	217,9								
		A2 / 1	0,85	0,85	1600	88,6								
		A2 / 2	0,85	0,85	1600	88,6								
	X+	A2 / 6	0,85	0,85	1600	78,7								
	X-	A2 / 13	0,85	0,85	1600	78,7								
	Y+	A2 / 22	0,85	0,85	1600	78,7								
	Y-	A2 / 24	0,85	0,85	1600	78,7								
340	415	A1 / 1	0,67	0,67	1600	137,0								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	137,0								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	55,4								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	55,4								
	X+	A2 / 6	0,67	0,67	1600	49,3								
	X-	A2 / 13	0,67	0,67	1600	49,3								
	Y+	A2 / 29	0,67	0,67	1600	49,3								
	Y-	A2 / 31	0,67	0,67	1600	49,3								
341	416	A1 / 1	0,70	0,70	1600	147,1								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	147,1								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	59,6								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	59,6								
	X+	A2 / 3	0,70	0,70	1600	52,9								
	X-	A2 / 12	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y+	A2 / 28	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y-	A2 / 34	0,70	0,70	1600	52,9								
342	417	A1 / 1	0,70	0,70	1600	147,1								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	147,1								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	59,6								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	59,6								
	X+	A2 / 3	0,70	0,70	1600	52,9								
	X-	A2 / 12	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y+	A2 / 28	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y-	A2 / 34	0,70	0,70	1600	52,9								
343	418	A1 / 1	0,70	0,70	1600	147,1								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	147,1								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	59,6								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	59,6								
	X+	A2 / 3	0,70	0,70	1600	52,9								
	X-	A2 / 12	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y+	A2 / 28	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y-	A2 / 34	0,70	0,70	1600	52,9								
344	419	A1 / 1	0,69	0,69	1600	144,3								
		A1 / 2	0,69	0,69	1600	144,3								
		A2 / 1	0,69	0,69	1600	58,4								
		A2 / 2	0,69	0,69	1600	58,4								
	X+	A2 / 3	0,69	0,69	1600	51,9								
	X-	A2 / 12	0,69	0,69	1600	51,9								
	Y+	A2 / 19	0,69	0,69	1600	51,9								
	Y-	A2 / 25	0,69	0,69	1600	51,9								
345	420	A1 / 1	0,69	0,69	1600	144,3								
		A1 / 2	0,69	0,69	1600	144,3								
		A2 / 1	0,69	0,69	1600	58,4								
		A2 / 2	0,69	0,69	1600	58,4								
	X+	A2 / 6	0,69	0,69	1600	51,9								
	X-	A2 / 13	0,69	0,69	1600	51,9								
	Y+	A2 / 22	0,69	0,69	1600	51,9								
	Y-	A2 / 24	0,69	0,69	1600	51,9								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
346	421	A1 / 1	0,63	0,63	1600	118,4								
		A1 / 2	0,63	0,63	1600	118,4								
		A2 / 1	0,63	0,63	1600	47,8								
		A2 / 2	0,63	0,63	1600	47,8								
	X+	A2 / 6	0,63	0,63	1600	42,5								
	X-	A2 / 13	0,63	0,63	1600	42,5								
	Y+	A2 / 22	0,63	0,63	1600	42,5								
	Y-	A2 / 24	0,63	0,63	1600	42,5								
347	422	A1 / 1	0,73	0,73	1600	158,9								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	158,9								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,4								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,4								
	X+	A2 / 6	0,73	0,73	1600	57,2								
	X-	A2 / 13	0,73	0,73	1600	57,2								
	Y+	A2 / 22	0,73	0,73	1600	57,2								
	Y-	A2 / 24	0,73	0,73	1600	57,2								
348	423	A1 / 1	0,98	0,98	1600	285,9								
		A1 / 2	0,98	0,98	1600	285,9								
		A2 / 1	0,98	0,98	1600	116,3								
		A2 / 2	0,98	0,98	1600	116,3								
	X+	A2 / 6	0,98	0,98	1600	103,4								
	X-	A2 / 13	0,98	0,98	1600	103,4								
	Y+	A2 / 29	0,98	0,98	1600	103,4								
	Y-	A2 / 31	0,98	0,98	1600	103,4								
349	424	A1 / 1	0,93	0,93	1600	259,0								
		A1 / 2	0,93	0,93	1600	259,0								
		A2 / 1	0,93	0,93	1600	105,4								
		A2 / 2	0,93	0,93	1600	105,4								
	X+	A2 / 3	0,93	0,93	1600	93,7								
	X-	A2 / 12	0,93	0,93	1600	93,7								
	Y+	A2 / 28	0,93	0,93	1600	93,7								
	Y-	A2 / 34	0,93	0,93	1600	93,7								
350	425	A1 / 1	0,97	0,97	1600	281,8								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	281,8								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	114,7								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	114,7								
	X+	A2 / 3	0,97	0,97	1600	101,9								
	X-	A2 / 12	0,97	0,97	1600	101,9								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	101,9								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	101,9								
351	426	A1 / 1	0,60	0,60	1600	108,9								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	108,9								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	44,0								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	44,0								
	X+	A2 / 3	0,60	0,60	1600	39,1								
	X-	A2 / 12	0,60	0,60	1600	39,1								
	Y+	A2 / 28	0,60	0,60	1600	39,1								
	Y-	A2 / 34	0,60	0,60	1600	39,1								
352	427	A1 / 1	0,58	0,58	1600	101,3								
		A1 / 2	0,58	0,58	1600	101,3								
		A2 / 1	0,58	0,58	1600	40,9								
		A2 / 2	0,58	0,58	1600	40,9								
	X+	A2 / 3	0,58	0,58	1600	36,3								
	X-	A2 / 12	0,58	0,58	1600	36,3								
	Y+	A2 / 28	0,58	0,58	1600	36,3								
	Y-	A2 / 34	0,58	0,58	1600	36,3								
353	428	A1 / 1	0,54	0,54	1600	89,8								
		A1 / 2	0,54	0,54	1600	89,8								
		A2 / 1	0,54	0,54	1600	36,2								
		A2 / 2	0,54	0,54	1600	36,2								
	X+	A2 / 3	0,54	0,54	1600	32,2								
	X-	A2 / 12	0,54	0,54	1600	32,2								
	Y+	A2 / 28	0,54	0,54	1600	32,2								
	Y-	A2 / 34	0,54	0,54	1600	32,2								
354	429	A1 / 1	0,55	0,55	1600	92,1								
		A1 / 2	0,55	0,55	1600	92,1								
		A2 / 1	0,55	0,55	1600	37,1								
		A2 / 2	0,55	0,55	1600	37,1								
	X+	A2 / 3	0,55	0,55	1600	33,0								
	X-	A2 / 12	0,55	0,55	1600	33,0								
	Y+	A2 / 28	0,55	0,55	1600	33,0								
	Y-	A2 / 34	0,55	0,55	1600	33,0								
355	430	A1 / 1	0,67	0,67	1600	137,4								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	137,4								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	55,6								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	55,6								
	X+	A2 / 3	0,67	0,67	1600	49,4								
	X-	A2 / 12	0,67	0,67	1600	49,4								
	Y+	A2 / 28	0,67	0,67	1600	49,4								
	Y-	A2 / 34	0,67	0,67	1600	49,4								
356	431	A1 / 1	0,44	0,44	1600	60,0								
		A1 / 2	0,44	0,44	1600	60,0								
		A2 / 1	0,44	0,44	1600	24,1								
		A2 / 2	0,44	0,44	1600	24,1								
	X+	A2 / 3	0,44	0,44	1600	21,4								
	X-	A2 / 12	0,44	0,44	1600	21,4								
	Y+	A2 / 28	0,44	0,44	1600	21,4								
	Y-	A2 / 34	0,44	0,44	1600	21,4								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
357	432	A1 / 1	0,96	0,96	1600	274,4								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	274,4								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,7								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,7								
	X+	A2 / 3	0,96	0,96	1600	99,3								
	X-	A2 / 12	0,96	0,96	1600	99,3								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	99,3								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	99,3								
358	433	A1 / 1	0,96	0,96	1600	277,5								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	277,5								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	112,9								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	112,9								
	X+	A2 / 3	0,96	0,96	1600	100,4								
	X-	A2 / 12	0,96	0,96	1600	100,4								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	100,4								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	100,4								
359	434	A1 / 1	1,03	1,03	1600	315,9								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	315,9								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	128,6								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	128,6								
	X+	A2 / 3	1,03	1,03	1600	114,2								
	X-	A2 / 12	1,03	1,03	1600	114,2								
	Y+	A2 / 28	1,03	1,03	1600	114,2								
	Y-	A2 / 34	1,03	1,03	1600	114,2								
360	435	A1 / 1	1,09	1,09	1600	351,5								
		A1 / 2	1,09	1,09	1600	351,5								
		A2 / 1	1,09	1,09	1600	143,1								
		A2 / 2	1,09	1,09	1600	143,1								
	X+	A2 / 3	1,09	1,09	1600	127,1								
	X-	A2 / 12	1,09	1,09	1600	127,1								
	Y+	A2 / 28	1,09	1,09	1600	127,1								
	Y-	A2 / 34	1,09	1,09	1600	127,1								
361	436	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,1								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,1								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,7								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,7								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,4								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,4								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,4								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,4								
362	437	A1 / 1	0,56	0,56	1600	96,5								
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	96,5								
		A2 / 1	0,56	0,56	1600	38,9								
		A2 / 2	0,56	0,56	1600	38,9								
	X+	A2 / 3	0,56	0,56	1600	34,6								
	X-	A2 / 12	0,56	0,56	1600	34,6								
	Y+	A2 / 28	0,56	0,56	1600	34,6								
	Y-	A2 / 34	0,56	0,56	1600	34,6								
363	767	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
364	768	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 8	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 15	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
365	769	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 8	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 15	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
366	770	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 8	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 15	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 22	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 24	2,00	2,00	1600	414,9								
367	771	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
368	772	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
369	773	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 8	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 15	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
370	774	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 8	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 15	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 29	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 31	2,00	2,00	1600	414,9								
371	775	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
372	776	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 19	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 25	2,02	2,02	1600	422,9								
373	777	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
374	778	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 6	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 13	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 29	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 31	2,00	2,00	1600	414,9								
375	779	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 22	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 24	2,02	2,02	1600	422,9								
376	780	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 19	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 25	2,02	2,02	1600	422,9								
377	781	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
378	782	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 9	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 18	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
379	783	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 9	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 18	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
380	784	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 9	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 18	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
381	785	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 9	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 18	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
382	786	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 29	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 31	1,98	1,98	1600	406,8								
383	787	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
384	788	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
385	789	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 8	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 15	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 22	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 24	1,74	1,74	1600	317,8								
386	790	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 29	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 31	1,98	1,98	1600	406,8								
387	791	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
388	792	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
389	793	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 8	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 15	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 22	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 24	1,74	1,74	1600	317,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
390	794	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 29	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 31	1,98	1,98	1600	406,8								
391	795	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
392	796	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
393	797	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
394	798	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 22	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 24	2,02	2,02	1600	422,9								
395	799	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 8	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 15	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
396	800	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 9	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 18	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 28	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 34	2,00	2,00	1600	414,9								
397	801	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
398	802	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
399	803	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
400	804	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 3	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 12	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 28	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 34	2,00	2,00	1600	414,9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
401	805	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
402	806	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
403	807	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
404	808	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 3	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 12	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 19	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 25	2,00	2,00	1600	414,9								
405	809	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 9	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 18	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 28	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 34	1,98	1,98	1600	406,8								
406	810	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
407	811	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
408	812	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 3	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 12	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
409	813	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 28	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 34	1,98	1,98	1600	406,8								
410	814	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
411	815	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
412	816	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 3	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 12	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
413	817	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
414	818	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
415	819	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
416	820	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 3	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 12	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
417	821	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 9	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 18	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								
418	822	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 8	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 15	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 22	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 24	1,04	1,04	1600	115,8								
419	823	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 8	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 15	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 22	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 24	1,04	1,04	1600	115,8								
420	824	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 3	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 12	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								
421	825	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 3	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 12	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								
422	826	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 3	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 12	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
423	827	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,5								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,5								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,7								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,7								
	X+	A2 / 6	0,47	0,47	1600	23,8								
	X-	A2 / 13	0,47	0,47	1600	23,8								
	Y+	A2 / 22	0,47	0,47	1600	23,8								
	Y-	A2 / 24	0,47	0,47	1600	23,8								
424	828	A1 / 1	0,66	0,66	1600	131,9								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	131,9								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	53,3								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	53,3								
	X+	A2 / 6	0,66	0,66	1600	47,4								
	X-	A2 / 13	0,66	0,66	1600	47,4								
	Y+	A2 / 22	0,66	0,66	1600	47,4								
	Y-	A2 / 24	0,66	0,66	1600	47,4								
425	829	A1 / 1	0,44	0,44	1600	57,8								
		A1 / 2	0,44	0,44	1600	57,8								
		A2 / 1	0,44	0,44	1600	23,2								
		A2 / 2	0,44	0,44	1600	23,2								
	X+	A2 / 6	0,44	0,44	1600	20,6								
	X-	A2 / 13	0,44	0,44	1600	20,6								
	Y+	A2 / 22	0,44	0,44	1600	20,6								
	Y-	A2 / 24	0,44	0,44	1600	20,6								
426	830	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,5								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,5								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,7								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,7								
	X+	A2 / 6	0,47	0,47	1600	23,8								
	X-	A2 / 13	0,47	0,47	1600	23,8								
	Y+	A2 / 22	0,47	0,47	1600	23,8								
	Y-	A2 / 24	0,47	0,47	1600	23,8								
427	831	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,5								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,5								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,7								
		A2 / 9	0,47	0,47	1600	26,7								
	X+	A2 / 9	0,47	0,47	1600	23,8								
	X-	A2 / 18	0,47	0,47	1600	23,8								
	Y+	A2 / 19	0,47	0,47	1600	23,8								
	Y-	A2 / 25	0,47	0,47	1600	23,8								
428	832	A1 / 1	0,44	0,44	1600	57,8								
		A1 / 2	0,44	0,44	1600	57,8								
		A2 / 1	0,44	0,44	1600	23,2								
		A2 / 2	0,44	0,44	1600	23,2								
	X+	A2 / 9	0,44	0,44	1600	20,6								
	X-	A2 / 18	0,44	0,44	1600	20,6								
	Y+	A2 / 19	0,44	0,44	1600	20,6								
	Y-	A2 / 25	0,44	0,44	1600	20,6								
429	833	A1 / 1	0,66	0,66	1600	131,9								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	131,9								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	53,3								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	53,3								
	X+	A2 / 9	0,66	0,66	1600	47,4								
	X-	A2 / 18	0,66	0,66	1600	47,4								
	Y+	A2 / 19	0,66	0,66	1600	47,4								
	Y-	A2 / 25	0,66	0,66	1600	47,4								
430	834	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,5								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,5								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,7								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,7								
	X+	A2 / 9	0,47	0,47	1600	23,8								
	X-	A2 / 18	0,47	0,47	1600	23,8								
	Y+	A2 / 19	0,47	0,47	1600	23,8								
	Y-	A2 / 25	0,47	0,47	1600	23,8								

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI								
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 22	PIASTRA	1	15,86	0,195	0,00	1,867	3,09	1,18	OK	3,09	1,18	
	PIASTRA	2	26,07	0,195	0,00	2,533	5,08	1,95	OK	8,17	3,13	
	PIASTRA	3	26,98	0,195	0,00	2,678	5,26	2,01	OK	13,43	5,15	
	PIASTRA	4	70,76	0,195	0,00	4,004	13,79	5,28	OK	27,22	10,43	
	PIASTRA	5	22,58	0,195	0,00	1,941	4,40	1,69	OK	31,62	12,12	
	PIASTRA	6	42,81	0,195	0,00	3,037	8,34	3,20	OK	39,96	15,31	
	PIASTRA	7	19,23	0,195	0,00	1,791	3,75	1,44	OK	43,71	16,75	
	PIASTRA	8	28,85	0,195	0,00	2,485	5,62	2,15	OK	49,33	18,90	
	PIASTRA	9	27,94	0,195	0,00	1,930	5,44	2,09	OK	54,78	20,99	
	PIASTRA	10	7,40	0,195	0,00	0,632	1,44	0,55	OK	56,22	21,54	
	PIASTRA	11	17,10	0,195	0,00	1,075	3,33	1,28	OK	59,55	22,82	
	PIASTRA	12	9,22	0,195	0,00	0,632	1,80	0,69	OK	61,35	23,51	
	PIASTRA	13	8,58	0,195	0,00	0,574	1,67	0,64	OK	63,02	24,15	
	PIASTRA	14	1,41	0,195	0,00	0,095	0,28	0,11	OK	63,30	24,26	
	PIASTRA	15	1,10	0,195	0,00	0,095	0,21	0,08	OK	63,51	24,34	
	PIASTRA	16	6,26	0,195	0,00	0,562	1,22	0,47	OK	64,73	24,81	
	PIASTRA	28	4,49	0,195	0,00	0,317	0,87	0,33	OK	65,60	25,14	
	PIASTRA	30	5,09	0,195	0,00	0,377	0,99	0,38	OK	66,60	25,52	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI								
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	32	2,02	0,195	0,00	0,156	0,39	0,15	OK	66,99	25,67	
	PIASTRA	34	4,96	0,195	0,00	0,402	0,97	0,37	OK	67,96	26,04	
	PIASTRA	36	4,71	0,195	0,00	0,405	0,92	0,35	OK	68,87	26,39	
	PIASTRA	38	3,27	0,195	0,00	0,295	0,64	0,24	OK	69,51	26,64	
	PIASTRA	40	4,97	0,195	0,00	0,467	0,97	0,37	OK	70,48	27,01	
	PIASTRA	42	4,11	0,195	0,00	0,390	0,80	0,31	OK	71,28	27,32	
	PIASTRA	44	6,20	0,195	0,00	0,647	1,21	0,46	OK	72,49	27,78	
	PIASTRA	46	3,89	0,195	0,00	0,437	0,76	0,29	OK	73,25	28,07	
	PIASTRA	48	3,60	0,195	0,00	0,418	0,70	0,27	OK	73,95	28,34	
	PIASTRA	50	2,57	0,195	0,00	0,293	0,50	0,19	OK	74,45	28,53	
	PIASTRA	52	3,25	0,195	0,00	0,355	0,63	0,24	OK	75,08	28,77	
	PIASTRA	54	4,01	0,195	0,00	0,408	0,78	0,30	OK	75,86	29,07	
	PIASTRA	56	4,51	0,195	0,00	0,484	0,88	0,34	OK	76,74	29,41	
	PIASTRA	58	3,91	0,195	0,00	0,462	0,76	0,29	OK	77,51	29,70	
	PIASTRA	59	3,81	0,195	0,00	0,381	0,74	0,28	OK	78,25	29,99	
	PIASTRA	109	19,88	0,195	0,00	2,385	3,87	1,48	OK	82,12	31,47	
	PIASTRA	110	19,20	0,195	0,00	2,302	3,74	1,43	OK	85,86	32,90	
	PIASTRA	111	20,36	0,195	0,00	2,262	3,97	1,52	OK	89,83	34,42	
	PIASTRA	112	4,99	0,195	0,00	0,528	0,97	0,37	OK	90,80	34,80	
	PIASTRA	113	4,93	0,195	0,00	0,528	0,96	0,37	OK	91,76	35,16	
	PIASTRA	114	4,88	0,195	0,00	0,528	0,95	0,36	OK	92,71	35,53	
	PIASTRA	115	4,80	0,195	0,00	0,528	0,94	0,36	OK	93,65	35,89	
	PIASTRA	116	4,72	0,195	0,00	0,528	0,92	0,35	OK	94,57	36,24	
	PIASTRA	117	2,05	0,195	0,00	0,237	0,40	0,15	OK	94,97	36,39	
	PIASTRA	118	9,09	0,195	0,00	1,086	1,77	0,68	OK	96,74	37,07	
	PIASTRA	119	7,85	0,195	0,00	0,946	1,53	0,59	OK	98,27	37,66	
	PIASTRA	120	8,52	0,195	0,00	1,028	1,66	0,64	OK	99,93	38,29	
	PIASTRA	121	8,74	0,195	0,00	1,047	1,70	0,65	OK	101,63	38,95	
	PIASTRA	122	8,15	0,195	0,00	0,833	1,59	0,61	OK	103,22	39,56	
	PIASTRA	123	7,80	0,195	0,00	0,833	1,52	0,58	OK	104,74	40,14	
	PIASTRA	124	7,59	0,195	0,00	0,833	1,48	0,57	OK	106,22	40,70	
	PIASTRA	125	7,54	0,195	0,00	0,833	1,47	0,56	OK	107,69	41,27	
	PIASTRA	126	7,37	0,195	0,00	0,799	1,44	0,55	OK	109,12	41,82	
	PIASTRA	127	7,22	0,195	0,00	0,937	1,41	0,54	OK	110,53	42,36	
	PIASTRA	128	6,17	0,195	0,00	0,743	1,20	0,46	OK	111,73	42,82	
	PIASTRA	129	7,74	0,195	0,00	1,012	1,51	0,58	OK	113,24	43,39	
	PIASTRA	130	6,71	0,195	0,00	1,000	1,31	0,50	OK	114,55	43,90	
	PIASTRA	131	7,53	0,195	0,00	1,028	1,47	0,56	OK	116,02	44,46	
	PIASTRA	132	6,06	0,195	0,00	1,000	1,18	0,45	OK	117,20	44,91	
	PIASTRA	133	7,44	0,195	0,00	1,028	1,45	0,56	OK	118,65	45,47	
	PIASTRA	134	5,82	0,195	0,00	1,000	1,13	0,43	OK	119,78	45,90	
	PIASTRA	135	7,48	0,195	0,00	1,012	1,46	0,56	OK	121,24	46,46	
	PIASTRA	136	6,28	0,195	0,00	1,000	1,22	0,47	OK	122,46	46,93	
	PIASTRA	137	5,49	0,195	0,00	1,000	1,07	0,41	OK	123,53	47,34	
	PIASTRA	138	5,20	0,195	0,00	1,000	1,01	0,39	OK	124,55	47,73	
	PIASTRA	139	5,70	0,195	0,00	1,000	1,11	0,43	OK	125,65	48,15	
	PIASTRA	140	5,43	0,195	0,00	1,000	1,06	0,41	OK	126,71	48,56	
	PIASTRA	141	5,43	0,195	0,00	1,000	1,06	0,41	OK	127,77	48,96	
	PIASTRA	142	5,68	0,195	0,00	1,000	1,11	0,42	OK	128,88	49,39	
	PIASTRA	143	6,01	0,195	0,00	1,000	1,17	0,45	OK	130,05	49,84	
	PIASTRA	144	7,60	0,195	0,00	1,028	1,48	0,57	OK	131,53	50,40	
	PIASTRA	145	6,43	0,195	0,00	1,000	1,25	0,48	OK	132,78	50,88	
	PIASTRA	146	6,64	0,195	0,00	1,000	1,29	0,50	OK	134,08	51,38	
	PIASTRA	147	8,00	0,195	0,00	1,028	1,56	0,60	OK	135,64	51,98	
	PIASTRA	148	8,61	0,195	0,00	1,028	1,68	0,64	OK	137,31	52,62	
	PIASTRA	149	7,65	0,195	0,00	1,000	1,49	0,57	OK	138,80	53,19	
	PIASTRA	150	7,02	0,195	0,00	0,779	1,37	0,52	OK	140,17	53,71	
	PIASTRA	151	7,09	0,195	0,00	0,813	1,38	0,53	OK	141,55	54,24	
	PIASTRA	152	6,18	0,195	0,00	1,000	1,20	0,46	OK	142,76	54,71	
	PIASTRA	153	7,39	0,195	0,00	1,000	1,44	0,55	OK	144,20	55,26	
	PIASTRA	154	6,43	0,195	0,00	1,000	1,25	0,48	OK	145,45	55,74	
	PIASTRA	155	7,61	0,195	0,00	1,000	1,48	0,57	OK	146,93	56,31	
	PIASTRA	156	7,05	0,195	0,00	0,813	1,37	0,53	OK	148,31	56,83	
	PIASTRA	157	7,21	0,195	0,00	0,813	1,40	0,54	OK	149,71	57,37	
	PIASTRA	158	7,56	0,195	0,00	1,012	1,47	0,56	OK	151,19	57,94	
	PIASTRA	159	7,91	0,195	0,00	1,012	1,54	0,59	OK	152,73	58,53	
	PIASTRA	160	7,08	0,195	0,00	1,000	1,38	0,53	OK	154,11	59,05	
	PIASTRA	161	6,55	0,195	0,00	1,000	1,28	0,49	OK	155,38	59,54	
	PIASTRA	162	6,40	0,195	0,00	1,000	1,25	0,48	OK	156,63	60,02	
	PIASTRA	163	5,71	0,195	0,00	0,713	1,11	0,43	OK	157,74	60,45	
	PIASTRA	164	5,52	0,195	0,00	0,713	1,08	0,41	OK	158,82	60,86	
	PIASTRA	165	6,02	0,195	0,00	0,725	1,17	0,45	OK	159,99	61,31	
	PIASTRA	166	5,91	0,195	0,00	0,759	1,15	0,44	OK	161,14	61,75	
	PIASTRA	167	6,04	0,195	0,00	0,759	1,18	0,45	OK	162,32	62,20	
	PIASTRA	168	6,64	0,195	0,00	1,000	1,29	0,50	OK	163,62	62,70	
	PIASTRA	169	7,27	0,195	0,00	1,000	1,42	0,54	OK	165,03	63,24	
	PIASTRA	170	6,37	0,195	0,00	0,759	1,24	0,48	OK	166,27	63,72	
	PIASTRA	171	8,24	0,195	0,00	1,000	1,61	0,62	OK	167,88	64,33	
	PIASTRA	172	7,53	0,195	0,00	0,813	1,47	0,56	OK	169,35	64,90	
	PIASTRA	173	7,68	0,195	0,00	0,849	1,50	0,57	OK	170,84	65,47	
	PIASTRA	174	5,22	0,195	0,00	0,536	1,02	0,39	OK	171,86	65,86	
	PIASTRA	175	1,88	0,195	0,00	0,219	0,37	0,14	OK	172,23	66,00	
	PIASTRA	176	2,15	0,195	0,00	0,259	0,42	0,16	OK	172,65	66,16	
	PIASTRA	177	2,23	0,195	0,00	0,259	0,43	0,17	OK	173,08	66,33	
	PIASTRA	178	2,11	0,195	0,00	0,219	0,41	0,16	OK	173,49	66,48	
	PIASTRA	179	23,69	0,195	0,00	2,385	4,62	1,77	OK	178,11	68,25	
	PIASTRA	180	22,52	0,195	0,00	2,262	4,39	1,68	OK	182,50	69,93	
	PIASTRA	181	23,73	0,195	0,00	2,302	4,64	1,78	OK	187,13	71,71	
	PIASTRA	182	4,08	0,195	0,00	0,390	0,79	0,30	OK	187,93	72,01	
	PIASTRA	183	5,40	0,195	0,00	0,528	1,05	0,40	OK	188,98	72,42	
	PIASTRA	184	6,98	0,195	0,00	0,695	1,36	0,52	OK	190,34	72,94	
	PIASTRA	185	5,26	0,195	0,00	0,528	1,03	0,39	OK	191,36	73,33	
	PIASTRA	186	5,19	0,195	0,00	0,528	1,01	0,39	OK	192,37	73,72	
	PIASTRA	187	5,22	0,195	0,00	0,538	1,02	0,39	OK	193,39	74,11	
	PIASTRA	188	8,81	0,195	0,00	0,840	1,72	0,66	OK	195,11	74,77	
	PIASTRA	189	8,46	0,195	0,00	0,820	1,65	0,63	OK	196,76	75,40	
	PIASTRA	190	8,46	0,195	0,00	0,824	1,65	0,63	OK	198,40	76,03	
	PIASTRA	191	7,42	0,195	0,00	0,715	1,45	0,55	OK	199,85	76,58	
	PIASTRA	192	8,26	0,195	0,00	1,028	1,61	0,62	OK	201,46	77,20	
	PIASTRA	193	8,64	0,195	0,00	1,028	1,68	0,65	OK	203,14	77,85	
	PIASTRA	194	7,41	0,195	0,00	1,000	1,44	0,55	OK	204,59	78,40	
	PIASTRA	195	6,64	0,195	0,00	1,000	1,29	0,50	OK	205,88	78,90	
	PIASTRA	196	7,35	0,195	0,00	0,931	1,43	0,55	OK	207,31	79,44	
	PIASTRA	197	6,32	0,195	0,00	1,000	1,23	0,47	OK	208,55	79,92	
	PIASTRA	198	8,60	0,195	0,00	1,021	1,68	0,64	OK	210,22	80,56	
	PIASTRA	199	9,36	0,195	0,00	1,049	1,82	0,70	OK	212,04	81,26	
	PIASTRA	200	7,08	0,195	0,00	1,000	1,38	0,53	OK	213,42	81,79	
	PIASTRA	201	6,13	0,195	0,00	1,000	1,19	0,46	OK	214,62	82,24	
	PIASTRA	202	8,48	0,195	0,00	1,021	1,65	0,63	OK	216,27	82,88	
	PIASTRA	203	8,76	0,195	0,00	1,021	1,71	0,65	OK	217,98	83,53	
	PIASTRA	204	7,44	0,195	0,00	1,000	1,45	0,56	OK	219,43	84,09	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	205	6,55	0,195	0,00	1,000	1,28	0,49	OK	220,70	84,58	
	PIASTRA	206	5,70	0,195	0,00	1,000	1,11	0,43	OK	221,81	85,00	
	PIASTRA	207	6,13	0,195	0,00	1,000	1,19	0,46	OK	223,01	85,46	
	PIASTRA	208	8,79	0,195	0,00	1,028	1,71	0,66	OK	224,72	86,11	
	PIASTRA	209	7,50	0,195	0,00	0,931	1,46	0,56	OK	226,18	86,67	
	PIASTRA	210	6,48	0,195	0,00	1,000	1,26	0,48	OK	227,44	87,16	
	PIASTRA	211	7,18	0,195	0,00	1,000	1,40	0,54	OK	228,84	87,69	
	PIASTRA	212	10,08	0,195	0,00	1,071	1,96	0,75	OK	230,81	88,45	
	PIASTRA	213	7,67	0,195	0,00	0,917	1,49	0,57	OK	232,30	89,02	
	PIASTRA	214	5,85	0,195	0,00	1,000	1,14	0,44	OK	233,44	89,46	
	PIASTRA	215	6,62	0,195	0,00	1,000	1,29	0,49	OK	234,73	89,95	
	PIASTRA	216	6,25	0,195	0,00	1,000	1,22	0,47	OK	235,95	90,42	
	PIASTRA	217	6,95	0,195	0,00	1,000	1,35	0,52	OK	237,31	90,94	
	PIASTRA	218	7,96	0,195	0,00	1,000	1,55	0,59	OK	238,86	91,53	
	PIASTRA	219	9,17	0,195	0,00	0,939	1,79	0,68	OK	240,64	92,22	
	PIASTRA	220	7,72	0,195	0,00	0,807	1,50	0,58	OK	242,15	92,79	
	PIASTRA	221	8,20	0,195	0,00	1,000	1,60	0,61	OK	243,75	93,41	
	PIASTRA	222	7,82	0,195	0,00	0,807	1,52	0,58	OK	245,27	93,99	
	PIASTRA	223	9,36	0,195	0,00	1,021	1,82	0,70	OK	247,09	94,69	
	PIASTRA	224	8,40	0,195	0,00	1,000	1,64	0,63	OK	248,73	95,32	
	PIASTRA	225	7,76	0,195	0,00	1,000	1,51	0,58	OK	250,24	95,90	
	PIASTRA	226	7,46	0,195	0,00	1,000	1,45	0,56	OK	251,70	96,45	
	PIASTRA	227	6,86	0,195	0,00	0,713	1,34	0,51	OK	253,04	96,97	
	PIASTRA	228	6,62	0,195	0,00	0,713	1,29	0,49	OK	254,33	97,46	
	PIASTRA	229	7,84	0,195	0,00	0,849	1,53	0,59	OK	255,85	98,05	
	PIASTRA	230	7,55	0,195	0,00	1,000	1,47	0,56	OK	257,32	98,61	
	PIASTRA	231	7,19	0,195	0,00	0,730	1,40	0,54	OK	258,73	99,15	
	PIASTRA	232	7,03	0,195	0,00	0,759	1,37	0,53	OK	260,10	99,67	
	PIASTRA	233	8,07	0,195	0,00	1,000	1,57	0,60	OK	261,67	100,27	
	PIASTRA	234	7,29	0,195	0,00	0,759	1,42	0,54	OK	263,09	100,82	
	PIASTRA	235	9,00	0,195	0,00	1,000	1,75	0,67	OK	264,84	101,49	
	PIASTRA	236	8,11	0,195	0,00	0,807	1,58	0,61	OK	266,42	102,10	
	PIASTRA	237	7,66	0,195	0,00	0,759	1,49	0,57	OK	267,92	102,67	
	PIASTRA	238	5,64	0,195	0,00	0,533	1,10	0,42	OK	269,02	103,09	
	PIASTRA	239	2,22	0,195	0,00	0,219	0,43	0,17	OK	269,45	103,26	
	PIASTRA	240	2,18	0,195	0,00	0,219	0,43	0,16	OK	269,87	103,42	
	PIASTRA	241	2,61	0,195	0,00	0,259	0,51	0,20	OK	270,38	103,61	
	PIASTRA	242	2,77	0,195	0,00	0,259	0,54	0,21	OK	270,92	103,82	
	PIASTRA	243	1,70	0,195	0,00	0,197	0,33	0,13	OK	271,26	103,95	
	PIASTRA	244	2,60	0,195	0,00	0,299	0,51	0,19	OK	271,76	104,14	
	PIASTRA	245	3,53	0,195	0,00	0,406	0,69	0,26	OK	272,45	104,41	
	PIASTRA	246	2,58	0,195	0,00	0,294	0,50	0,19	OK	272,95	104,60	
	PIASTRA	247	3,45	0,195	0,00	0,389	0,67	0,26	OK	273,63	104,86	
	PIASTRA	248	2,02	0,195	0,00	0,224	0,39	0,15	OK	274,02	105,01	
	PIASTRA	249	8,59	0,195	0,00	1,068	1,67	0,64	OK	275,69	105,65	
	PIASTRA	250	7,73	0,195	0,00	0,916	1,51	0,58	OK	277,20	106,23	
	PIASTRA	251	7,72	0,195	0,00	0,932	1,51	0,58	OK	278,70	106,80	
	PIASTRA	252	8,55	0,195	0,00	1,063	1,67	0,64	OK	280,37	107,44	
	PIASTRA	253	8,56	0,195	0,00	1,007	1,67	0,64	OK	282,04	108,08	
	PIASTRA	254	3,76	0,195	0,00	0,438	0,73	0,28	OK	282,77	108,36	
	PIASTRA	255	7,54	0,195	0,00	0,932	1,47	0,56	OK	284,24	108,92	
	PIASTRA	256	7,13	0,195	0,00	0,946	1,39	0,53	OK	285,63	109,46	
	PIASTRA	257	7,59	0,195	0,00	0,973	1,48	0,57	OK	287,11	110,02	
	PIASTRA	258	22,26	0,195	0,00	2,579	4,34	1,66	OK	291,45	111,69	
	PIASTRA	259	23,10	0,195	0,00	2,579	4,50	1,73	OK	295,95	113,41	
	PIASTRA	260	24,63	0,195	0,00	2,579	4,80	1,84	OK	300,75	115,25	
	PIASTRA	261	25,79	0,195	0,00	2,488	5,03	1,93	OK	305,78	117,18	
	PIASTRA	262	26,26	0,195	0,00	2,488	5,12	1,96	OK	310,89	119,14	
	PIASTRA	263	26,36	0,195	0,00	2,392	5,14	1,97	OK	316,03	121,11	
	PIASTRA	264	9,93	0,195	0,00	0,878	1,93	0,74	OK	317,97	121,85	
	PIASTRA	265	4,35	0,195	0,00	0,472	0,85	0,33	OK	318,81	122,17	
	PIASTRA	266	2,96	0,195	0,00	0,316	0,58	0,22	OK	319,39	122,39	
	PIASTRA	267	2,52	0,195	0,00	0,264	0,49	0,19	OK	319,88	122,58	
	PIASTRA	268	4,39	0,195	0,00	0,448	0,86	0,33	OK	320,74	122,91	
	PIASTRA	269	3,51	0,195	0,00	0,356	0,68	0,26	OK	321,42	123,17	
	PIASTRA	270	3,49	0,195	0,00	0,356	0,68	0,26	OK	322,10	123,43	
	PIASTRA	271	2,99	0,195	0,00	0,335	0,58	0,22	OK	322,68	123,65	
	PIASTRA	272	1,77	0,195	0,00	0,190	0,34	0,13	OK	323,03	123,79	
	PIASTRA	273	2,65	0,195	0,00	0,274	0,52	0,20	OK	323,54	123,98	
	PIASTRA	274	3,30	0,195	0,00	0,323	0,64	0,25	OK	324,19	124,23	
	PIASTRA	275	3,83	0,195	0,00	0,366	0,75	0,29	OK	324,93	124,52	
	PIASTRA	276	3,37	0,195	0,00	0,313	0,66	0,25	OK	325,59	124,77	
	PIASTRA	277	6,61	0,195	0,00	0,917	1,29	0,49	OK	326,88	125,26	
	PIASTRA	278	6,90	0,195	0,00	1,000	1,34	0,52	OK	328,22	125,78	
	PIASTRA	279	7,37	0,195	0,00	0,908	1,44	0,55	OK	329,66	126,33	
	PIASTRA	280	7,76	0,195	0,00	0,917	1,51	0,58	OK	331,17	126,91	
	PIASTRA	281	7,53	0,195	0,00	0,948	1,47	0,56	OK	332,64	127,47	
	PIASTRA	282	6,74	0,195	0,00	1,000	1,31	0,50	OK	333,95	127,97	
	PIASTRA	283	6,70	0,195	0,00	1,000	1,31	0,50	OK	335,26	128,47	
	PIASTRA	284	6,88	0,195	0,00	1,000	1,34	0,51	OK	336,60	128,99	
	PIASTRA	285	8,51	0,195	0,00	1,106	1,66	0,64	OK	338,26	129,62	
	PIASTRA	286	6,56	0,195	0,00	0,912	1,28	0,49	OK	339,53	130,11	
	PIASTRA	287	8,50	0,195	0,00	1,080	1,66	0,63	OK	341,19	130,75	
	PIASTRA	288	6,66	0,195	0,00	1,000	1,30	0,50	OK	342,49	131,25	
	PIASTRA	289	7,45	0,195	0,00	0,984	1,45	0,56	OK	343,94	131,80	
	PIASTRA	290	6,54	0,195	0,00	1,000	1,27	0,49	OK	345,22	132,29	
	PIASTRA	291	6,70	0,195	0,00	1,000	1,31	0,50	OK	346,52	132,79	
	PIASTRA	292	6,66	0,195	0,00	1,000	1,30	0,50	OK	347,82	133,29	
	PIASTRA	293	6,38	0,195	0,00	1,000	1,24	0,48	OK	349,06	133,76	
	PIASTRA	294	7,15	0,195	0,00	1,020	1,39	0,53	OK	350,46	134,30	
	PIASTRA	295	6,85	0,195	0,00	1,020	1,33	0,51	OK	351,79	134,81	
	PIASTRA	296	6,36	0,195	0,00	1,000	1,24	0,47	OK	353,03	135,28	
	PIASTRA	297	6,87	0,195	0,00	1,000	1,34	0,51	OK	354,37	135,80	
	PIASTRA	298	6,78	0,195	0,00	1,000	1,32	0,51	OK	355,69	136,30	
	PIASTRA	299	7,10	0,195	0,00	0,936	1,38	0,53	OK	357,07	136,83	
	PIASTRA	300	7,76	0,195	0,00	1,036	1,51	0,58	OK	358,58	137,41	
	PIASTRA	301	7,75	0,195	0,00	1,036	1,51	0,58	OK	360,09	137,99	
	PIASTRA	302	7,88	0,195	0,00	1,036	1,53	0,59	OK	361,63	138,58	
	PIASTRA	303	8,06	0,195	0,00	1,036	1,57	0,60	OK	363,20	139,18	
	PIASTRA	304	8,34	0,195	0,00	1,036	1,62	0,62	OK	364,83	139,80	
	PIASTRA	305	8,62	0,195	0,00	1,036	1,68	0,64	OK	366,51	140,45	
	PIASTRA	306	7,01	0,195	0,00	1,000	1,37	0,52	OK	367,87	140,97	
	PIASTRA	307	6,79	0,195	0,00	0,962	1,32	0,51	OK	369,20	141,48	
	PIASTRA	308	6,58	0,195	0,00	0,835	1,28	0,49	OK	370,48	141,97	
	PIASTRA	309	7,23	0,195	0,00	1,000	1,41	0,54	OK	371,89	142,51	
	PIASTRA	310	6,65	0,195	0,00	1,000	1,30	0,50	OK	373,18	143,01	
	PIASTRA	311	7,24	0,195	0,00	1,000	1,41	0,54	OK	374,59	143,55	
	PIASTRA	312	7,60	0,195	0,00	1,000	1,48	0,57	OK	376,07	144,11	
	PIASTRA	313	7,31	0,195	0,00	0,917	1,42	0,55	OK	377,50	144,66	
	PIASTRA	314	8,09	0,195	0,00	1,000	1,58	0,60	OK	379,08	145,27	
	PIASTRA	315	9,15	0,195	0,00	1,026	1,78	0,68	OK	380,86	145,95	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	316	8,97	0,195	0,00	1,026	1,75	0,67	OK	382,61	146,62	
	PIASTRA	317	8,86	0,195	0,00	1,031	1,73	0,66	OK	384,34	147,28	
	PIASTRA	318	7,26	0,195	0,00	0,824	1,42	0,54	OK	385,75	147,82	
	PIASTRA	319	9,28	0,195	0,00	1,048	1,81	0,69	OK	387,56	148,52	
	PIASTRA	320	8,74	0,195	0,00	1,000	1,70	0,65	OK	389,26	149,17	
	PIASTRA	321	5,59	0,195	0,00	0,573	1,09	0,42	OK	390,35	149,59	
	PIASTRA	322	10,61	0,195	0,00	1,116	2,07	0,79	OK	392,42	150,38	
	PIASTRA	323	9,40	0,195	0,00	1,026	1,83	0,70	OK	394,25	151,08	
	PIASTRA	324	9,77	0,195	0,00	1,026	1,90	0,73	OK	396,15	151,81	
	PIASTRA	325	11,92	0,195	0,00	1,193	2,32	0,89	OK	398,48	152,70	
	PIASTRA	326	12,10	0,195	0,00	1,144	2,36	0,90	OK	400,84	153,60	
	PIASTRA	327	9,21	0,195	0,00	0,894	1,79	0,69	OK	402,63	154,29	
	PIASTRA	328	4,19	0,195	0,00	0,520	0,82	0,31	OK	403,45	154,60	
	PIASTRA	329	4,20	0,195	0,00	0,491	0,82	0,31	OK	404,26	154,92	
	PIASTRA	330	4,70	0,195	0,00	0,536	0,92	0,35	OK	405,18	155,27	
	PIASTRA	331	4,98	0,195	0,00	0,536	0,97	0,37	OK	406,15	155,64	
	PIASTRA	332	5,38	0,195	0,00	0,536	1,05	0,40	OK	407,20	156,04	
	PIASTRA	333	4,00	0,195	0,00	0,520	0,78	0,30	OK	407,98	156,34	
	PIASTRA	334	5,49	0,195	0,00	0,526	1,07	0,41	OK	409,05	156,75	
	PIASTRA	335	5,52	0,195	0,00	0,526	1,08	0,41	OK	410,13	157,16	
	PIASTRA	336	4,64	0,195	0,00	0,430	0,90	0,35	OK	411,03	157,51	
	PIASTRA	337	6,35	0,195	0,00	0,562	1,24	0,47	OK	412,27	157,98	
	PIASTRA	338	27,44	0,195	0,00	2,530	5,35	2,05	OK	417,61	160,03	
	PIASTRA	339	26,39	0,195	0,00	2,530	5,14	1,97	OK	422,76	162,00	
	PIASTRA	340	26,48	0,195	0,00	2,530	5,16	1,98	OK	427,92	163,98	
	PIASTRA	341	31,03	0,195	0,00	2,353	6,09	2,33	OK	434,00	166,31	
	PIASTRA	342	30,01	0,195	0,00	2,440	5,85	2,24	OK	439,85	168,55	
	PIASTRA	343	28,81	0,195	0,00	2,440	5,61	2,15	OK	445,46	170,71	
	PIASTRA	344	12,64	0,195	0,00	0,867	2,46	0,94	OK	447,93	171,65	
	PIASTRA	345	3,48	0,195	0,00	0,237	0,68	0,26	OK	448,61	171,91	
	PIASTRA	346	6,41	0,195	0,00	0,445	1,25	0,48	OK	449,86	172,39	
	PIASTRA	347	2,23	0,195	0,00	0,156	0,43	0,17	OK	450,29	172,55	
	PIASTRA	348	7,73	0,195	0,00	0,560	1,51	0,58	OK	451,80	173,13	
	PIASTRA	349	3,05	0,195	0,00	0,224	0,59	0,23	OK	452,39	173,36	
	PIASTRA	350	5,10	0,195	0,00	0,378	0,99	0,38	OK	453,38	173,74	
	PIASTRA	351	5,67	0,195	0,00	0,430	1,11	0,42	OK	454,49	174,16	
	PIASTRA	352	7,71	0,195	0,00	0,595	1,50	0,58	OK	455,99	174,74	
	PIASTRA	353	1,91	0,195	0,00	0,148	0,37	0,14	OK	456,36	174,88	
	PIASTRA	354	1,75	0,195	0,00	0,139	0,34	0,13	OK	456,70	175,01	
	PIASTRA	355	5,54	0,195	0,00	0,447	1,08	0,41	OK	457,78	175,43	
	PIASTRA	356	3,99	0,195	0,00	0,324	0,78	0,30	OK	458,56	175,72	
	PIASTRA	357	4,95	0,195	0,00	0,413	0,97	0,37	OK	459,53	176,09	
	PIASTRA	358	3,26	0,195	0,00	0,276	0,64	0,24	OK	460,16	176,34	
	PIASTRA	359	1,75	0,195	0,00	0,150	0,34	0,13	OK	460,50	176,47	
	PIASTRA	360	8,52	0,195	0,00	0,897	1,66	0,64	OK	462,16	177,10	
	PIASTRA	361	9,04	0,195	0,00	0,988	1,76	0,68	OK	463,93	177,78	
	PIASTRA	362	8,23	0,195	0,00	1,000	1,60	0,61	OK	465,53	178,39	
	PIASTRA	363	8,01	0,195	0,00	0,910	1,56	0,60	OK	467,09	178,99	
	PIASTRA	364	7,80	0,195	0,00	1,000	1,52	0,58	OK	468,61	179,58	
	PIASTRA	365	8,80	0,195	0,00	0,988	1,72	0,66	OK	470,33	180,23	
	PIASTRA	366	8,76	0,195	0,00	0,988	1,71	0,65	OK	472,03	180,89	
	PIASTRA	367	7,56	0,195	0,00	1,000	1,47	0,56	OK	473,51	181,45	
	PIASTRA	368	8,60	0,195	0,00	1,000	1,68	0,64	OK	475,18	182,09	
	PIASTRA	369	8,93	0,195	0,00	0,955	1,74	0,67	OK	476,92	182,76	
	PIASTRA	370	7,99	0,195	0,00	1,000	1,56	0,60	OK	478,48	183,36	
	PIASTRA	371	8,82	0,195	0,00	0,987	1,72	0,66	OK	480,20	184,02	
	PIASTRA	372	7,50	0,195	0,00	1,000	1,46	0,56	OK	481,66	184,58	
	PIASTRA	373	9,08	0,195	0,00	0,987	1,77	0,68	OK	483,43	185,26	
	PIASTRA	374	7,63	0,195	0,00	1,000	1,49	0,57	OK	484,92	185,83	
	PIASTRA	375	7,57	0,195	0,00	1,000	1,48	0,57	OK	486,39	186,39	
	PIASTRA	376	7,89	0,195	0,00	1,000	1,54	0,59	OK	487,93	186,98	
	PIASTRA	377	9,39	0,195	0,00	0,987	1,83	0,70	OK	489,76	187,68	
	PIASTRA	378	9,73	0,195	0,00	0,983	1,90	0,73	OK	491,66	188,41	
	PIASTRA	379	8,25	0,195	0,00	1,000	1,61	0,62	OK	493,26	189,02	
	PIASTRA	380	7,40	0,195	0,00	1,000	1,44	0,55	OK	494,70	189,58	
	PIASTRA	381	7,38	0,195	0,00	1,000	1,44	0,55	OK	496,14	190,13	
	PIASTRA	382	7,62	0,195	0,00	1,000	1,48	0,57	OK	497,63	190,70	
	PIASTRA	383	7,03	0,195	0,00	0,639	1,37	0,52	OK	499,00	191,22	
	PIASTRA	384	7,98	0,195	0,00	0,776	1,55	0,60	OK	500,55	191,82	
	PIASTRA	385	8,79	0,195	0,00	0,913	1,71	0,66	OK	502,26	192,47	
	PIASTRA	386	11,64	0,195	0,00	1,269	2,27	0,87	OK	504,53	193,34	
	PIASTRA	387	8,50	0,195	0,00	0,955	1,66	0,63	OK	506,19	193,98	
	PIASTRA	388	8,85	0,195	0,00	1,000	1,72	0,66	OK	507,91	194,64	
	PIASTRA	389	9,22	0,195	0,00	1,017	1,80	0,69	OK	509,71	195,33	
	PIASTRA	390	8,48	0,195	0,00	0,736	1,65	0,63	OK	511,36	195,96	
	PIASTRA	391	7,83	0,195	0,00	0,666	1,53	0,59	OK	512,89	196,54	
	PIASTRA	392	6,18	0,195	0,00	0,535	1,20	0,46	OK	514,09	197,01	
	PIASTRA	393	8,03	0,195	0,00	1,000	1,56	0,60	OK	515,66	197,60	
	PIASTRA	394	8,68	0,195	0,00	1,000	1,69	0,65	OK	517,35	198,25	
	PIASTRA	395	9,92	0,195	0,00	0,978	1,93	0,74	OK	519,28	198,99	
	PIASTRA	396	10,24	0,195	0,00	0,978	2,00	0,76	OK	521,28	199,76	
	PIASTRA	397	9,24	0,195	0,00	1,000	1,80	0,69	OK	523,08	200,45	
	PIASTRA	398	8,62	0,195	0,00	1,000	1,68	0,64	OK	524,76	201,09	
	PIASTRA	399	10,65	0,195	0,00	0,978	2,07	0,80	OK	526,83	201,89	
	PIASTRA	400	9,98	0,195	0,00	1,000	1,94	0,74	OK	528,78	202,63	
	PIASTRA	401	9,43	0,195	0,00	1,000	1,84	0,70	OK	530,61	203,34	
	PIASTRA	402	10,96	0,195	0,00	1,000	2,14	0,82	OK	532,75	204,15	
	PIASTRA	403	11,16	0,195	0,00	0,978	2,19	0,84	OK	534,94	205,00	
	PIASTRA	404	13,94	0,195	0,00	1,130	2,72	1,04	OK	537,66	206,04	
	PIASTRA	405	12,15	0,195	0,00	0,998	2,37	0,91	OK	540,03	206,94	
	PIASTRA	406	11,60	0,195	0,00	0,991	2,26	0,87	OK	542,29	207,81	
	PIASTRA	407	10,79	0,195	0,00	1,002	2,05	0,78	OK	544,33	208,59	
	PIASTRA	408	14,82	0,195	0,00	1,109	2,89	1,11	OK	547,22	209,70	
	PIASTRA	409	14,41	0,195	0,00	1,067	2,81	1,08	OK	550,03	210,78	
	PIASTRA	410	11,72	0,195	0,00	0,893	2,28	0,87	OK	552,31	211,65	
	PIASTRA	411	9,95	0,195	0,00	1,044	1,94	0,74	OK	554,25	212,39	
	PIASTRA	412	11,83	0,195	0,00	1,154	2,30	0,88	OK	556,55	213,28	
	PIASTRA	413	9,83	0,195	0,00	0,878	1,92	0,73	OK	558,47	214,01	
	PIASTRA	414	8,97	0,195	0,00	0,726	1,75	0,67	OK	560,22	214,68	
	PIASTRA	415	4,83	0,195	0,00	0,454	0,94	0,36	OK	561,16	215,04	
	PIASTRA	416	5,08	0,195	0,00	0,488	0,99	0,38	OK	562,15	215,42	
	PIASTRA	417	5,19	0,195	0,00	0,488	1,01	0,39	OK	563,16	215,81	
	PIASTRA	418	5,52	0,195	0,00	0,488	1,08	0,41	OK	564,23	216,22	
	PIASTRA	419	5,64	0,195	0,00	0,478	1,10	0,42	OK	565,33	216,64	
	PIASTRA	420	5,77	0,195	0,00	0,478	1,12	0,43	OK	566,46	217,07	
	PIASTRA	421	4,98	0,195	0,00	0,391	0,97	0,37	OK	567,43	217,44	
	PIASTRA	422	7,30	0,195	0,00	0,527	1,42	0,55	OK	568,85	217,99	
	PIASTRA	423	9,36	0,195	0,00	0,958	1,82	0,70	OK	570,68	218,69	
	PIASTRA	424	8,09	0,195	0,00	0,866	1,58	0,60	OK	572,25	219,29	
	PIASTRA	425	9,52	0,195	0,00	0,944	1,86	0,71	OK	574,11	220,00	
	PIASTRA	426	4,10	0,195	0,00	0,359	0,80	0,31	OK	574,91	220,31	

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2012 - Lic. Nro: 21862

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	427	3,77	0,195	0,00	0,334	0,73	0,28	OK	575,64	220,59	
	PIASTRA	428	3,29	0,195	0,00	0,296	0,64	0,25	OK	576,28	220,84	
	PIASTRA	429	3,33	0,195	0,00	0,303	0,65	0,25	OK	576,93	221,09	
	PIASTRA	430	4,95	0,195	0,00	0,455	0,96	0,37	OK	577,90	221,45	
	PIASTRA	431	2,12	0,195	0,00	0,197	0,41	0,16	OK	578,31	221,61	
	PIASTRA	432	9,74	0,195	0,00	0,919	1,90	0,73	OK	580,21	222,34	
	PIASTRA	433	9,61	0,195	0,00	0,929	1,87	0,72	OK	582,08	223,06	
	PIASTRA	434	10,70	0,195	0,00	1,061	2,09	0,80	OK	584,17	223,86	
	PIASTRA	435	11,91	0,195	0,00	1,183	2,32	0,89	OK	586,49	224,75	
	PIASTRA	436	10,47	0,195	0,00	0,986	2,04	0,78	OK	588,53	225,53	
	PIASTRA	437	3,45	0,195	0,00	0,318	0,67	0,26	OK	589,20	225,79	
	PIASTRA	767	31,78	0,195	0,00	4,085	6,19	2,37	OK	595,39	228,16	
	PIASTRA	768	28,80	0,195	0,00	4,085	5,61	2,15	OK	601,01	230,31	
	PIASTRA	769	28,74	0,195	0,00	4,085	5,60	2,15	OK	606,61	232,46	
	PIASTRA	770	28,97	0,195	0,00	4,004	5,65	2,16	OK	612,25	234,62	
	PIASTRA	771	28,07	0,195	0,00	4,085	5,47	2,10	OK	617,72	236,72	
	PIASTRA	772	22,10	0,195	0,00	4,085	4,31	1,65	OK	622,03	238,37	
	PIASTRA	773	21,90	0,195	0,00	4,085	4,27	1,64	OK	626,30	240,00	
	PIASTRA	774	22,00	0,195	0,00	4,004	4,29	1,64	OK	630,58	241,65	
	PIASTRA	775	28,88	0,195	0,00	4,085	5,63	2,16	OK	636,21	243,80	
	PIASTRA	776	24,43	0,195	0,00	4,085	4,76	1,82	OK	640,97	245,63	
	PIASTRA	777	32,88	0,195	0,00	4,085	6,41	2,46	OK	647,38	248,08	
	PIASTRA	778	39,46	0,195	0,00	4,004	7,69	2,95	OK	655,07	251,03	
	PIASTRA	779	31,13	0,195	0,00	4,085	6,07	2,32	OK	661,14	253,35	
	PIASTRA	780	27,42	0,195	0,00	4,085	5,34	2,05	OK	666,48	255,40	
	PIASTRA	781	45,63	0,195	0,00	4,085	8,89	3,41	OK	675,37	258,81	
	PIASTRA	782	28,60	0,195	0,00	3,924	5,57	2,14	OK	680,95	260,94	
	PIASTRA	783	30,16	0,195	0,00	3,924	5,88	2,25	OK	686,82	263,20	
	PIASTRA	784	36,44	0,195	0,00	3,924	7,10	2,72	OK	693,93	265,92	
	PIASTRA	785	35,56	0,195	0,00	3,037	6,93	2,66	OK	700,85	268,57	
	PIASTRA	786	20,64	0,195	0,00	3,924	4,02	1,54	OK	704,88	270,12	
	PIASTRA	787	21,67	0,195	0,00	3,924	4,22	1,62	OK	709,10	271,73	
	PIASTRA	788	31,44	0,195	0,00	3,924	6,13	2,35	OK	715,23	274,08	
	PIASTRA	789	36,67	0,195	0,00	3,037	7,15	2,74	OK	722,37	276,82	
	PIASTRA	790	30,88	0,195	0,00	3,924	6,02	2,31	OK	728,39	279,13	
	PIASTRA	791	23,71	0,195	0,00	3,924	4,62	1,77	OK	733,01	280,90	
	PIASTRA	792	32,25	0,195	0,00	3,924	6,29	2,41	OK	739,30	283,30	
	PIASTRA	793	39,17	0,195	0,00	3,037	7,63	2,92	OK	746,93	286,23	
	PIASTRA	794	43,14	0,195	0,00	3,924	8,41	3,22	OK	755,33	289,45	
	PIASTRA	795	26,75	0,195	0,00	3,924	5,21	2,00	OK	760,55	291,45	
	PIASTRA	796	34,52	0,195	0,00	3,924	6,73	2,58	OK	767,27	294,03	
	PIASTRA	797	31,30	0,195	0,00	4,085	6,10	2,34	OK	773,37	296,36	
	PIASTRA	798	24,99	0,195	0,00	4,085	4,87	1,87	OK	778,24	298,23	
	PIASTRA	799	32,67	0,195	0,00	4,085	6,37	2,44	OK	784,61	300,67	
	PIASTRA	800	39,09	0,195	0,00	4,004	7,62	2,92	OK	792,23	303,59	
	PIASTRA	801	32,28	0,195	0,00	4,085	6,29	2,41	OK	798,52	306,00	
	PIASTRA	802	23,56	0,195	0,00	4,085	4,59	1,76	OK	803,11	307,76	
	PIASTRA	803	22,26	0,195	0,00	4,085	4,34	1,66	OK	807,45	309,42	
	PIASTRA	804	22,10	0,195	0,00	4,004	4,31	1,65	OK	811,75	311,07	
	PIASTRA	805	37,81	0,195	0,00	4,085	7,37	2,82	OK	819,12	313,89	
	PIASTRA	806	32,57	0,195	0,00	4,085	6,35	2,43	OK	825,47	316,33	
	PIASTRA	807	31,59	0,195	0,00	4,085	6,16	2,36	OK	831,62	318,69	
	PIASTRA	808	31,55	0,195	0,00	4,004	6,15	2,36	OK	837,77	321,04	
	PIASTRA	809	30,61	0,195	0,00	3,924	5,97	2,29	OK	843,74	323,33	
	PIASTRA	810	24,07	0,195	0,00	3,924	4,69	1,80	OK	848,43	325,13	
	PIASTRA	811	34,34	0,195	0,00	3,924	6,69	2,56	OK	855,12	327,69	
	PIASTRA	812	42,39	0,195	0,00	3,037	8,26	3,17	OK	863,38	330,86	
	PIASTRA	813	20,86	0,195	0,00	3,924	4,07	1,56	OK	867,45	332,41	
	PIASTRA	814	22,83	0,195	0,00	3,924	4,45	1,71	OK	871,90	334,12	
	PIASTRA	815	35,29	0,195	0,00	3,924	6,88	2,64	OK	878,77	336,75	
	PIASTRA	816	42,24	0,195	0,00	3,037	8,23	3,15	OK	887,00	339,91	
	PIASTRA	817	31,27	0,195	0,00	3,924	6,09	2,34	OK	893,10	342,24	
	PIASTRA	818	33,71	0,195	0,00	3,924	6,57	2,52	OK	899,67	344,76	
	PIASTRA	819	42,44	0,195	0,00	3,924	8,27	3,17	OK	907,94	347,93	
	PIASTRA	820	42,64	0,195	0,00	3,037	8,31	3,18	OK	916,25	351,11	
	PIASTRA	821	13,22	0,195	0,00	1,075	2,58	0,99	OK	918,82	352,10	
	PIASTRA	822	14,34	0,195	0,00	1,075	2,79	1,07	OK	921,62	353,17	
	PIASTRA	823	15,73	0,195	0,00	1,075	3,06	1,17	OK	924,68	354,35	
	PIASTRA	824	16,97	0,195	0,00	1,075	3,31	1,27	OK	927,99	355,61	
	PIASTRA	825	16,49	0,195	0,00	1,075	3,21	1,23	OK	931,20	356,84	
	PIASTRA	826	15,85	0,195	0,00	1,075	3,09	1,18	OK	934,29	358,03	
	PIASTRA	827	3,17	0,195	0,00	0,218	0,62	0,24	OK	934,91	358,27	
	PIASTRA	828	6,41	0,195	0,00	0,436	1,25	0,48	OK	936,16	358,74	
	PIASTRA	829	2,78	0,195	0,00	0,189	0,54	0,21	OK	936,70	358,95	
	PIASTRA	830	3,27	0,195	0,00	0,218	0,64	0,24	OK	937,34	359,20	
	PIASTRA	831	2,55	0,195	0,00	0,218	0,50	0,19	OK	937,83	359,39	
	PIASTRA	832	2,20	0,195	0,00	0,189	0,43	0,16	OK	938,26	359,55	
	PIASTRA	833	5,01	0,195	0,00	0,436	0,98	0,37	OK	939,24	359,92	
	PIASTRA	834	2,48	0,195	0,00	0,218	0,48	0,19	OK	939,72	360,11	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	4926	4926	1,000	0					1,000	OK
A1 / 2	4716	4716	1,000	0						OK
A2 / 1	4010	4010	1,000	0						OK
A2 / 2	3828	3828	1,000	0						OK
A2 / 3	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 4	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 5	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 6	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 7	3294	3294	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A2 / 8	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 9	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 10	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 11	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 12	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 13	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 14	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 15	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 16	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 17	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 18	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 19	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 20	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 21	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 22	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 23	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 24	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 25	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 26	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 27	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 28	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 29	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 30	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 31	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 32	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 33	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 34	3294	3294	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,093	ELAST.		
4	-0,113	ELAST.		
7	-0,093	ELAST.		
10	-0,133	ELAST.		
13	-0,127	ELAST.		
16	-0,127	ELAST.		
32	-0,096	ELAST.		
38	-0,105	ELAST.		
44	-0,097	ELAST.		
50	-0,105	ELAST.		
56	-0,084	ELAST.		
109	-0,087	ELAST.		
112	-0,096	ELAST.		
115	-0,089	ELAST.		
118	-0,096	ELAST.		
121	-0,093	ELAST.		
124	-0,086	ELAST.		
127	-0,089	ELAST.		
130	-0,084	ELAST.		
133	-0,083	ELAST.		
136	-0,082	ELAST.		
139	-0,077	ELAST.		
142	-0,076	ELAST.		
145	-0,082	ELAST.		
148	-0,089	ELAST.		
151	-0,088	ELAST.		
154	-0,079	ELAST.		
157	-0,086	ELAST.		
160	-0,084	ELAST.		
163	-0,087	ELAST.		
166	-0,081	ELAST.		
169	-0,081	ELAST.		
172	-0,087	ELAST.		
175	-0,090	ELAST.		
178	-0,087	ELAST.		
181	-0,087	ELAST.		
184	-0,089	ELAST.		
187	-0,096	ELAST.		
190	-0,095	ELAST.		
193	-0,088	ELAST.		
196	-0,083	ELAST.		
199	-0,091	ELAST.		
202	-0,085	ELAST.		
205	-0,078	ELAST.		
208	-0,086	ELAST.		
211	-0,082	ELAST.		
214	-0,075	ELAST.		
2	-0,090	ELAST.		
5	-0,125	ELAST.		
8	-0,090	ELAST.		
11	-0,145	ELAST.		
14	-0,133	ELAST.		
28	-0,112	ELAST.		
34	-0,096	ELAST.		
40	-0,100	ELAST.		
46	-0,094	ELAST.		
52	-0,100	ELAST.		
58	-0,090	ELAST.		
110	-0,082	ELAST.		
113	-0,093	ELAST.		
116	-0,090	ELAST.		
119	-0,094	ELAST.		
122	-0,088	ELAST.		
125	-0,088	ELAST.		
128	-0,094	ELAST.		
131	-0,085	ELAST.		
134	-0,077	ELAST.		
137	-0,077	ELAST.		
140	-0,075	ELAST.		
143	-0,078	ELAST.		
146	-0,081	ELAST.		
149	-0,085	ELAST.		
152	-0,078	ELAST.		
155	-0,083	ELAST.		
158	-0,088	ELAST.		
161	-0,080	ELAST.		
164	-0,083	ELAST.		
167	-0,081	ELAST.		
170	-0,083	ELAST.		
173	-0,086	ELAST.		
176	-0,084	ELAST.		
179	-0,084	ELAST.		
182	-0,096	ELAST.		
185	-0,090	ELAST.		
188	-0,093	ELAST.		
191	-0,097	ELAST.		
194	-0,083	ELAST.		
197	-0,078	ELAST.		
200	-0,081	ELAST.		
203	-0,085	ELAST.		
206	-0,075	ELAST.		
209	-0,083	ELAST.		
212	-0,091	ELAST.		
215	-0,079	ELAST.		
3	-0,087	ELAST.		
6	-0,125	ELAST.		
9	-0,124	ELAST.		
12	-0,132	ELAST.		
15	-0,134	ELAST.		
30	-0,102	ELAST.		
36	-0,101	ELAST.		
42	-0,094	ELAST.		
48	-0,099	ELAST.		
54	-0,093	ELAST.		
59	-0,109	ELAST.		
111	-0,084	ELAST.		
114	-0,090	ELAST.		
117	-0,096	ELAST.		
120	-0,093	ELAST.		
123	-0,087	ELAST.		
126	-0,092	ELAST.		
129	-0,091	ELAST.		
132	-0,080	ELAST.		
135	-0,088	ELAST.		
138	-0,075	ELAST.		
141	-0,075	ELAST.		
144	-0,083	ELAST.		
147	-0,086	ELAST.		
150	-0,092	ELAST.		
153	-0,083	ELAST.		
156	-0,086	ELAST.		
159	-0,089	ELAST.		
162	-0,078	ELAST.		
165	-0,090	ELAST.		
168	-0,079	ELAST.		
171	-0,084	ELAST.		
174	-0,088	ELAST.		
177	-0,082	ELAST.		
180	-0,082	ELAST.		
183	-0,091	ELAST.		
186	-0,093	ELAST.		
189	-0,094	ELAST.		
192	-0,085	ELAST.		
195	-0,080	ELAST.		
198	-0,087	ELAST.		
201	-0,077	ELAST.		
204	-0,081	ELAST.		
207	-0,075	ELAST.		
210	-0,078	ELAST.		
213	-0,087	ELAST.		
216	-0,076	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
217	-0,079	ELAST.		
220	-0,091	ELAST.		
223	-0,086	ELAST.		
226	-0,078	ELAST.		
229	-0,081	ELAST.		
232	-0,082	ELAST.		
235	-0,086	ELAST.		
238	-0,091	ELAST.		
241	-0,084	ELAST.		
244	-0,103	ELAST.		
247	-0,103	ELAST.		
250	-0,101	ELAST.		
253	-0,100	ELAST.		
256	-0,095	ELAST.		
259	-0,088	ELAST.		
262	-0,100	ELAST.		
265	-0,098	ELAST.		
268	-0,091	ELAST.		
271	-0,094	ELAST.		
274	-0,113	ELAST.		
277	-0,090	ELAST.		
280	-0,093	ELAST.		
283	-0,087	ELAST.		
286	-0,092	ELAST.		
289	-0,082	ELAST.		
292	-0,085	ELAST.		
295	-0,083	ELAST.		
298	-0,083	ELAST.		
301	-0,088	ELAST.		
304	-0,086	ELAST.		
307	-0,087	ELAST.		
310	-0,087	ELAST.		
313	-0,098	ELAST.		
316	-0,092	ELAST.		
319	-0,105	ELAST.		
322	-0,111	ELAST.		
325	-0,110	ELAST.		
328	-0,083	ELAST.		
331	-0,088	ELAST.		
334	-0,092	ELAST.		
337	-0,118	ELAST.		
340	-0,090	ELAST.		
343	-0,094	ELAST.		
346	-0,119	ELAST.		
349	-0,106	ELAST.		
352	-0,098	ELAST.		
355	-0,095	ELAST.		
358	-0,097	ELAST.		
361	-0,090	ELAST.		
364	-0,087	ELAST.		
367	-0,085	ELAST.		
370	-0,087	ELAST.		
373	-0,087	ELAST.		
376	-0,087	ELAST.		
379	-0,089	ELAST.		
382	-0,087	ELAST.		
385	-0,091	ELAST.		
388	-0,088	ELAST.		
391	-0,094	ELAST.		
394	-0,092	ELAST.		
397	-0,096	ELAST.		
400	-0,101	ELAST.		
403	-0,105	ELAST.		
406	-0,107	ELAST.		
409	-0,118	ELAST.		
412	-0,095	ELAST.		
415	-0,091	ELAST.		
418	-0,089	ELAST.		
421	-0,105	ELAST.		
424	-0,095	ELAST.		
427	-0,103	ELAST.		
430	-0,103	ELAST.		
433	-0,098	ELAST.		
436	-0,100	ELAST.		
768	-0,079	ELAST.		
771	-0,077	ELAST.		
774	-0,071	ELAST.		
777	-0,086	ELAST.		
780	-0,081	ELAST.		
783	-0,085	ELAST.		
786	-0,069	ELAST.		
789	-0,120	ELAST.		
792	-0,091	ELAST.		
795	-0,083	ELAST.		
798	-0,076	ELAST.		
801	-0,077	ELAST.		
804	-0,071	ELAST.		
807	-0,076	ELAST.		
810	-0,077	ELAST.		
813	-0,069	ELAST.		
816	-0,119	ELAST.		
819	-0,099	ELAST.		
822	-0,136	ELAST.		
825	-0,136	ELAST.		
828	-0,129	ELAST.		
831	-0,129	ELAST.		
834	-0,130	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
218	-0,085	ELAST.		
221	-0,085	ELAST.		
224	-0,083	ELAST.		
227	-0,085	ELAST.		
230	-0,079	ELAST.		
233	-0,082	ELAST.		
236	-0,091	ELAST.		
239	-0,087	ELAST.		
242	-0,090	ELAST.		
245	-0,104	ELAST.		
248	-0,101	ELAST.		
251	-0,098	ELAST.		
254	-0,101	ELAST.		
257	-0,094	ELAST.		
260	-0,088	ELAST.		
263	-0,111	ELAST.		
266	-0,096	ELAST.		
269	-0,088	ELAST.		
272	-0,099	ELAST.		
275	-0,118	ELAST.		
278	-0,087	ELAST.		
281	-0,087	ELAST.		
284	-0,089	ELAST.		
287	-0,084	ELAST.		
290	-0,082	ELAST.		
293	-0,082	ELAST.		
296	-0,084	ELAST.		
299	-0,092	ELAST.		
302	-0,087	ELAST.		
305	-0,087	ELAST.		
308	-0,092	ELAST.		
311	-0,089	ELAST.		
314	-0,099	ELAST.		
317	-0,089	ELAST.		
320	-0,104	ELAST.		
323	-0,099	ELAST.		
326	-0,117	ELAST.		
329	-0,091	ELAST.		
332	-0,089	ELAST.		
335	-0,097	ELAST.		
338	-0,088	ELAST.		
341	-0,111	ELAST.		
344	-0,125	ELAST.		
347	-0,115	ELAST.		
350	-0,104	ELAST.		
353	-0,097	ELAST.		
356	-0,095	ELAST.		
359	-0,099	ELAST.		
362	-0,089	ELAST.		
365	-0,088	ELAST.		
368	-0,090	ELAST.		
371	-0,086	ELAST.		
374	-0,085	ELAST.		
377	-0,088	ELAST.		
380	-0,085	ELAST.		
383	-0,097	ELAST.		
386	-0,089	ELAST.		
389	-0,089	ELAST.		
392	-0,093	ELAST.		
395	-0,093	ELAST.		
398	-0,093	ELAST.		
401	-0,097	ELAST.		
404	-0,110	ELAST.		
407	-0,102	ELAST.		
410	-0,113	ELAST.		
413	-0,100	ELAST.		
416	-0,088	ELAST.		
419	-0,092	ELAST.		
422	-0,117	ELAST.		
425	-0,097	ELAST.		
428	-0,105	ELAST.		
431	-0,101	ELAST.		
434	-0,096	ELAST.		
437	-0,101	ELAST.		
769	-0,076	ELAST.		
772	-0,071	ELAST.		
775	-0,077	ELAST.		
778	-0,092	ELAST.		
781	-0,099	ELAST.		
784	-0,100	ELAST.		
787	-0,073	ELAST.		
790	-0,084	ELAST.		
793	-0,123	ELAST.		
796	-0,094	ELAST.		
799	-0,086	ELAST.		
802	-0,071	ELAST.		
805	-0,084	ELAST.		
808	-0,076	ELAST.		
811	-0,091	ELAST.		
814	-0,073	ELAST.		
817	-0,078	ELAST.		
820	-0,121	ELAST.		
823	-0,142	ELAST.		
826	-0,133	ELAST.		
829	-0,133	ELAST.		
832	-0,133	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
219	-0,094	ELAST.		
222	-0,091	ELAST.		
225	-0,080	ELAST.		
228	-0,082	ELAST.		
231	-0,087	ELAST.		
234	-0,085	ELAST.		
237	-0,088	ELAST.		
240	-0,083	ELAST.		
243	-0,101	ELAST.		
246	-0,104	ELAST.		
249	-0,098	ELAST.		
252	-0,096	ELAST.		
255	-0,097	ELAST.		
258	-0,090	ELAST.		
261	-0,094	ELAST.		
264	-0,126	ELAST.		
267	-0,095	ELAST.		
270	-0,086	ELAST.		
273	-0,104	ELAST.		
276	-0,122	ELAST.		
279	-0,090	ELAST.		
282	-0,085	ELAST.		
285	-0,094	ELAST.		
288	-0,083	ELAST.		
291	-0,084	ELAST.		
294	-0,082	ELAST.		
297	-0,084	ELAST.		
300	-0,090	ELAST.		
303	-0,086	ELAST.		
306	-0,086	ELAST.		
309	-0,092	ELAST.		
312	-0,093	ELAST.		
315	-0,095	ELAST.		
318	-0,099	ELAST.		
321	-0,111	ELAST.		
324	-0,104	ELAST.		
327	-0,118	ELAST.		
330	-0,089	ELAST.		
333	-0,085	ELAST.		
336	-0,105	ELAST.		
339	-0,087	ELAST.		
342	-0,100	ELAST.		
345	-0,122	ELAST.		
348	-0,109	ELAST.		
351	-0,100	ELAST.		
354	-0,095	ELAST.		
357	-0,096	ELAST.		
360	-0,092	ELAST.		
363	-0,092	ELAST.		
366	-0,086	ELAST.		
369	-0,094	ELAST.		
372	-0,084	ELAST.		
375	-0,085	ELAST.		
378	-0,091	ELAST.		
381	-0,085	ELAST.		
384	-0,093	ELAST.		
387	-0,088	ELAST.		
390	-0,093	ELAST.		
393	-0,089	ELAST.		
396	-0,096	ELAST.		
399	-0,100	ELAST.		
402	-0,106	ELAST.		
405	-0,112	ELAST.		
408	-0,117	ELAST.		
411	-0,092	ELAST.		
414	-0,104	ELAST.		
417	-0,087	ELAST.		
420	-0,097	ELAST.		
423	-0,094	ELAST.		
426	-0,102	ELAST.		
429	-0,104	ELAST.		
432	-0,102	ELAST.		
435	-0,099	ELAST.		
767	-0,084	ELAST.		
770	-0,077	ELAST.		
773	-0,070	ELAST.		
776	-0,076	ELAST.		
779	-0,080	ELAST.		
782	-0,078	ELAST.		
785	-0,121	ELAST.		
788	-0,091	ELAST.		
791	-0,077	ELAST.		
794	-0,098	ELAST.		
797	-0,078	ELAST.		
800	-0,092	ELAST.		
803	-0,070	ELAST.		
806	-0,079	ELAST.		
809	-0,084	ELAST.		
812	-0,123	ELAST.		
815	-0,091	ELAST.		
818	-0,084	ELAST.		
821	-0,133	ELAST.		
824	-0,142	ELAST.		
827	-0,128	ELAST.		
830	-0,130	ELAST.		
833	-0,130	ELAST.		

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	6,48	6,48
	Rare 2	6,22	6,22
	Freq 1	6,12	6,12
	Freq 2	5,99	5,99
	Perm 1	5,98	5,98
	MAX.	6,48	6,48
5	Rare 1	10,94	10,94
	Rare 2	10,35	10,35
	Freq 1	10,19	10,19
	Freq 2	9,99	9,99
	Perm 1	9,97	9,97
	MAX.	10,94	10,94
9	Rare 1	6,20	6,20
	Rare 2	5,95	5,95
	Freq 1	5,87	5,87
	Freq 2	5,76	5,76
	Perm 1	5,76	5,76
	MAX.	6,20	6,20
16	Rare 1	4,87	4,87
	Rare 2	4,66	4,66
	Freq 1	4,58	4,58
	Freq 2	4,49	4,49
	Perm 1	4,48	4,48
	MAX.	4,87	4,87
20	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,86	4,86
	Freq 1	4,78	4,78
	Freq 2	4,69	4,69
	Perm 1	4,68	4,68
	MAX.	5,07	5,07
24	Rare 1	7,70	7,70
	Rare 2	7,37	7,37
	Freq 1	7,28	7,28
	Freq 2	7,14	7,14
	Perm 1	7,13	7,13
	MAX.	7,70	7,70
28	Rare 1	5,01	5,01
	Rare 2	4,80	4,80
	Freq 1	4,73	4,73
	Freq 2	4,63	4,63
	Perm 1	4,62	4,62
	MAX.	5,01	5,01
32	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,87	4,87
	Freq 1	4,80	4,80
	Freq 2	4,71	4,71
	Perm 1	4,70	4,70
	MAX.	5,07	5,07
36	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,78	5,78
	Freq 1	5,70	5,70
	Freq 2	5,60	5,60
	Perm 1	5,59	5,59
	MAX.	6,03	6,03
62	Rare 1	5,31	5,31
	Rare 2	5,09	5,09
	Freq 1	5,00	5,00
	Freq 2	4,90	4,90
	Perm 1	4,89	4,89
	MAX.	5,31	5,31
66	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,74	4,74
	Freq 1	4,66	4,66
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
70	Rare 1	6,65	6,65
	Rare 2	6,38	6,38
	Freq 1	6,27	6,27
	Freq 2	6,15	6,15
	Perm 1	6,13	6,13
	MAX.	6,65	6,65
74	Rare 1	7,38	7,38
	Rare 2	7,09	7,09
	Freq 1	6,97	6,97
	Freq 2	6,83	6,83
	Perm 1	6,82	6,82
	MAX.	7,38	7,38
78	Rare 1	5,47	5,47
	Rare 2	5,24	5,24
	Freq 1	5,16	5,16
	Freq 2	5,05	5,05
	Perm 1	5,04	5,04
	MAX.	5,47	5,47
82	Rare 1	5,73	5,73
	Rare 2	5,52	5,52
	Freq 1	5,42	5,42
	Freq 2	5,31	5,31
	Perm 1	5,30	5,30
	MAX.	5,73	5,73
86	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,80	5,80
	Freq 1	5,70	5,70
	Freq 2	5,59	5,59
	Perm 1	5,58	5,58
	MAX.	6,03	6,03

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
2	Rare 1	8,07	8,07
	Rare 2	7,73	7,73
	Freq 1	7,61	7,61
	Freq 2	7,46	7,46
	Perm 1	7,45	7,45
	MAX.	8,07	8,07
6	Rare 1	8,46	8,46
	Rare 2	8,11	8,11
	Freq 1	8,00	8,00
	Freq 2	7,86	7,86
	Perm 1	7,85	7,85
	MAX.	8,46	8,46
13	Rare 1	4,66	4,66
	Rare 2	4,47	4,47
	Freq 1	4,39	4,39
	Freq 2	4,30	4,30
	Perm 1	4,29	4,29
	MAX.	4,66	4,66
17	Rare 1	4,87	4,87
	Rare 2	4,65	4,65
	Freq 1	4,58	4,58
	Freq 2	4,48	4,48
	Perm 1	4,47	4,47
	MAX.	4,87	4,87
21	Rare 1	5,27	5,27
	Rare 2	5,05	5,05
	Freq 1	4,98	4,98
	Freq 2	4,89	4,89
	Perm 1	4,88	4,88
	MAX.	5,27	5,27
25	Rare 1	4,68	4,68
	Rare 2	4,49	4,49
	Freq 1	4,41	4,41
	Freq 2	4,32	4,32
	Perm 1	4,31	4,31
	MAX.	4,68	4,68
29	Rare 1	4,91	4,91
	Rare 2	4,70	4,70
	Freq 1	4,63	4,63
	Freq 2	4,53	4,53
	Perm 1	4,52	4,52
	MAX.	4,91	4,91
33	Rare 1	5,29	5,29
	Rare 2	5,08	5,08
	Freq 1	5,01	5,01
	Freq 2	4,92	4,92
	Perm 1	4,91	4,91
	MAX.	5,29	5,29
59	Rare 1	7,89	7,89
	Rare 2	7,58	7,58
	Freq 1	7,46	7,46
	Freq 2	7,31	7,31
	Perm 1	7,30	7,30
	MAX.	7,89	7,89
63	Rare 1	5,24	5,24
	Rare 2	5,03	5,03
	Freq 1	4,94	4,94
	Freq 2	4,84	4,84
	Perm 1	4,83	4,83
	MAX.	5,24	5,24
67	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,86	4,86
	Freq 1	4,78	4,78
	Freq 2	4,68	4,68
	Perm 1	4,67	4,67
	MAX.	5,07	5,07
71	Rare 1	6,99	6,99
	Rare 2	6,71	6,71
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,45	6,45
	MAX.	6,99	6,99
75	Rare 1	7,01	7,01
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,61	6,61
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	7,01	7,01
79	Rare 1	5,91	5,91
	Rare 2	5,67	5,67
	Freq 1	5,57	5,57
	Freq 2	5,46	5,46
	Perm 1	5,45	5,45
	MAX.	5,91	5,91
83	Rare 1	5,68	5,68
	Rare 2	5,46	5,46
	Freq 1	5,36	5,36
	Freq 2	5,25	5,25
	Perm 1	5,24	5,24
	MAX.	5,68	5,68
87	Rare 1	5,89	5,89
	Rare 2	5,67	5,67
	Freq 1	5,58	5,58
	Freq 2	5,46	5,46
	Perm 1	5,45	5,45
	MAX.	5,89	5,89

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
3	Rare 1	6,21	6,21
	Rare 2	5,95	5,95
	Freq 1	5,87	5,87
	Freq 2	5,76	5,76
	Perm 1	5,75	5,75
	MAX.	6,21	6,21
7	Rare 1	6,52	6,52
	Rare 2	6,26	6,26
	Freq 1	6,16	6,16
	Freq 2	6,04	6,04
	Perm 1	6,03	6,03
	MAX.	6,52	6,52
14	Rare 1	4,86	4,86
	Rare 2	4,66	4,66
	Freq 1	4,58	4,58
	Freq 2	4,48	4,48
	Perm 1	4,47	4,47
	MAX.	4,86	4,86
18	Rare 1	4,88	4,88
	Rare 2	4,68	4,68
	Freq 1	4,60	4,60
	Freq 2	4,51	4,51
	Perm 1	4,50	4,50
	MAX.	4,88	4,88
22	Rare 1	4,63	4,63
	Rare 2	4,45	4,45
	Freq 1	4,38	4,38
	Freq 2	4,30	4,30
	Perm 1	4,30	4,30
	MAX.	4,63	4,63
26	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,74	4,74
	Freq 1	4,66	4,66
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
30	Rare 1	4,91	4,91
	Rare 2	4,71	4,71
	Freq 1	4,63	4,63
	Freq 2	4,54	4,54
	Perm 1	4,53	4,53
	MAX.	4,91	4,91
34	Rare 1	4,64	4,64
	Rare 2	4,46	4,46
	Freq 1	4,40	4,40
	Freq 2	4,32	4,32
	Perm 1	4,31	4,31
	MAX.	4,64	4,64
60	Rare 1	8,01	8,01
	Rare 2	7,71	7,71
	Freq 1	7,58	7,58
	Freq 2	7,44	7,44
	Perm 1	7,42	7,42
	MAX.	8,01	8,01
64	Rare 1	5,17	5,17
	Rare 2	4,95	4,95
	Freq 1	4,87	4,87
	Freq 2	4,77	4,77
	Perm 1	4,76	4,76
	MAX.	5,17	5,17
68	Rare 1	5,94	5,94
	Rare 2	5,69	5,69
	Freq 1	5,59	5,59
	Freq 2	5,47	5,47
	Perm 1	5,46	5,46
	MAX.	5,94	5,94
72	Rare 1	8,10	8,10
	Rare 2	7,79	7,79
	Freq 1	7,66	7,66
	Freq 2	7,51	7,51
	Perm 1	7,50	7,50
	MAX.	8,10	8,10
76	Rare 1	6,51	6,51
	Rare 2	6,25	6,25
	Freq 1	6,14	6,14
	Freq 2	6,01	6,01
	Perm 1	6,00	6,00
	MAX.	6,51	6,51
80	Rare 1	5,82	5,82
	Rare 2	5,59	5,59
	Freq 1	5,50	5,50
	Freq 2	5,38	5,38
	Perm 1	5,37	5,37
	MAX.	5,82	5,82
84	Rare 1	5,75	5,75
	Rare 2	5,54	5,54
	Freq 1	5,44	5,44
	Freq 2	5,33	5,33
	Perm 1	5,32	5,32
	MAX.	5,75	5,75
88	Rare 1	5,89	5,89
	Rare 2	5,68	5,68
	Freq 1	5,58	5,58
	Freq 2	5,47	5,47
	Perm 1	5,46	5,46
	MAX.	5,89	5,89

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
4	Rare 1	8,36	8,36
	Rare 2	8,04	8,04
	Freq 1	7,91	7,91
	Freq 2	7,77	7,77
	Perm 1	7,75	7,75
	MAX.	8,36	8,36
8	Rare 1	8,10	8,10
	Rare 2	7,76	7,76
	Freq 1	7,65	7,65
	Freq 2	7,50	7,50
	Perm 1	7,49	7,49
	MAX.	8,10	8,10
15	Rare 1	4,93	4,93
	Rare 2	4,73	4,73
	Freq 1	4,65	4,65
	Freq 2	4,55	4,55
	Perm 1	4,54	4,54
	MAX.	4,93	4,93
19	Rare 1	4,81	4,81
	Rare 2	4,61	4,61
	Freq 1	4,54	4,54
	Freq 2	4,44	4,44
	Perm 1	4,44	4,44
	MAX.	4,81	4,81
23	Rare 1	5,45	5,45
	Rare 2	5,22	5,22
	Freq 1	5,13	5,13
	Freq 2	5,03	5,03
	Perm 1	5,02	5,02
	MAX.	5,45	5,45
27	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,74	4,74
	Freq 1	4,66	4,66
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
31	Rare 1	5,01	5,01
	Rare 2	4,80	4,80
	Freq 1	4,73	4,73
	Freq 2	4,64	4,64
	Perm 1	4,63	4,63
	MAX.	5,01	5,01
35	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,79	5,79
	Freq 1	5,71	5,71
	Freq 2	5,61	5,61
	Perm 1	5,60	5,60
	MAX.	6,03	6,03
61	Rare 1	8,27	8,27
	Rare 2	7,96	7,96
	Freq 1	7,83	7,83
	Freq 2	7,68	7,68
	Perm 1	7,67	7,67
	MAX.	8,27	8,27
65	Rare 1	5,05	5,05
	Rare 2	4,84	4,84
	Freq 1	4,75	4,75
	Freq 2	4,65	4,65
	Perm 1	4,65	4,65
	MAX.	5,05	5,05
69	Rare 1	6,35	6,35
	Rare 2	6,08	6,08
	Freq 1	5,98	5,98
	Freq 2	5,86	5,86
	Perm 1	5,85	5,85
	MAX.	6,35	6,35
73	Rare 1	7,70	7,70
	Rare 2	7,40	7,40
	Freq 1	7,27	7,27
	Freq 2	7,13	7,13
	Perm 1	7,12	7,12
	MAX.	7,70	7,70
77	Rare 1	5,57	5,57
	Rare 2	5,34	5,34
	Freq 1	5,25	5,25
	Freq 2	5,14	5,14
	Perm 1	5,13	5,13
	MAX.	5,57	5,57
81	Rare 1	5,63	5,63
	Rare 2	5,40	5,40
	Freq 1	5,31	5,31
	Freq 2	5,20	5,20
	Perm 1	5,19	5,19
	MAX.	5,63	5,63
85	Rare 1	6,25	6,25
	Rare 2	6,00	6,00
	Freq 1	5,90	5,90
	Freq 2	5,78	5,78
	Perm 1	5,77	5,77
	MAX.	6,25	6,25
89	Rare 1	6,21	6,21
	Rare 2	5,98	5,98
	Freq 1	5,88	5,88
	Freq 2	5,76	5,76
	Perm 1	5,75	5,75
	MAX.	6,21	6,21

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
90	Rare 1	6,21	6,21
	Rare 2	5,99	5,99
	Freq 1	5,89	5,89
	Freq 2	5,77	5,77
	Perm 1	5,76	5,76
	MAX.	6,21	6,21
94	Rare 1	5,78	5,78
	Rare 2	5,56	5,56
	Freq 1	5,46	5,46
	Freq 2	5,35	5,35
	Perm 1	5,34	5,34
	MAX.	5,78	5,78
98	Rare 1	6,14	6,14
	Rare 2	5,90	5,90
	Freq 1	5,80	5,80
	Freq 2	5,68	5,68
	Perm 1	5,67	5,67
	MAX.	6,14	6,14
102	Rare 1	6,30	6,30
	Rare 2	6,07	6,07
	Freq 1	5,97	5,97
	Freq 2	5,85	5,85
	Perm 1	5,84	5,84
	MAX.	6,30	6,30
106	Rare 1	7,19	7,19
	Rare 2	6,91	6,91
	Freq 1	6,79	6,79
	Freq 2	6,65	6,65
	Perm 1	6,64	6,64
	MAX.	7,19	7,19
110	Rare 1	6,74	6,74
	Rare 2	6,48	6,48
	Freq 1	6,38	6,38
	Freq 2	6,25	6,25
	Perm 1	6,24	6,24
	MAX.	6,74	6,74
114	Rare 1	7,34	7,34
	Rare 2	7,06	7,06
	Freq 1	6,95	6,95
	Freq 2	6,81	6,81
	Perm 1	6,80	6,80
	MAX.	7,34	7,34
118	Rare 1	6,83	6,83
	Rare 2	6,58	6,58
	Freq 1	6,47	6,47
	Freq 2	6,35	6,35
	Perm 1	6,34	6,34
	MAX.	6,83	6,83
122	Rare 1	7,75	7,75
	Rare 2	7,45	7,45
	Freq 1	7,33	7,33
	Freq 2	7,19	7,19
	Perm 1	7,18	7,18
	MAX.	7,75	7,75
126	Rare 1	7,20	7,20
	Rare 2	6,93	6,93
	Freq 1	6,81	6,81
	Freq 2	6,68	6,68
	Perm 1	6,67	6,67
	MAX.	7,20	7,20
130	Rare 1	8,05	8,05
	Rare 2	7,74	7,74
	Freq 1	7,62	7,62
	Freq 2	7,47	7,47
	Perm 1	7,46	7,46
	MAX.	8,05	8,05
134	Rare 1	5,25	5,25
	Rare 2	5,03	5,03
	Freq 1	4,94	4,94
	Freq 2	4,84	4,84
	Perm 1	4,83	4,83
	MAX.	5,25	5,25
138	Rare 1	7,10	7,10
	Rare 2	6,82	6,82
	Freq 1	6,70	6,70
	Freq 2	6,57	6,57
	Perm 1	6,56	6,56
	MAX.	7,10	7,10
142	Rare 1	5,90	5,90
	Rare 2	5,67	5,67
	Freq 1	5,57	5,57
	Freq 2	5,46	5,46
	Perm 1	5,45	5,45
	MAX.	5,90	5,90
146	Rare 1	5,74	5,74
	Rare 2	5,51	5,51
	Freq 1	5,42	5,42
	Freq 2	5,31	5,31
	Perm 1	5,30	5,30
	MAX.	5,74	5,74
150	Rare 1	6,56	6,56
	Rare 2	6,31	6,31
	Freq 1	6,21	6,21
	Freq 2	6,08	6,08
	Perm 1	6,07	6,07
	MAX.	6,56	6,56

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
91	Rare 1	6,01	6,01
	Rare 2	5,79	5,79
	Freq 1	5,70	5,70
	Freq 2	5,58	5,58
	Perm 1	5,57	5,57
	MAX.	6,01	6,01
95	Rare 1	6,33	6,33
	Rare 2	6,09	6,09
	Freq 1	5,98	5,98
	Freq 2	5,86	5,86
	Perm 1	5,85	5,85
	MAX.	6,33	6,33
99	Rare 1	6,43	6,43
	Rare 2	6,18	6,18
	Freq 1	6,07	6,07
	Freq 2	5,95	5,95
	Perm 1	5,94	5,94
	MAX.	6,43	6,43
103	Rare 1	6,68	6,68
	Rare 2	6,42	6,42
	Freq 1	6,31	6,31
	Freq 2	6,19	6,19
	Perm 1	6,18	6,18
	MAX.	6,68	6,68
107	Rare 1	7,49	7,49
	Rare 2	7,20	7,20
	Freq 1	7,08	7,08
	Freq 2	6,94	6,94
	Perm 1	6,93	6,93
	MAX.	7,49	7,49
111	Rare 1	6,64	6,64
	Rare 2	6,40	6,40
	Freq 1	6,29	6,29
	Freq 2	6,17	6,17
	Perm 1	6,16	6,16
	MAX.	6,64	6,64
115	Rare 1	7,17	7,17
	Rare 2	6,88	6,88
	Freq 1	6,77	6,77
	Freq 2	6,64	6,64
	Perm 1	6,62	6,62
	MAX.	7,17	7,17
119	Rare 1	7,07	7,07
	Rare 2	6,81	6,81
	Freq 1	6,70	6,70
	Freq 2	6,57	6,57
	Perm 1	6,56	6,56
	MAX.	7,07	7,07
123	Rare 1	8,18	8,18
	Rare 2	7,87	7,87
	Freq 1	7,74	7,74
	Freq 2	7,60	7,60
	Perm 1	7,58	7,58
	MAX.	8,18	8,18
127	Rare 1	7,40	7,40
	Rare 2	7,12	7,12
	Freq 1	7,00	7,00
	Freq 2	6,87	6,87
	Perm 1	6,86	6,86
	MAX.	7,40	7,40
131	Rare 1	7,89	7,89
	Rare 2	7,58	7,58
	Freq 1	7,46	7,46
	Freq 2	7,31	7,31
	Perm 1	7,30	7,30
	MAX.	7,89	7,89
135	Rare 1	5,21	5,21
	Rare 2	4,99	4,99
	Freq 1	4,91	4,91
	Freq 2	4,80	4,80
	Perm 1	4,79	4,79
	MAX.	5,21	5,21
139	Rare 1	6,77	6,77
	Rare 2	6,50	6,50
	Freq 1	6,39	6,39
	Freq 2	6,26	6,26
	Perm 1	6,25	6,25
	MAX.	6,77	6,77
143	Rare 1	6,09	6,09
	Rare 2	5,84	5,84
	Freq 1	5,75	5,75
	Freq 2	5,63	5,63
	Perm 1	5,62	5,62
	MAX.	6,09	6,09
147	Rare 1	5,81	5,81
	Rare 2	5,60	5,60
	Freq 1	5,50	5,50
	Freq 2	5,39	5,39
	Perm 1	5,38	5,38
	MAX.	5,81	5,81
151	Rare 1	6,20	6,20
	Rare 2	5,98	5,98
	Freq 1	5,88	5,88
	Freq 2	5,76	5,76
	Perm 1	5,75	5,75
	MAX.	6,20	6,20

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
92	Rare 1	6,35	6,35
	Rare 2	6,12	6,12
	Freq 1	6,02	6,02
	Freq 2	5,90	5,90
	Perm 1	5,89	5,89
	MAX.	6,35	6,35
96	Rare 1	6,13	6,13
	Rare 2	5,90	5,90
	Freq 1	5,80	5,80
	Freq 2	5,68	5,68
	Perm 1	5,67	5,67
	MAX.	6,13	6,13
100	Rare 1	6,41	6,41
	Rare 2	6,15	6,15
	Freq 1	6,05	6,05
	Freq 2	5,92	5,92
	Perm 1	5,91	5,91
	MAX.	6,41	6,41
104	Rare 1	6,64	6,64
	Rare 2	6,39	6,39
	Freq 1	6,29	6,29
	Freq 2	6,16	6,16
	Perm 1	6,15	6,15
	MAX.	6,64	6,64
108	Rare 1	6,56	6,56
	Rare 2	6,30	6,30
	Freq 1	6,19	6,19
	Freq 2	6,07	6,07
	Perm 1	6,06	6,06
	MAX.	6,56	6,56
112	Rare 1	6,71	6,71
	Rare 2	6,46	6,46
	Freq 1	6,36	6,36
	Freq 2	6,23	6,23
	Perm 1	6,22	6,22
	MAX.	6,71	6,71
116	Rare 1	8,03	8,03
	Rare 2	7,72	7,72
	Freq 1	7,60	7,60
	Freq 2	7,45	7,45
	Perm 1	7,44	7,44
	MAX.	8,03	8,03
120	Rare 1	8,12	8,12
	Rare 2	7,81	7,81
	Freq 1	7,68	7,68
	Freq 2	7,54	7,54
	Perm 1	7,53	7,53
	MAX.	8,12	8,12
124	Rare 1	8,25	8,25
	Rare 2	7,93	7,93
	Freq 1	7,80	7,80
	Freq 2	7,66	7,66
	Perm 1	7,64	7,64
	MAX.	8,25	8,25
128	Rare 1	7,58	7,58
	Rare 2	7,29	7,29
	Freq 1	7,17	7,17
	Freq 2	7,04	7,04
	Perm 1	7,02	7,02
	MAX.	7,58	7,58
132	Rare 1	4,88	4,88
	Rare 2	4,67	4,67
	Freq 1	4,60	4,60
	Freq 2	4,50	4,50
	Perm 1	4,49	4,49
	MAX.	4,88	4,88
136	Rare 1	5,25	5,25
	Rare 2	5,03	5,03
	Freq 1	4,95	4,95
	Freq 2	4,85	4,85
	Perm 1	4,84	4,84
	MAX.	5,25	5,25
140	Rare 1	6,49	6,49
	Rare 2	6,22	6,22
	Freq 1	6,12	6,12
	Freq 2	5,99	5,99
	Perm 1	5,98	5,98
	MAX.	6,49	6,49
144	Rare 1	6,34	6,34
	Rare 2	6,09	6,09
	Freq 1	5,99	5,99
	Freq 2	5,87	5,87
	Perm 1	5,86	5,86
	MAX.	6,34	6,34
148	Rare 1	6,63	6,63
	Rare 2	6,36	6,36
	Freq 1	6,26	6,26
	Freq 2	6,13	6,13
	Perm 1	6,12	6,12
	MAX.	6,63	6,63
152	Rare 1	6,96	6,96
	Rare 2	6,69	6,69
	Freq 1	6,58	6,58
	Freq 2	6,44	6,44
	Perm 1	6,43	6,43
	MAX.	6,96	6,96

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
93	Rare 1	5,86	5,86
	Rare 2	5,65	5,65
	Freq 1	5,55	5,55
	Freq 2	5,44	5,44
	Perm 1	5,43	5,43
	MAX.	5,86	5,86
97	Rare 1	5,96	5,96
	Rare 2	5,73	5,73
	Freq 1	5,63	5,63
	Freq 2	5,51	5,51
	Perm 1	5,50	5,50
	MAX.	5,96	5,96
101	Rare 1	6,86	6,86
	Rare 2	6,58	6,58
	Freq 1	6,47	6,47
	Freq 2	6,34	6,34
	Perm 1	6,33	6,33
	MAX.	6,86	6,86
105	Rare 1	6,99	6,99
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,61	6,61
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,99	6,99
109	Rare 1	6,84	6,84
	Rare 2	6,57	6,57
	Freq 1	6,46	6,46
	Freq 2	6,33	6,33
	Perm 1	6,32	6,32
	MAX.	6,84	6,84
113	Rare 1	8,13	8,13
	Rare 2	7,82	7,82
	Freq 1	7,69	7,69
	Freq 2	7,54	7,54
	Perm 1	7,53	7,53
	MAX.	8,13	8,13
117	Rare 1	7,66	7,66
	Rare 2	7,37	7,37
	Freq 1	7,25	7,25
	Freq 2	7,11	7,11
	Perm 1	7,10	7,10
	MAX.	7,66	7,66
121	Rare 1	7,36	7,36
	Rare 2	7,08	7,08
	Freq 1	6,97	6,97
	Freq 2	6,83	6,83
	Perm 1	6,82	6,82
	MAX.	7,36	7,36
125	Rare 1	6,92	6,92
	Rare 2	6,64	6,64
	Freq 1	6,53	6,53
	Freq 2	6,41	6,41
	Perm 1	6,40	6,40
	MAX.	6,92	6,92
129	Rare 1	8,40	8,40
	Rare 2	8,09	8,09
	Freq 1	7,95	7,95
	Freq 2	7,81	7,81
	Perm 1	7,79	7,79
	MAX.	8,40	8,40
133	Rare 1	4,99	4,99
	Rare 2	4,78	4,78
	Freq 1	4,70	4,70
	Freq 2	4,60	4,60
	Perm 1	4,59	4,59
	MAX.	4,99	4,99
137	Rare 1	5,30	5,30
	Rare 2	5,08	5,08
	Freq 1	4,99	4,99
	Freq 2	4,89	4,89
	Perm 1	4,88	4,88
	MAX.	5,30	5,30
141	Rare 1	6,01	6,01
	Rare 2	5,76	5,76
	Freq 1	5,67	5,67
	Freq 2	5,55	5,55
	Perm 1	5,54	5,54
	MAX.	6,01	6,01
145	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,80	5,80
	Freq 1	5,70	5,70
	Freq 2	5,59	5,59
	Perm 1	5,58	5,58
	MAX.	6,03	6,03
149	Rare 1	6,24	6,24
	Rare 2	5,99	5,99
	Freq 1	5,89	5,89
	Freq 2	5,77	5,77
	Perm 1	5,76	5,76
	MAX.	6,24	6,24
153	Rare 1	7,28	7,28
	Rare 2	7,00	7,00
	Freq 1	6,88	6,88
	Freq 2	6,74	6,74
	Perm 1	6,73	6,73
	MAX.	7,28	7,28

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
154	Rare 1	6,88	6,88
	Rare 2	6,63	6,63
	Freq 1	6,52	6,52
	Freq 2	6,39	6,39
	Perm 1	6,38	6,38
	MAX.	6,88	6,88
158	Rare 1	5,66	5,66
	Rare 2	5,43	5,43
	Freq 1	5,34	5,34
	Freq 2	5,23	5,23
	Perm 1	5,22	5,22
	MAX.	5,66	5,66
162	Rare 1	5,60	5,60
	Rare 2	5,37	5,37
	Freq 1	5,28	5,28
	Freq 2	5,17	5,17
	Perm 1	5,16	5,16
	MAX.	5,60	5,60
166	Rare 1	6,23	6,23
	Rare 2	6,00	6,00
	Freq 1	5,90	5,90
	Freq 2	5,79	5,79
	Perm 1	5,78	5,78
	MAX.	6,23	6,23
170	Rare 1	6,40	6,40
	Rare 2	6,14	6,14
	Freq 1	6,04	6,04
	Freq 2	5,92	5,92
	Perm 1	5,91	5,91
	MAX.	6,40	6,40
174	Rare 1	7,27	7,27
	Rare 2	6,99	6,99
	Freq 1	6,88	6,88
	Freq 2	6,75	6,75
	Perm 1	6,74	6,74
	MAX.	7,27	7,27
178	Rare 1	7,61	7,61
	Rare 2	7,33	7,33
	Freq 1	7,21	7,21
	Freq 2	7,07	7,07
	Perm 1	7,06	7,06
	MAX.	7,61	7,61
182	Rare 1	7,54	7,54
	Rare 2	7,25	7,25
	Freq 1	7,13	7,13
	Freq 2	7,00	7,00
	Perm 1	6,98	6,98
	MAX.	7,54	7,54
186	Rare 1	6,97	6,97
	Rare 2	6,69	6,69
	Freq 1	6,58	6,58
	Freq 2	6,45	6,45
	Perm 1	6,43	6,43
	MAX.	6,97	6,97
190	Rare 1	7,38	7,38
	Rare 2	7,10	7,10
	Freq 1	6,99	6,99
	Freq 2	6,86	6,86
	Perm 1	6,84	6,84
	MAX.	7,38	7,38
194	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,73	4,73
	Freq 1	4,65	4,65
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
198	Rare 1	4,87	4,87
	Rare 2	4,66	4,66
	Freq 1	4,59	4,59
	Freq 2	4,49	4,49
	Perm 1	4,48	4,48
	MAX.	4,87	4,87
202	Rare 1	6,52	6,52
	Rare 2	6,25	6,25
	Freq 1	6,15	6,15
	Freq 2	6,02	6,02
	Perm 1	6,01	6,01
	MAX.	6,52	6,52
206	Rare 1	6,28	6,28
	Rare 2	6,02	6,02
	Freq 1	5,93	5,93
	Freq 2	5,80	5,80
	Perm 1	5,79	5,79
	MAX.	6,28	6,28
210	Rare 1	7,90	7,90
	Rare 2	7,57	7,57
	Freq 1	7,45	7,45
	Freq 2	7,31	7,31
	Perm 1	7,30	7,30
	MAX.	7,90	7,90
214	Rare 1	6,52	6,52
	Rare 2	6,25	6,25
	Freq 1	6,17	6,17
	Freq 2	6,06	6,06
	Perm 1	6,05	6,05
	MAX.	6,52	6,52

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
155	Rare 1	6,54	6,54
	Rare 2	6,30	6,30
	Freq 1	6,20	6,20
	Freq 2	6,08	6,08
	Perm 1	6,07	6,07
	MAX.	6,54	6,54
159	Rare 1	5,65	5,65
	Rare 2	5,43	5,43
	Freq 1	5,34	5,34
	Freq 2	5,23	5,23
	Perm 1	5,22	5,22
	MAX.	5,65	5,65
163	Rare 1	5,88	5,88
	Rare 2	5,64	5,64
	Freq 1	5,55	5,55
	Freq 2	5,44	5,44
	Perm 1	5,43	5,43
	MAX.	5,88	5,88
167	Rare 1	6,26	6,26
	Rare 2	6,03	6,03
	Freq 1	5,92	5,92
	Freq 2	5,81	5,81
	Perm 1	5,80	5,80
	MAX.	6,26	6,26
171	Rare 1	6,39	6,39
	Rare 2	6,14	6,14
	Freq 1	6,04	6,04
	Freq 2	5,92	5,92
	Perm 1	5,91	5,91
	MAX.	6,39	6,39
175	Rare 1	6,98	6,98
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,61	6,61
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,98	6,98
179	Rare 1	8,15	8,15
	Rare 2	7,85	7,85
	Freq 1	7,72	7,72
	Freq 2	7,57	7,57
	Perm 1	7,56	7,56
	MAX.	8,15	8,15
183	Rare 1	6,71	6,71
	Rare 2	6,45	6,45
	Freq 1	6,35	6,35
	Freq 2	6,22	6,22
	Perm 1	6,21	6,21
	MAX.	6,71	6,71
187	Rare 1	7,59	7,59
	Rare 2	7,30	7,30
	Freq 1	7,18	7,18
	Freq 2	7,04	7,04
	Perm 1	7,03	7,03
	MAX.	7,59	7,59
191	Rare 1	7,21	7,21
	Rare 2	6,93	6,93
	Freq 1	6,82	6,82
	Freq 2	6,69	6,69
	Perm 1	6,68	6,68
	MAX.	7,21	7,21
195	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,86	4,86
	Freq 1	4,78	4,78
	Freq 2	4,68	4,68
	Perm 1	4,67	4,67
	MAX.	5,07	5,07
199	Rare 1	6,10	6,10
	Rare 2	5,85	5,85
	Freq 1	5,75	5,75
	Freq 2	5,63	5,63
	Perm 1	5,62	5,62
	MAX.	6,10	6,10
203	Rare 1	5,95	5,95
	Rare 2	5,70	5,70
	Freq 1	5,60	5,60
	Freq 2	5,49	5,49
	Perm 1	5,48	5,48
	MAX.	5,95	5,95
207	Rare 1	6,82	6,82
	Rare 2	6,55	6,55
	Freq 1	6,44	6,44
	Freq 2	6,31	6,31
	Perm 1	6,30	6,30
	MAX.	6,82	6,82
211	Rare 1	7,97	7,97
	Rare 2	7,64	7,64
	Freq 1	7,52	7,52
	Freq 2	7,38	7,38
	Perm 1	7,37	7,37
	MAX.	7,97	7,97
215	Rare 1	4,99	4,99
	Rare 2	4,78	4,78
	Freq 1	4,70	4,70
	Freq 2	4,60	4,60
	Perm 1	4,59	4,59
	MAX.	4,99	4,99

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
156	Rare 1	5,97	5,97
	Rare 2	5,76	5,76
	Freq 1	5,66	5,66
	Freq 2	5,55	5,55
	Perm 1	5,54	5,54
	MAX.	5,97	5,97
160	Rare 1	5,73	5,73
	Rare 2	5,52	5,52
	Freq 1	5,43	5,43
	Freq 2	5,31	5,31
	Perm 1	5,31	5,31
	MAX.	5,73	5,73
164	Rare 1	5,87	5,87
	Rare 2	5,66	5,66
	Freq 1	5,57	5,57
	Freq 2	5,46	5,46
	Perm 1	5,45	5,45
	MAX.	5,87	5,87
168	Rare 1	6,08	6,08
	Rare 2	5,84	5,84
	Freq 1	5,74	5,74
	Freq 2	5,63	5,63
	Perm 1	5,62	5,62
	MAX.	6,08	6,08
172	Rare 1	6,70	6,70
	Rare 2	6,43	6,43
	Freq 1	6,33	6,33
	Freq 2	6,20	6,20
	Perm 1	6,19	6,19
	MAX.	6,70	6,70
176	Rare 1	6,81	6,81
	Rare 2	6,56	6,56
	Freq 1	6,45	6,45
	Freq 2	6,33	6,33
	Perm 1	6,32	6,32
	MAX.	6,81	6,81
180	Rare 1	6,70	6,70
	Rare 2	6,45	6,45
	Freq 1	6,35	6,35
	Freq 2	6,22	6,22
	Perm 1	6,21	6,21
	MAX.	6,70	6,70
184	Rare 1	7,80	7,80
	Rare 2	7,50	7,50
	Freq 1	7,37	7,37
	Freq 2	7,23	7,23
	Perm 1	7,22	7,22
	MAX.	7,80	7,80
188	Rare 1	7,26	7,26
	Rare 2	6,97	6,97
	Freq 1	6,86	6,86
	Freq 2	6,72	6,72
	Perm 1	6,71	6,71
	MAX.	7,26	7,26
192	Rare 1	6,89	6,89
	Rare 2	6,62	6,62
	Freq 1	6,51	6,51
	Freq 2	6,38	6,38
	Perm 1	6,37	6,37
	MAX.	6,89	6,89
196	Rare 1	5,04	5,04
	Rare 2	4,83	4,83
	Freq 1	4,75	4,75
	Freq 2	4,65	4,65
	Perm 1	4,64	4,64
	MAX.	5,04	5,04
200	Rare 1	5,84	5,84
	Rare 2	5,60	5,60
	Freq 1	5,50	5,50
	Freq 2	5,39	5,39
	Perm 1	5,38	5,38
	MAX.	5,84	5,84
204	Rare 1	5,51	5,51
	Rare 2	5,28	5,28
	Freq 1	5,19	5,19
	Freq 2	5,09	5,09
	Perm 1	5,08	5,08
	MAX.	5,51	5,51
208	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,25	7,25
	Freq 1	7,13	7,13
	Freq 2	6,99	6,99
	Perm 1	6,98	6,98
	MAX.	7,55	7,55
212	Rare 1	7,84	7,84
	Rare 2	7,51	7,51
	Freq 1	7,40	7,40
	Freq 2	7,26	7,26
	Perm 1	7,25	7,25
	MAX.	7,84	7,84
216	Rare 1	5,06	5,06
	Rare 2	4,84	4,84
	Freq 1	4,76	4,76
	Freq 2	4,66	4,66
	Perm 1	4,65	4,65
	MAX.	5,06	5,06

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
157	Rare 1	6,29	6,29
	Rare 2	6,07	6,07
	Freq 1	5,97	5,97
	Freq 2	5,85	5,85
	Perm 1	5,84	5,84
	MAX.	6,29	6,29
161	Rare 1	5,76	5,76
	Rare 2	5,54	5,54
	Freq 1	5,45	5,45
	Freq 2	5,33	5,33
	Perm 1	5,33	5,33
	MAX.	5,76	5,76
165	Rare 1	5,94	5,94
	Rare 2	5,72	5,72
	Freq 1	5,62	5,62
	Freq 2	5,51	5,51
	Perm 1	5,50	5,50
	MAX.	5,94	5,94
169	Rare 1	5,97	5,97
	Rare 2	5,72	5,72
	Freq 1	5,63	5,63
	Freq 2	5,51	5,51
	Perm 1	5,50	5,50
	MAX.

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
218	Rare 1	5,01	5,01
	Rare 2	4,80	4,80
	Freq 1	4,72	4,72
	Freq 2	4,62	4,62
	Perm 1	4,61	4,61
	MAX.	5,01	5,01
222	Rare 1	5,19	5,19
	Rare 2	4,97	4,97
	Freq 1	4,90	4,90
	Freq 2	4,80	4,80
	Perm 1	4,79	4,79
	MAX.	5,19	5,19
226	Rare 1	5,21	5,21
	Rare 2	5,00	5,00
	Freq 1	4,93	4,93
	Freq 2	4,84	4,84
	Perm 1	4,83	4,83
	MAX.	5,21	5,21
230	Rare 1	5,67	5,67
	Rare 2	5,43	5,43
	Freq 1	5,34	5,34
	Freq 2	5,23	5,23
	Perm 1	5,22	5,22
	MAX.	5,67	5,67
234	Rare 1	6,17	6,17
	Rare 2	5,93	5,93
	Freq 1	5,83	5,83
	Freq 2	5,71	5,71
	Perm 1	5,70	5,70
	MAX.	6,17	6,17
238	Rare 1	5,83	5,83
	Rare 2	5,61	5,61
	Freq 1	5,52	5,52
	Freq 2	5,41	5,41
	Perm 1	5,40	5,40
	MAX.	5,83	5,83
242	Rare 1	6,20	6,20
	Rare 2	5,96	5,96
	Freq 1	5,87	5,87
	Freq 2	5,75	5,75
	Perm 1	5,74	5,74
	MAX.	6,20	6,20
246	Rare 1	5,78	5,78
	Rare 2	5,56	5,56
	Freq 1	5,47	5,47
	Freq 2	5,36	5,36
	Perm 1	5,35	5,35
	MAX.	5,78	5,78
250	Rare 1	6,85	6,85
	Rare 2	6,57	6,57
	Freq 1	6,47	6,47
	Freq 2	6,34	6,34
	Perm 1	6,33	6,33
	MAX.	6,85	6,85
254	Rare 1	7,09	7,09
	Rare 2	6,81	6,81
	Freq 1	6,70	6,70
	Freq 2	6,57	6,57
	Perm 1	6,56	6,56
	MAX.	7,09	7,09
258	Rare 1	5,72	5,72
	Rare 2	5,49	5,49
	Freq 1	5,40	5,40
	Freq 2	5,29	5,29
	Perm 1	5,29	5,29
	MAX.	5,72	5,72
262	Rare 1	6,40	6,40
	Rare 2	6,14	6,14
	Freq 1	6,05	6,05
	Freq 2	5,93	5,93
	Perm 1	5,92	5,92
	MAX.	6,40	6,40
266	Rare 1	6,99	6,99
	Rare 2	6,70	6,70
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,46	6,46
	MAX.	6,99	6,99
270	Rare 1	6,54	6,54
	Rare 2	6,27	6,27
	Freq 1	6,18	6,18
	Freq 2	6,06	6,06
	Perm 1	6,05	6,05
	MAX.	6,54	6,54
274	Rare 1	7,15	7,15
	Rare 2	6,85	6,85
	Freq 1	6,75	6,75
	Freq 2	6,62	6,62
	Perm 1	6,61	6,61
	MAX.	7,15	7,15
278	Rare 1	4,71	4,71
	Rare 2	4,52	4,52
	Freq 1	4,45	4,45
	Freq 2	4,36	4,36
	Perm 1	4,35	4,35
	MAX.	4,71	4,71

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
219	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,73	4,73
	Freq 1	4,66	4,66
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
223	Rare 1	5,05	5,05
	Rare 2	4,84	4,84
	Freq 1	4,77	4,77
	Freq 2	4,68	4,68
	Perm 1	4,67	4,67
	MAX.	5,05	5,05
227	Rare 1	5,87	5,87
	Rare 2	5,63	5,63
	Freq 1	5,54	5,54
	Freq 2	5,42	5,42
	Perm 1	5,41	5,41
	MAX.	5,87	5,87
231	Rare 1	5,69	5,69
	Rare 2	5,46	5,46
	Freq 1	5,37	5,37
	Freq 2	5,26	5,26
	Perm 1	5,25	5,25
	MAX.	5,69	5,69
235	Rare 1	5,89	5,89
	Rare 2	5,65	5,65
	Freq 1	5,56	5,56
	Freq 2	5,44	5,44
	Perm 1	5,43	5,43
	MAX.	5,89	5,89
239	Rare 1	5,64	5,64
	Rare 2	5,42	5,42
	Freq 1	5,33	5,33
	Freq 2	5,22	5,22
	Perm 1	5,21	5,21
	MAX.	5,64	5,64
243	Rare 1	5,77	5,77
	Rare 2	5,55	5,55
	Freq 1	5,46	5,46
	Freq 2	5,35	5,35
	Perm 1	5,34	5,34
	MAX.	5,77	5,77
247	Rare 1	6,27	6,27
	Rare 2	6,02	6,02
	Freq 1	5,93	5,93
	Freq 2	5,81	5,81
	Perm 1	5,80	5,80
	MAX.	6,27	6,27
251	Rare 1	6,70	6,70
	Rare 2	6,43	6,43
	Freq 1	6,33	6,33
	Freq 2	6,21	6,21
	Perm 1	6,20	6,20
	MAX.	6,70	6,70
255	Rare 1	6,93	6,93
	Rare 2	6,65	6,65
	Freq 1	6,55	6,55
	Freq 2	6,42	6,42
	Perm 1	6,41	6,41
	MAX.	6,93	6,93
259	Rare 1	5,93	5,93
	Rare 2	5,70	5,70
	Freq 1	5,61	5,61
	Freq 2	5,50	5,50
	Perm 1	5,49	5,49
	MAX.	5,93	5,93
263	Rare 1	6,01	6,01
	Rare 2	5,77	5,77
	Freq 1	5,68	5,68
	Freq 2	5,57	5,57
	Perm 1	5,56	5,56
	MAX.	6,01	6,01
267	Rare 1	7,21	7,21
	Rare 2	6,91	6,91
	Freq 1	6,81	6,81
	Freq 2	6,67	6,67
	Perm 1	6,66	6,66
	MAX.	7,21	7,21
271	Rare 1	5,83	5,83
	Rare 2	5,59	5,59
	Freq 1	5,51	5,51
	Freq 2	5,40	5,40
	Perm 1	5,39	5,39
	MAX.	5,83	5,83
275	Rare 1	7,22	7,22
	Rare 2	6,92	6,92
	Freq 1	6,83	6,83
	Freq 2	6,70	6,70
	Perm 1	6,69	6,69
	MAX.	7,22	7,22
279	Rare 1	7,08	7,08
	Rare 2	6,79	6,79
	Freq 1	6,68	6,68
	Freq 2	6,55	6,55
	Perm 1	6,54	6,54
	MAX.	7,08	7,08

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
220	Rare 1	4,93	4,93
	Rare 2	4,72	4,72
	Freq 1	4,64	4,64
	Freq 2	4,55	4,55
	Perm 1	4,54	4,54
	MAX.	4,93	4,93
224	Rare 1	5,30	5,30
	Rare 2	5,08	5,08
	Freq 1	5,01	5,01
	Freq 2	4,91	4,91
	Perm 1	4,90	4,90
	MAX.	5,30	5,30
228	Rare 1	5,83	5,83
	Rare 2	5,60	5,60
	Freq 1	5,50	5,50
	Freq 2	5,39	5,39
	Perm 1	5,38	5,38
	MAX.	5,83	5,83
232	Rare 1	5,84	5,84
	Rare 2	5,61	5,61
	Freq 1	5,52	5,52
	Freq 2	5,41	5,41
	Perm 1	5,40	5,40
	MAX.	5,84	5,84
236	Rare 1	6,29	6,29
	Rare 2	6,04	6,04
	Freq 1	5,94	5,94
	Freq 2	5,82	5,82
	Perm 1	5,81	5,81
	MAX.	6,29	6,29
240	Rare 1	5,79	5,79
	Rare 2	5,57	5,57
	Freq 1	5,48	5,48
	Freq 2	5,37	5,37
	Perm 1	5,36	5,36
	MAX.	5,79	5,79
244	Rare 1	5,50	5,50
	Rare 2	5,29	5,29
	Freq 1	5,20	5,20
	Freq 2	5,10	5,10
	Perm 1	5,09	5,09
	MAX.	5,50	5,50
248	Rare 1	6,25	6,25
	Rare 2	6,00	6,00
	Freq 1	5,91	5,91
	Freq 2	5,79	5,79
	Perm 1	5,78	5,78
	MAX.	6,25	6,25
252	Rare 1	6,95	6,95
	Rare 2	6,67	6,67
	Freq 1	6,57	6,57
	Freq 2	6,44	6,44
	Perm 1	6,43	6,43
	MAX.	6,95	6,95
256	Rare 1	6,30	6,30
	Rare 2	6,05	6,05
	Freq 1	5,95	5,95
	Freq 2	5,84	5,84
	Perm 1	5,83	5,83
	MAX.	6,30	6,30
260	Rare 1	5,84	5,84
	Rare 2	5,62	5,62
	Freq 1	5,53	5,53
	Freq 2	5,42	5,42
	Perm 1	5,41	5,41
	MAX.	5,84	5,84
264	Rare 1	6,45	6,45
	Rare 2	6,19	6,19
	Freq 1	6,10	6,10
	Freq 2	5,98	5,98
	Perm 1	5,97	5,97
	MAX.	6,45	6,45
268	Rare 1	5,75	5,75
	Rare 2	5,51	5,51
	Freq 1	5,43	5,43
	Freq 2	5,32	5,32
	Perm 1	5,31	5,31
	MAX.	5,75	5,75
272	Rare 1	6,56	6,56
	Rare 2	6,29	6,29
	Freq 1	6,20	6,20
	Freq 2	6,08	6,08
	Perm 1	6,07	6,07
	MAX.	6,56	6,56
276	Rare 1	6,88	6,88
	Rare 2	6,59	6,59
	Freq 1	6,50	6,50
	Freq 2	6,38	6,38
	Perm 1	6,37	6,37
	MAX.	6,88	6,88
280	Rare 1	7,39	7,39
	Rare 2	7,09	7,09
	Freq 1	6,98	6,98
	Freq 2	6,84	6,84
	Perm 1	6,83	6,83
	MAX.	7,39	7,39

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
221	Rare 1	5,01	5,01
	Rare 2	4,80	4,80
	Freq 1	4,73	4,73
	Freq 2	4,63	4,63
	Perm 1	4,62	4,62
	MAX.	5,01	5,01
225	Rare 1	5,18	5,18
	Rare 2	4,97	4,97
	Freq 1	4,89	4,89
	Freq 2	4,80	4,80
	Perm 1	4,79	4,79
	MAX.	5,18	5,18
229	Rare 1	5,71	5,71
	Rare 2	5,47	5,47
	Freq 1	5,38	5,38
	Freq 2	5,27	5,27
	Perm 1	5,26	5,26
	MAX.	5,71	5,71
233	Rare 1	6,18	6,18
	Rare 2	5,94	5,94
	Freq 1	5,84	5,84
	Freq 2	5,72	5,72
	Perm 1	5,71	5,71
	MAX.	6,18	6,18
237	Rare 1	5,76	5,76
	Rare 2	5,53	5,53
	Freq 1	5,44	5,44
	Freq 2	5,33	5,33
	Perm 1	5,32	5,32
	MAX.	5,76	5,76
241	Rare 1	6,24	6,24
	Rare 2	6,00	6,00
	Freq 1	5,90	5,90
	Freq 2	5,79	5,79
	Perm 1	5,78	5,78
	MAX.	6,24	6,24
245	Rare 1	5,49	5,49
	Rare 2	5,27	5,27
	Freq 1	5,19	5,19
	Freq 2	5,09	5,09
	Perm 1	5,08	5,08
	MAX.	5,49	5,49
249	Rare 1	6,79	6,79
	Rare 2	6,52	6,52
	Freq 1	6,42	6,42
	Freq 2	6,29	6,29
	Perm 1	6,28	6,28
	MAX.	6,79	6,79
253	Rare 1	6,80	6,80
	Rare 2	6,53	6,53
	Freq 1	6,43	6,43
	Freq 2	6,30	6,30
	Perm 1	6,29	6,29
	MAX.	6,80	6,80
257	Rare 1	5,54	5,54
	Rare 2	5,32	5,32
	Freq 1	5,24	5,24
	Freq 2	5,13	5,13
	Perm 1	5,13	5,13
	MAX.	5,54	5,54
261	Rare 1	6,34	6,34
	Rare 2	6,09	6,09
	Freq 1	6,00	6,00
	Freq 2	5,88	5,88
	Perm 1	5,87	5,87
	MAX.	6,34	6,34
265	Rare 1	7,19	7,19
	Rare 2	6,89	6,89
	Freq 1	6,79	6,79
	Freq 2	6,66	6,66
	Perm 1	6,65	6,65
	MAX.	7,19	7,19
269	Rare 1	6,02	6,02
	Rare 2	5,78	5,78
	Freq 1	5,69	5,69
	Freq 2	5,58	5,58
	Perm 1	5,57	5,57
	MAX.	6,02	6,02
273	Rare 1	7,07	7,07
	Rare 2	6,78	6,78
	Freq 1	6,68	6,68
	Freq 2	6,55	6,55
	Perm 1	6,54	6,54
	MAX.	7,07	7,07
277	Rare 1	6,23	6,23
	Rare 2	5,97	5,97
	Freq 1	5,89	5,89
	Freq 2	5,78	5,78
	Perm 1	5,77	5,77
	MAX.	6,23	6,23
281	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,24	7,24
	Freq 1	7,12	7,12
	Freq 2	6,99	6,99
	Perm 1	6,97	6,97
	MAX.	7,55	7,55

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
282	Rare 1	7,71	7,71
	Rare 2	7,39	7,39
	Freq 1	7,28	7,28
	Freq 2	7,14	7,14
	Perm 1	7,13	7,13
	MAX.	7,71	7,71
286	Rare 1	7,46	7,46
	Rare 2	7,15	7,15
	Freq 1	7,05	7,05
	Freq 2	6,92	6,92
	Perm 1	6,91	6,91
	MAX.	7,46	7,46
290	Rare 1	7,64	7,64
	Rare 2	7,33	7,33
	Freq 1	7,22	7,22
	Freq 2	7,07	7,07
	Perm 1	7,06	7,06
	MAX.	7,64	7,64
294	Rare 1	6,53	6,53
	Rare 2	6,27	6,27
	Freq 1	6,18	6,18
	Freq 2	6,07	6,07
	Perm 1	6,06	6,06
	MAX.	6,53	6,53
298	Rare 1	5,37	5,37
	Rare 2	5,15	5,15
	Freq 1	5,08	5,08
	Freq 2	4,98	4,98
	Perm 1	4,97	4,97
	MAX.	5,37	5,37
302	Rare 1	5,24	5,24
	Rare 2	5,02	5,02
	Freq 1	4,94	4,94
	Freq 2	4,85	4,85
	Perm 1	4,84	4,84
	MAX.	5,24	5,24
306	Rare 1	4,92	4,92
	Rare 2	4,71	4,71
	Freq 1	4,63	4,63
	Freq 2	4,54	4,54
	Perm 1	4,53	4,53
	MAX.	4,92	4,92
310	Rare 1	6,90	6,90
	Rare 2	6,63	6,63
	Freq 1	6,52	6,52
	Freq 2	6,39	6,39
	Perm 1	6,38	6,38
	MAX.	6,90	6,90
314	Rare 1	6,29	6,29
	Rare 2	6,04	6,04
	Freq 1	5,95	5,95
	Freq 2	5,83	5,83
	Perm 1	5,82	5,82
	MAX.	6,29	6,29
318	Rare 1	5,93	5,93
	Rare 2	5,69	5,69
	Freq 1	5,60	5,60
	Freq 2	5,49	5,49
	Perm 1	5,48	5,48
	MAX.	5,93	5,93
322	Rare 1	6,34	6,34
	Rare 2	6,09	6,09
	Freq 1	6,00	6,00
	Freq 2	5,88	5,88
	Perm 1	5,87	5,87
	MAX.	6,34	6,34
326	Rare 1	6,44	6,44
	Rare 2	6,19	6,19
	Freq 1	6,09	6,09
	Freq 2	5,97	5,97
	Perm 1	5,97	5,97
	MAX.	6,44	6,44
330	Rare 1	5,93	5,93
	Rare 2	5,70	5,70
	Freq 1	5,61	5,61
	Freq 2	5,50	5,50
	Perm 1	5,49	5,49
	MAX.	5,93	5,93
334	Rare 1	5,73	5,73
	Rare 2	5,50	5,50
	Freq 1	5,41	5,41
	Freq 2	5,30	5,30
	Perm 1	5,29	5,29
	MAX.	5,73	5,73
338	Rare 1	5,83	5,83
	Rare 2	5,60	5,60
	Freq 1	5,51	5,51
	Freq 2	5,40	5,40
	Perm 1	5,39	5,39
	MAX.	5,83	5,83
342	Rare 1	5,56	5,56
	Rare 2	5,33	5,33
	Freq 1	5,24	5,24
	Freq 2	5,13	5,13
	Perm 1	5,13	5,13
	MAX.	5,56	5,56

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
283	Rare 1	4,71	4,71
	Rare 2	4,52	4,52
	Freq 1	4,45	4,45
	Freq 2	4,36	4,36
	Perm 1	4,35	4,35
	MAX.	4,71	4,71
287	Rare 1	7,11	7,11
	Rare 2	6,81	6,81
	Freq 1	6,72	6,72
	Freq 2	6,60	6,60
	Perm 1	6,59	6,59
	MAX.	7,11	7,11
291	Rare 1	7,71	7,71
	Rare 2	7,39	7,39
	Freq 1	7,29	7,29
	Freq 2	7,16	7,16
	Perm 1	7,15	7,15
	MAX.	7,71	7,71
295	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,87	4,87
	Freq 1	4,80	4,80
	Freq 2	4,71	4,71
	Perm 1	4,71	4,71
	MAX.	5,07	5,07
299	Rare 1	5,24	5,24
	Rare 2	5,02	5,02
	Freq 1	4,95	4,95
	Freq 2	4,85	4,85
	Perm 1	4,84	4,84
	MAX.	5,24	5,24
303	Rare 1	5,13	5,13
	Rare 2	4,92	4,92
	Freq 1	4,84	4,84
	Freq 2	4,74	4,74
	Perm 1	4,74	4,74
	MAX.	5,13	5,13
307	Rare 1	5,10	5,10
	Rare 2	4,88	4,88
	Freq 1	4,81	4,81
	Freq 2	4,71	4,71
	Perm 1	4,70	4,70
	MAX.	5,10	5,10
311	Rare 1	6,99	6,99
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,61	6,61
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,99	6,99
315	Rare 1	6,87	6,87
	Rare 2	6,60	6,60
	Freq 1	6,49	6,49
	Freq 2	6,37	6,37
	Perm 1	6,36	6,36
	MAX.	6,87	6,87
319	Rare 1	5,97	5,97
	Rare 2	5,74	5,74
	Freq 1	5,64	5,64
	Freq 2	5,53	5,53
	Perm 1	5,52	5,52
	MAX.	5,97	5,97
323	Rare 1	7,27	7,27
	Rare 2	6,98	6,98
	Freq 1	6,87	6,87
	Freq 2	6,74	6,74
	Perm 1	6,73	6,73
	MAX.	7,27	7,27
327	Rare 1	7,06	7,06
	Rare 2	6,78	6,78
	Freq 1	6,67	6,67
	Freq 2	6,54	6,54
	Perm 1	6,53	6,53
	MAX.	7,06	7,06
331	Rare 1	5,91	5,91
	Rare 2	5,69	5,69
	Freq 1	5,60	5,60
	Freq 2	5,48	5,48
	Perm 1	5,48	5,48
	MAX.	5,91	5,91
335	Rare 1	5,78	5,78
	Rare 2	5,55	5,55
	Freq 1	5,46	5,46
	Freq 2	5,35	5,35
	Perm 1	5,34	5,34
	MAX.	5,78	5,78
339	Rare 1	5,85	5,85
	Rare 2	5,62	5,62
	Freq 1	5,53	5,53
	Freq 2	5,42	5,42
	Perm 1	5,41	5,41
	MAX.	5,85	5,85
343	Rare 1	6,05	6,05
	Rare 2	5,82	5,82
	Freq 1	5,73	5,73
	Freq 2	5,62	5,62
	Perm 1	5,61	5,61
	MAX.	6,05	6,05

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
284	Rare 1	7,81	7,81
	Rare 2	7,48	7,48
	Freq 1	7,37	7,37
	Freq 2	7,23	7,23
	Perm 1	7,22	7,22
	MAX.	7,81	7,81
288	Rare 1	7,95	7,95
	Rare 2	7,62	7,62
	Freq 1	7,50	7,50
	Freq 2	7,36	7,36
	Perm 1	7,35	7,35
	MAX.	7,95	7,95
292	Rare 1	7,92	7,92
	Rare 2	7,59	7,59
	Freq 1	7,48	7,48
	Freq 2	7,34	7,34
	Perm 1	7,33	7,33
	MAX.	7,92	7,92
296	Rare 1	5,33	5,33
	Rare 2	5,11	5,11
	Freq 1	5,04	5,04
	Freq 2	4,95	4,95
	Perm 1	4,94	4,94
	MAX.	5,33	5,33
300	Rare 1	5,15	5,15
	Rare 2	4,94	4,94
	Freq 1	4,87	4,87
	Freq 2	4,77	4,77
	Perm 1	4,76	4,76
	MAX.	5,15	5,15
304	Rare 1	4,92	4,92
	Rare 2	4,71	4,71
	Freq 1	4,64	4,64
	Freq 2	4,55	4,55
	Perm 1	4,54	4,54
	MAX.	4,92	4,92
308	Rare 1	5,13	5,13
	Rare 2	4,91	4,91
	Freq 1	4,84	4,84
	Freq 2	4,74	4,74
	Perm 1	4,73	4,73
	MAX.	5,13	5,13
312	Rare 1	6,26	6,26
	Rare 2	6,02	6,02
	Freq 1	5,92	5,92
	Freq 2	5,80	5,80
	Perm 1	5,79	5,79
	MAX.	6,26	6,26
316	Rare 1	7,12	7,12
	Rare 2	6,84	6,84
	Freq 1	6,73	6,73
	Freq 2	6,60	6,60
	Perm 1	6,59	6,59
	MAX.	7,12	7,12
320	Rare 1	5,92	5,92
	Rare 2	5,69	5,69
	Freq 1	5,60	5,60
	Freq 2	5,49	5,49
	Perm 1	5,48	5,48
	MAX.	5,92	5,92
324	Rare 1	6,37	6,37
	Rare 2	6,13	6,13
	Freq 1	6,03	6,03
	Freq 2	5,91	5,91
	Perm 1	5,90	5,90
	MAX.	6,37	6,37
328	Rare 1	7,45	7,45
	Rare 2	7,14	7,14
	Freq 1	7,03	7,03
	Freq 2	6,90	6,90
	Perm 1	6,89	6,89
	MAX.	7,45	7,45
332	Rare 1	5,99	5,99
	Rare 2	5,76	5,76
	Freq 1	5,67	5,67
	Freq 2	5,56	5,56
	Perm 1	5,55	5,55
	MAX.	5,99	5,99
336	Rare 1	5,84	5,84
	Rare 2	5,61	5,61
	Freq 1	5,52	5,52
	Freq 2	5,41	5,41
	Perm 1	5,40	5,40
	MAX.	5,84	5,84
340	Rare 1	5,56	5,56
	Rare 2	5,33	5,33
	Freq 1	5,25	5,25
	Freq 2	5,14	5,14
	Perm 1	5,13	5,13
	MAX.	5,56	5,56
344	Rare 1	6,54	6,54
	Rare 2	6,28	6,28
	Freq 1	6,18	6,18
	Freq 2	6,06	6,06
	Perm 1	6,05	6,05
	MAX.	6,54	6,54

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
285	Rare 1	7,69	7,69
	Rare 2	7,36	7,36
	Freq 1	7,26	7,26
	Freq 2	7,12	7,12
	Perm 1	7,11	7,11
	MAX.	7,69	7,69
289	Rare 1	7,78	7,78
	Rare 2	7,46	7,46
	Freq 1	7,34	7,34
	Freq 2	7,20	7,20
	Perm 1	7,19	7,19
	MAX.	7,78	7,78
293	Rare 1	8,06	8,06
	Rare 2	7,72	7,72
	Freq 1	7,61	7,61
	Freq 2	7,46	7,46
	Perm 1	7,45	7,45
	MAX.	8,06	8,06
297	Rare 1	5,09	5,09
	Rare 2	4,88	4,88
	Freq 1	4,81	4,81
	Freq 2	4,72	4,72
	Perm 1	4,71	4,71
	MAX.

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
346	Rare 1	7,39	7,39
	Rare 2	7,09	7,09
	Freq 1	6,98	6,98
	Freq 2	6,85	6,85
	Perm 1	6,84	6,84
	MAX.	7,39	7,39
350	Rare 1	6,59	6,59
	Rare 2	6,33	6,33
	Freq 1	6,23	6,23
	Freq 2	6,11	6,11
	Perm 1	6,11	6,11
	MAX.	6,59	6,59
354	Rare 1	7,34	7,34
	Rare 2	7,04	7,04
	Freq 1	6,94	6,94
	Freq 2	6,81	6,81
	Perm 1	6,80	6,80
	MAX.	7,34	7,34
358	Rare 1	7,06	7,06
	Rare 2	6,77	6,77
	Freq 1	6,68	6,68
	Freq 2	6,56	6,56
	Perm 1	6,55	6,55
	MAX.	7,06	7,06
362	Rare 1	5,98	5,98
	Rare 2	5,74	5,74
	Freq 1	5,65	5,65
	Freq 2	5,54	5,54
	Perm 1	5,53	5,53
	MAX.	5,98	5,98
366	Rare 1	7,44	7,44
	Rare 2	7,14	7,14
	Freq 1	7,02	7,02
	Freq 2	6,89	6,89
	Perm 1	6,88	6,88
	MAX.	7,44	7,44
370	Rare 1	7,75	7,75
	Rare 2	7,43	7,43
	Freq 1	7,32	7,32
	Freq 2	7,18	7,18
	Perm 1	7,17	7,17
	MAX.	7,75	7,75
374	Rare 1	6,30	6,30
	Rare 2	6,05	6,05
	Freq 1	5,95	5,95
	Freq 2	5,83	5,83
	Perm 1	5,82	5,82
	MAX.	6,30	6,30
378	Rare 1	5,06	5,06
	Rare 2	4,85	4,85
	Freq 1	4,77	4,77
	Freq 2	4,67	4,67
	Perm 1	4,66	4,66
	MAX.	5,06	5,06
382	Rare 1	5,90	5,90
	Rare 2	5,65	5,65
	Freq 1	5,56	5,56
	Freq 2	5,45	5,45
	Perm 1	5,44	5,44
	MAX.	5,90	5,90
386	Rare 1	5,96	5,96
	Rare 2	5,71	5,71
	Freq 1	5,62	5,62
	Freq 2	5,50	5,50
	Perm 1	5,49	5,49
	MAX.	5,96	5,96
392	Rare 1	7,34	7,34
	Rare 2	7,07	7,07
	Freq 1	6,96	6,96
	Freq 2	6,83	6,83
	Perm 1	6,82	6,82
	MAX.	7,34	7,34
396	Rare 1	6,93	6,93
	Rare 2	6,69	6,69
	Freq 1	6,58	6,58
	Freq 2	6,46	6,46
	Perm 1	6,45	6,45
	MAX.	6,93	6,93
400	Rare 1	7,91	7,91
	Rare 2	7,59	7,59
	Freq 1	7,47	7,47
	Freq 2	7,32	7,32
	Perm 1	7,31	7,31
	MAX.	7,91	7,91
404	Rare 1	8,98	8,98
	Rare 2	8,56	8,56
	Freq 1	8,43	8,43
	Freq 2	8,26	8,26
	Perm 1	8,25	8,25
	MAX.	8,98	8,98
408	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,24	7,24
	Freq 1	7,14	7,14
	Freq 2	7,01	7,01
	Perm 1	7,00	7,00
	MAX.	7,55	7,55

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
347	Rare 1	6,56	6,56
	Rare 2	6,30	6,30
	Freq 1	6,21	6,21
	Freq 2	6,09	6,09
	Perm 1	6,08	6,08
	MAX.	6,56	6,56
351	Rare 1	6,15	6,15
	Rare 2	5,91	5,91
	Freq 1	5,82	5,82
	Freq 2	5,71	5,71
	Perm 1	5,70	5,70
	MAX.	6,15	6,15
355	Rare 1	6,61	6,61
	Rare 2	6,34	6,34
	Freq 1	6,25	6,25
	Freq 2	6,13	6,13
	Perm 1	6,13	6,13
	MAX.	6,61	6,61
359	Rare 1	6,32	6,32
	Rare 2	6,07	6,07
	Freq 1	5,98	5,98
	Freq 2	5,87	5,87
	Perm 1	5,86	5,86
	MAX.	6,32	6,32
363	Rare 1	5,97	5,97
	Rare 2	5,73	5,73
	Freq 1	5,65	5,65
	Freq 2	5,54	5,54
	Perm 1	5,53	5,53
	MAX.	5,97	5,97
367	Rare 1	7,57	7,57
	Rare 2	7,26	7,26
	Freq 1	7,15	7,15
	Freq 2	7,01	7,01
	Perm 1	7,00	7,00
	MAX.	7,57	7,57
371	Rare 1	7,47	7,47
	Rare 2	7,16	7,16
	Freq 1	7,06	7,06
	Freq 2	6,93	6,93
	Perm 1	6,92	6,92
	MAX.	7,47	7,47
375	Rare 1	5,85	5,85
	Rare 2	5,61	5,61
	Freq 1	5,52	5,52
	Freq 2	5,40	5,40
	Perm 1	5,39	5,39
	MAX.	5,85	5,85
379	Rare 1	5,04	5,04
	Rare 2	4,84	4,84
	Freq 1	4,76	4,76
	Freq 2	4,66	4,66
	Perm 1	4,65	4,65
	MAX.	5,04	5,04
383	Rare 1	6,33	6,33
	Rare 2	6,07	6,07
	Freq 1	5,97	5,97
	Freq 2	5,85	5,85
	Perm 1	5,84	5,84
	MAX.	6,33	6,33
387	Rare 1	5,46	5,46
	Rare 2	5,24	5,24
	Freq 1	5,15	5,15
	Freq 2	5,05	5,05
	Perm 1	5,04	5,04
	MAX.	5,46	5,46
393	Rare 1	7,35	7,35
	Rare 2	7,08	7,08
	Freq 1	6,97	6,97
	Freq 2	6,84	6,84
	Perm 1	6,83	6,83
	MAX.	7,35	7,35
397	Rare 1	6,94	6,94
	Rare 2	6,70	6,70
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,46	6,46
	MAX.	6,94	6,94
401	Rare 1	8,47	8,47
	Rare 2	8,09	8,09
	Freq 1	7,97	7,97
	Freq 2	7,82	7,82
	Perm 1	7,80	7,80
	MAX.	8,47	8,47
405	Rare 1	7,24	7,24
	Rare 2	6,97	6,97
	Freq 1	6,87	6,87
	Freq 2	6,74	6,74
	Perm 1	6,73	6,73
	MAX.	7,24	7,24
409	Rare 1	6,78	6,78
	Rare 2	6,55	6,55
	Freq 1	6,45	6,45
	Freq 2	6,33	6,33
	Perm 1	6,32	6,32
	MAX.	6,78	6,78

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
348	Rare 1	6,12	6,12
	Rare 2	5,88	5,88
	Freq 1	5,79	5,79
	Freq 2	5,68	5,68
	Perm 1	5,67	5,67
	MAX.	6,12	6,12
352	Rare 1	6,60	6,60
	Rare 2	6,34	6,34
	Freq 1	6,25	6,25
	Freq 2	6,13	6,13
	Perm 1	6,12	6,12
	MAX.	6,60	6,60
356	Rare 1	6,12	6,12
	Rare 2	5,87	5,87
	Freq 1	5,79	5,79
	Freq 2	5,68	5,68
	Perm 1	5,67	5,67
	MAX.	6,12	6,12
360	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,79	5,79
	Freq 1	5,71	5,71
	Freq 2	5,60	5,60
	Perm 1	5,59	5,59
	MAX.	6,03	6,03
364	Rare 1	5,91	5,91
	Rare 2	5,67	5,67
	Freq 1	5,59	5,59
	Freq 2	5,48	5,48
	Perm 1	5,47	5,47
	MAX.	5,91	5,91
368	Rare 1	7,73	7,73
	Rare 2	7,41	7,41
	Freq 1	7,30	7,30
	Freq 2	7,16	7,16
	Perm 1	7,15	7,15
	MAX.	7,73	7,73
372	Rare 1	7,14	7,14
	Rare 2	6,85	6,85
	Freq 1	6,75	6,75
	Freq 2	6,63	6,63
	Perm 1	6,62	6,62
	MAX.	7,14	7,14
376	Rare 1	5,11	5,11
	Rare 2	4,90	4,90
	Freq 1	4,82	4,82
	Freq 2	4,72	4,72
	Perm 1	4,71	4,71
	MAX.	5,11	5,11
380	Rare 1	5,14	5,14
	Rare 2	4,93	4,93
	Freq 1	4,85	4,85
	Freq 2	4,75	4,75
	Perm 1	4,74	4,74
	MAX.	5,14	5,14
384	Rare 1	6,55	6,55
	Rare 2	6,28	6,28
	Freq 1	6,18	6,18
	Freq 2	6,06	6,06
	Perm 1	6,05	6,05
	MAX.	6,55	6,55
390	Rare 1	7,56	7,56
	Rare 2	7,27	7,27
	Freq 1	7,15	7,15
	Freq 2	7,02	7,02
	Perm 1	7,00	7,00
	MAX.	7,56	7,56
394	Rare 1	7,41	7,41
	Rare 2	7,15	7,15
	Freq 1	7,03	7,03
	Freq 2	6,90	6,90
	Perm 1	6,89	6,89
	MAX.	7,41	7,41
398	Rare 1	7,50	7,50
	Rare 2	7,23	7,23
	Freq 1	7,12	7,12
	Freq 2	6,98	6,98
	Perm 1	6,97	6,97
	MAX.	7,50	7,50
402	Rare 1	7,62	7,62
	Rare 2	7,35	7,35
	Freq 1	7,23	7,23
	Freq 2	7,10	7,10
	Perm 1	7,09	7,09
	MAX.	7,62	7,62
406	Rare 1	7,17	7,17
	Rare 2	6,90	6,90
	Freq 1	6,80	6,80
	Freq 2	6,68	6,68
	Perm 1	6,67	6,67
	MAX.	7,17	7,17
410	Rare 1	6,68	6,68
	Rare 2	6,45	6,45
	Freq 1	6,36	6,36
	Freq 2	6,24	6,24
	Perm 1	6,23	6,23
	MAX.	6,68	6,68

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
349	Rare 1	7,23	7,23
	Rare 2	6,93	6,93
	Freq 1	6,83	6,83
	Freq 2	6,70	6,70
	Perm 1	6,69	6,69
	MAX.	7,23	7,23
353	Rare 1	7,31	7,31
	Rare 2	7,01	7,01
	Freq 1	6,91	6,91
	Freq 2	6,78	6,78
	Perm 1	6,77	6,77
	MAX.	7,31	7,31
357	Rare 1	6,18	6,18
	Rare 2	5,93	5,93
	Freq 1	5,85	5,85
	Freq 2	5,73	5,73
	Perm 1	5,73	5,73
	MAX.	6,18	6,18
361	Rare 1	5,85	5,85
	Rare 2	5,62	5,62
	Freq 1	5,53	5,53
	Freq 2	5,42	5,42
	Perm 1	5,42	5,42
	MAX.	5,85	5,85
365	Rare 1	7,13	7,13
	Rare 2	6,85	6,85
	Freq 1	6,74	6,74
	Freq 2	6,61	6,61
	Perm 1	6,59	6,59
	MAX.	7,13	7,13
369	Rare 1	7,84	7,84
	Rare 2	7,51	7,51
	Freq 1	7,40	7,40
	Freq 2	7,26	7,26
	Perm 1	7,25	7,25
	MAX.	7,84	7,84
373	Rare 1	6,86	6,86
	Rare 2	6,59	6,59
	Freq 1	6,48	6,48
	Freq 2	6,35	6,35
	Perm 1	6,34	6,34
	MAX.	6,86	6,86
377	Rare 1	5,09	5,09
	Rare 2	4,88	4,88
	Freq 1	4,80	4,80
	Freq 2	4,70	4,70
	Perm 1	4,69	4,69
	MAX.	5,09	5,09
381	Rare 1	4,85	4,85
	Rare 2	4,65	4,65
	Freq 1	4,57	4,57
	Freq 2	4,47	4,47
	Perm 1	4,47	4,47
	MAX.	4,85	4,85
385	Rare 1	6,20	6,20
	Rare 2	5,95	5,95
	Freq 1	5,85	5,85
	Freq 2	5,73	5,73
	Perm 1	5,72	5,72
	MAX.	6,20	6,20
391	Rare 1	7,35	7,35
	Rare 2	7,08	7,08
	Freq 1	6,97	6,97
	Freq 2	6,84	6,84
	Perm 1	6,83	6,83
	MAX.	7,35	7,35
395	Rare 1	6,94	6,94
	Rare 2	6,70	6,70
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,94	6,94
399	Rare 1	7,20	7,20
	Rare 2	6,95	6,95
	Freq 1	6,84	6,84
	Freq 2	6,71	6,71
	Perm 1	6,70	6,70
	MAX.	7,20	7,20
403	Rare 1	7,48	7,48
	Rare 2	7,21	7,21
	Freq 1	7,09	7,09
	Freq 2	6,96	6,96
	Perm 1	6,95	6,95
	MAX.	7,48	7,48
407	Rare 1	7,36	7,36
	Rare 2	7,07	7,07
	Freq 1	6,98	6,98
	Freq 2	6,85	6,85
	Perm 1	6,84	6,84
	MAX.	7,36	7,36
411	Rare 1	7,15	7,15
	Rare 2	6,89	6,89
	Freq 1	6,79	6,79
	Freq 2	6,67	6,67
	Perm 1	6,66	6,66
	MAX.	7,15	7,15

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
412	Rare 1	7,84	7,84
	Rare 2	7,52	7,52
	Freq 1	7,42	7,42
	Freq 2	7,29	7,29
	Perm 1	7,28	7,28
	MAX.	7,84	7,84
416	Rare 1	8,12	8,12
	Rare 2	7,79	7,79
	Freq 1	7,69	7,69
	Freq 2	7,55	7,55
	Perm 1	7,54	7,54
	MAX.	8,12	8,12
420	Rare 1	7,51	7,51
	Rare 2	7,25	7,25
	Freq 1	7,13	7,13
	Freq 2	7,00	7,00
	Perm 1	6,99	6,99
	MAX.	7,51	7,51
424	Rare 1	7,44	7,44
	Rare 2	7,17	7,17
	Freq 1	7,06	7,06
	Freq 2	6,92	6,92
	Perm 1	6,91	6,91
	MAX.	7,44	7,44
428	Rare 1	7,59	7,59
	Rare 2	7,31	7,31
	Freq 1	7,19	7,19
	Freq 2	7,05	7,05
	Perm 1	7,04	7,04
	MAX.	7,59	7,59
432	Rare 1	7,76	7,76
	Rare 2	7,44	7,44
	Freq 1	7,33	7,33
	Freq 2	7,19	7,19
	Perm 1	7,18	7,18
	MAX.	7,76	7,76
436	Rare 1	6,79	6,79
	Rare 2	6,56	6,56
	Freq 1	6,46	6,46
	Freq 2	6,34	6,34
	Perm 1	6,33	6,33
	MAX.	6,79	6,79
440	Rare 1	7,26	7,26
	Rare 2	6,99	6,99
	Freq 1	6,89	6,89
	Freq 2	6,76	6,76
	Perm 1	6,75	6,75
	MAX.	7,26	7,26
444	Rare 1	6,73	6,73
	Rare 2	6,45	6,45
	Freq 1	6,36	6,36
	Freq 2	6,25	6,25
	Perm 1	6,24	6,24
	MAX.	6,73	6,73
448	Rare 1	7,14	7,14
	Rare 2	6,84	6,84
	Freq 1	6,75	6,75
	Freq 2	6,63	6,63
	Perm 1	6,62	6,62
	MAX.	7,14	7,14
452	Rare 1	5,49	5,49
	Rare 2	5,27	5,27
	Freq 1	5,20	5,20
	Freq 2	5,11	5,11
	Perm 1	5,10	5,10
	MAX.	5,49	5,49
456	Rare 1	6,43	6,43
	Rare 2	6,16	6,16
	Freq 1	6,08	6,08
	Freq 2	5,97	5,97
	Perm 1	5,96	5,96
	MAX.	6,43	6,43

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
413	Rare 1	7,75	7,75
	Rare 2	7,44	7,44
	Freq 1	7,32	7,32
	Freq 2	7,19	7,19
	Perm 1	7,18	7,18
	MAX.	7,75	7,75
417	Rare 1	8,83	8,83
	Rare 2	8,42	8,42
	Freq 1	8,30	8,30
	Freq 2	8,14	8,14
	Perm 1	8,12	8,12
	MAX.	8,83	8,83
421	Rare 1	7,22	7,22
	Rare 2	6,96	6,96
	Freq 1	6,85	6,85
	Freq 2	6,72	6,72
	Perm 1	6,71	6,71
	MAX.	7,22	7,22
425	Rare 1	6,96	6,96
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,62	6,62
	Freq 2	6,49	6,49
	Perm 1	6,48	6,48
	MAX.	6,96	6,96
429	Rare 1	7,38	7,38
	Rare 2	7,11	7,11
	Freq 1	7,00	7,00
	Freq 2	6,87	6,87
	Perm 1	6,86	6,86
	MAX.	7,38	7,38
433	Rare 1	6,98	6,98
	Rare 2	6,74	6,74
	Freq 1	6,64	6,64
	Freq 2	6,52	6,52
	Perm 1	6,51	6,51
	MAX.	6,98	6,98
437	Rare 1	6,68	6,68
	Rare 2	6,46	6,46
	Freq 1	6,36	6,36
	Freq 2	6,25	6,25
	Perm 1	6,24	6,24
	MAX.	6,68	6,68
441	Rare 1	7,18	7,18
	Rare 2	6,92	6,92
	Freq 1	6,81	6,81
	Freq 2	6,69	6,69
	Perm 1	6,68	6,68
	MAX.	7,18	7,18
445	Rare 1	7,14	7,14
	Rare 2	6,83	6,83
	Freq 1	6,75	6,75
	Freq 2	6,62	6,62
	Perm 1	6,62	6,62
	MAX.	7,14	7,14
449	Rare 1	6,73	6,73
	Rare 2	6,46	6,46
	Freq 1	6,37	6,37
	Freq 2	6,26	6,26
	Perm 1	6,25	6,25
	MAX.	6,73	6,73
453	Rare 1	5,10	5,10
	Rare 2	4,89	4,89
	Freq 1	4,83	4,83
	Freq 2	4,74	4,74
	Perm 1	4,73	4,73
	MAX.	5,10	5,10
457	Rare 1	5,08	5,08
	Rare 2	4,87	4,87
	Freq 1	4,80	4,80
	Freq 2	4,71	4,71
	Perm 1	4,71	4,71
	MAX.	5,08	5,08

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
414	Rare 1	6,98	6,98
	Rare 2	6,73	6,73
	Freq 1	6,63	6,63
	Freq 2	6,51	6,51
	Perm 1	6,50	6,50
	MAX.	6,98	6,98
418	Rare 1	7,28	7,28
	Rare 2	7,01	7,01
	Freq 1	6,90	6,90
	Freq 2	6,78	6,78
	Perm 1	6,77	6,77
	MAX.	7,28	7,28
422	Rare 1	7,92	7,92
	Rare 2	7,59	7,59
	Freq 1	7,48	7,48
	Freq 2	7,33	7,33
	Perm 1	7,32	7,32
	MAX.	7,92	7,92
426	Rare 1	6,94	6,94
	Rare 2	6,70	6,70
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,94	6,94
430	Rare 1	7,37	7,37
	Rare 2	7,10	7,10
	Freq 1	6,99	6,99
	Freq 2	6,85	6,85
	Perm 1	6,84	6,84
	MAX.	7,37	7,37
434	Rare 1	7,30	7,30
	Rare 2	7,04	7,04
	Freq 1	6,94	6,94
	Freq 2	6,81	6,81
	Perm 1	6,80	6,80
	MAX.	7,30	7,30
438	Rare 1	7,15	7,15
	Rare 2	6,89	6,89
	Freq 1	6,80	6,80
	Freq 2	6,67	6,67
	Perm 1	6,67	6,67
	MAX.	7,15	7,15
442	Rare 1	7,36	7,36
	Rare 2	7,08	7,08
	Freq 1	6,98	6,98
	Freq 2	6,86	6,86
	Perm 1	6,85	6,85
	MAX.	7,36	7,36
446	Rare 1	7,47	7,47
	Rare 2	7,15	7,15
	Freq 1	7,06	7,06
	Freq 2	6,93	6,93
	Perm 1	6,92	6,92
	MAX.	7,47	7,47
450	Rare 1	7,10	7,10
	Rare 2	6,81	6,81
	Freq 1	6,72	6,72
	Freq 2	6,60	6,60
	Perm 1	6,59	6,59
	MAX.	7,10	7,10
454	Rare 1	7,09	7,09
	Rare 2	6,80	6,80
	Freq 1	6,71	6,71
	Freq 2	6,59	6,59
	Perm 1	6,58	6,58
	MAX.	7,09	7,09

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
415	Rare 1	7,30	7,30
	Rare 2	7,04	7,04
	Freq 1	6,94	6,94
	Freq 2	6,81	6,81
	Perm 1	6,80	6,80
	MAX.	7,30	7,30
419	Rare 1	7,45	7,45
	Rare 2	7,18	7,18
	Freq 1	7,08	7,08
	Freq 2	6,95	6,95
	Perm 1	6,95	6,95
	MAX.	7,45	7,45
423	Rare 1	8,48	8,48
	Rare 2	8,10	8,10
	Freq 1	7,97	7,97
	Freq 2	7,82	7,82
	Perm 1	7,81	7,81
	MAX.	8,48	8,48
427	Rare 1	6,95	6,95
	Rare 2	6,71	6,71
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,95	6,95
431	Rare 1	7,37	7,37
	Rare 2	7,10	7,10
	Freq 1	6,99	6,99
	Freq 2	6,86	6,86
	Perm 1	6,85	6,85
	MAX.	7,37	7,37
435	Rare 1	8,13	8,13
	Rare 2	7,80	7,80
	Freq 1	7,69	7,69
	Freq 2	7,56	7,56
	Perm 1	7,55	7,55
	MAX.	8,13	8,13
439	Rare 1	7,84	7,84
	Rare 2	7,52	7,52
	Freq 1	7,42	7,42
	Freq 2	7,29	7,29
	Perm 1	7,28	7,28
	MAX.	7,84	7,84
443	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,25	7,25
	Freq 1	7,15	7,15
	Freq 2	7,02	7,02
	Perm 1	7,02	7,02
	MAX.	7,55	7,55
447	Rare 1	7,48	7,48
	Rare 2	7,16	7,16
	Freq 1	7,07	7,07
	Freq 2	6,94	6,94
	Perm 1	6,93	6,93
	MAX.	7,48	7,48
451	Rare 1	6,43	6,43
	Rare 2	6,17	6,17
	Freq 1	6,09	6,09
	Freq 2	5,98	5,98
	Perm 1	5,98	5,98
	MAX.	6,43	6,43
455	Rare 1	5,48	5,48
	Rare 2	5,26	5,26
	Freq 1	5,19	5,19
	Freq 2	5,09	5,09
	Perm 1	5,09	5,09
	MAX.	5,48	5,48

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,72
	1,4	0,72
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,48

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,5	1,05
	1,6	1,02
	1,7	0,94
	1,8	0,88
	1,9	0,83
	2,0	0,79
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,65
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,54

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	1,2	0,92
	1,3	0,91
	1,4	0,88
	1,5	0,85
	1,6	0,83
	1,7	0,80
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,35
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,23
7	1,3	0,71
	1,4	0,71
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,55
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,28
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
16	1,0	0,79
	1,1	0,49
	1,2	0,42
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,0	0,48
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
8	1,5	1,06
	1,6	1,01
	1,7	0,93
	1,8	0,87
	1,9	0,83
	2,0	0,79
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,63
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,24
	4,3	0,24
	4,4	0,24
17	1,0	0,82
	1,1	0,56
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,25
	2,6	0,24
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
9	1,2	0,91
	1,3	0,90
	1,4	0,87
	1,5	0,85
	1,6	0,82
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,55
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
18	1,1	0,74
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,27
	2,7	0,24
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,23
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,24
13	0,6	0,78
	0,7	0,78
	0,8	0,78
	0,9	0,77
	1,0	0,77
	1,1	0,76
	1,2	0,43
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,30
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,25
	2,5	0,22
	2,6	0,22
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,19
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,12
19	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,23
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,1	1,24
	2,2	1,24
	2,3	1,16
	2,4	1,10
	2,5	1,05
	2,6	1,00
	2,7	0,97
	2,8	0,94
	2,9	0,82
	3,0	0,71
	3,1	0,69
	3,2	0,67
	3,3	0,55
	3,4	0,53
	3,5	0,52
14	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,77
	0,9	0,77
	1,0	0,77
	1,1	0,53
	1,2	0,45
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
20	1,0	0,87
	1,1	0,56
	1,2	0,48
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,26
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,16
	4,5	0,16
15	1,0	0,81
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
21	1,1	0,92
	1,2	0,65
	1,3	0,57
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,93
	0,9	0,38
	1,0	0,34
	1,1	0,33
	1,2	0,34
	1,3	0,35
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,36
28	1,0	0,80
	1,1	0,55
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,32
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
34	0,8	0,92
	0,9	0,37
	1,0	0,33
	1,1	0,33
	1,2	0,34
	1,3	0,35
	1,4	0,35
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,12
	3,7	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,1	0,77
	1,2	0,77
	1,3	0,51
	1,4	0,46
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,27
	3,1	0,20
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
29	0,6	0,82
	0,7	0,82
	0,8	0,82
	0,9	0,82
	1,0	0,82
	1,1	0,55
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,26
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,15
35	1,2	1,05
	1,3	0,72
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,3	1,22
	1,4	1,22
	1,5	0,89
	1,6	0,82
	1,7	0,75
	1,8	0,71
	1,9	0,67
	2,0	0,64
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,14
	4,1	0,16
	4,2	0,14
30	0,9	0,95
	1,0	0,48
	1,1	0,44
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
36	1,2	1,05
	1,3	0,73
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	0,6	0,78
	0,7	0,78
	0,8	0,77
	0,9	0,77
	1,0	0,76
	1,1	0,48
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,13
31	1,0	0,86
	1,1	0,55
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
59	1,4	0,92
	1,5	0,92
	1,6	0,91
	1,7	0,90
	1,8	0,85
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,23
	4,3	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,1	0,78
	1,2	0,48
	1,3	0,40
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,12
	4,0	0,12
32	1,0	0,88
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,14
	3,9	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,0	0,81
	1,1	0,45
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
33	1,0	0,92
	1,1	0,92
	1,2	0,66
	1,3	0,57
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,45
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
61	1,5	0,93
	1,6	0,92
	1,7	0,91
	1,8	0,84
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,61
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,51
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,19
	3,2	0,17
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,17
63	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,44
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
64	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
65	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,14
66	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,17
	3,4	0,14
	3,5	0,13
67	0,9	1,07
	1,0	0,73
	1,1	0,62
	1,2	0,54
	1,3	0,49
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,12
68	1,4	0,86
	1,5	0,66
	1,6	0,62
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,23
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
	4,3	0,15
69	1,3	0,89
	1,4	0,73
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,54
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,26
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
70	1,3	0,89
	1,4	0,77
	1,5	0,73
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,47
	3,1	0,43
	3,2	0,31
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,19
71	1,3	0,92
	1,4	0,81
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,56
	3,0	0,53
	3,1	0,49
	3,2	0,30
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,26
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,22
72	1,1	1,01
	1,2	0,94
	1,3	0,87
	1,4	0,82
	1,5	0,80
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,66
	2,7	0,63
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,55
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,37
	3,4	0,35
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
73	1,1	0,96
	1,2	0,89
	1,3	0,81
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,63
	2,7	0,59
	2,8	0,56
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,39
	3,4	0,31
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
74	1,3	0,95
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,55
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,48
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22
75	1,1	0,97
	1,2	0,89
	1,3	0,80
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,51
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
76	1,1	0,98
	1,2	0,87
	1,3	0,78
	1,4	0,72
	1,5	0,68
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,40
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
77	1,3	0,77
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
78	1,1	0,87
	1,2	0,86
	1,3	0,65
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,24
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
79	1,3	0,81
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,17
81	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,38
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
82	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
83	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
84	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
85	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
86	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
87	1,3	0,59
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
88	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
89	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,22
90	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,25
91	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23
92	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,27
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,24
93	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
94	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
95	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
96	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,79
	1,4	0,67
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,37
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
104	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
110	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,52
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
99	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
105	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
111	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
100	1,2	0,92
	1,3	0,76
	1,4	0,70
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,49
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,30
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
106	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,25
112	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
101	1,2	0,91
	1,3	0,79
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
107	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,50
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,31
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,28
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
113	1,2	1,28
	1,3	1,07
	1,4	1,00
	1,5	0,93
	1,6	0,88
	1,7	0,84
	1,8	0,80
	1,9	0,77
	2,0	0,75
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,58
	3,1	0,57
	3,2	0,49
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,40
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
102	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22
108	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,19
	4,2	0,19
114	1,2	0,87
	1,3	0,72
	1,4	0,69
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,25
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
103	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,22
109	1,3	0,84
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
115	1,2	0,91
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,26
	4,0	0,23
	4,1	0,30
	4,2	0,30

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,11
	1,3	0,96
	1,4	0,90
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,48
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,38
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
122	1,2	0,93
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,34
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
128	0,9	0,82
	1,0	0,54
	1,1	0,53
	1,2	0,54
	1,3	0,57
	1,4	0,59
	1,5	0,61
	1,6	0,63
	1,7	0,64
	1,8	0,65
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,39
	3,3	0,37
	3,4	0,29
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,26
	3,8	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
117	1,2	0,90
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,30
	3,5	0,31
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,26
123	1,3	1,06
	1,4	0,86
	1,5	0,83
	1,6	0,80
	1,7	0,78
	1,8	0,76
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,42
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,26
	4,2	0,23
129	1,5	1,03
	1,6	1,01
	1,7	0,92
	1,8	0,85
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
118	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27
124	1,1	1,05
	1,2	0,87
	1,3	0,84
	1,4	0,83
	1,5	0,81
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,77
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,67
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,50
	3,3	0,45
	3,4	0,40
	3,5	0,30
	3,6	0,31
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
130	1,4	0,90
	1,5	0,90
	1,6	0,89
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,59
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
119	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
125	0,9	0,89
	1,0	0,59
	1,1	0,56
	1,2	0,56
	1,3	0,57
	1,4	0,58
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,29
	3,5	0,28
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
131	1,5	0,92
	1,6	0,92
	1,7	0,91
	1,8	0,85
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,62
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
120	1,2	1,05
	1,3	0,90
	1,4	0,86
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
126	0,9	0,81
	1,0	0,59
	1,1	0,55
	1,2	0,55
	1,3	0,56
	1,4	0,57
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,37
	3,2	0,38
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,25
132	1,0	0,80
	1,1	0,54
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,20
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
121	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,76
	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,42
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,29
	3,0	0,24
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
140	1,1	0,98
	1,2	0,90
	1,3	0,81
	1,4	0,76
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,32
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
146	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,44
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,16
141	1,1	0,96
	1,2	0,82
	1,3	0,74
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,39
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
147	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,82
	1,1	0,62
	1,2	0,51
	1,3	0,44
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
142	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
148	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,52
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,16
143	1,3	0,78
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
149	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,66
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	1,00
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,65
	2,5	0,63
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,35
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,29
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
144	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,20
150	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,94
	1,3	0,82
	1,4	0,77
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,60
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,18
145	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
151	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,52
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
158	1,3	0,75
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
164	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,81
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,25
	4,1	0,22
	4,2	0,22
159	1,3	0,72
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,33
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
165	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
160	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
166	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,23
161	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
167	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23
168	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
157	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,27
	4,2	0,25
169	1,3	0,89
	1,4	0,72
	1,5	0,67
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,49
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
176	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,43
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,26
182	1,2	0,89
	1,3	0,76
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,30
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,29
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
171	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
177	1,2	1,29
	1,3	1,08
	1,4	1,00
	1,5	0,94
	1,6	0,89
	1,7	0,84
	1,8	0,81
	1,9	0,78
	2,0	0,75
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,58
	3,1	0,58
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
183	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
172	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
178	1,2	0,87
	1,3	0,72
	1,4	0,69
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,26
	4,1	0,26
184	1,2	1,04
	1,3	0,90
	1,4	0,86
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,49
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,30
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,25
	4,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
173	1,3	0,85
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,49
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,25
179	1,3	1,12
	1,4	0,92
	1,5	0,87
	1,6	0,82
	1,7	0,79
	1,8	0,76
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,49
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,27
185	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,54
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
174	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,53
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,24
	4,2	0,24
180	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,27
186	1,2	0,92
	1,3	0,79
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
175	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,50
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27
181	1,2	0,94
	1,3	0,77
	1,4	0,74
	1,5	0,72
	1,6	0,71
	1,7	0,71
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,50
	3,1	0,39
	3,2	0,37
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,30
	3,8	0,30
	3,9	0,27
	4,0	0,25
	4,1	0,25
187	1,2	1,02
	1,3	0,87
	1,4	0,83
	1,5	0,80
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,40
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,25

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,98
	1,2	0,79
	1,3	0,76
	1,4	0,74
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,40
	3,4	0,36
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
194	0,8	0,81
	0,9	0,76
	1,0	0,55
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,13
200	1,3	0,87
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
189	0,9	0,90
	1,0	0,61
	1,1	0,58
	1,2	0,58
	1,3	0,60
	1,4	0,61
	1,5	0,62
	1,6	0,63
	1,7	0,64
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,58
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
195	1,0	0,82
	1,1	0,58
	1,2	0,51
	1,3	0,47
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,24
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
201	1,3	0,90
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
190	0,9	0,81
	1,0	0,54
	1,1	0,52
	1,2	0,53
	1,3	0,54
	1,4	0,56
	1,5	0,58
	1,6	0,59
	1,7	0,60
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,37
	3,2	0,37
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,25
196	1,0	0,85
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
202	1,3	0,87
	1,4	0,77
	1,5	0,73
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
191	0,9	0,79
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,56
	1,4	0,57
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,25
197	1,0	0,88
	1,1	0,61
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
203	1,3	0,87
	1,4	0,72
	1,5	0,67
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
192	0,9	0,81
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,55
	1,4	0,57
	1,5	0,58
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,60
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,38
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,23
198	0,9	0,83
	1,0	0,49
	1,1	0,43
	1,2	0,40
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
204	1,1	0,92
	1,2	0,61
	1,3	0,56
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,41
	2,4	0,38
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
193	0,8	0,83
	0,9	0,55
	1,0	0,44
	1,1	0,39
	1,2	0,37
	1,3	0,37
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,84
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,27
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,19
	4,2	0,16
212	1,7	0,99
	1,8	0,99
	1,9	0,90
	2,0	0,86
	2,1	0,83
	2,2	0,80
	2,3	0,78
	2,4	0,77
	2,5	0,75
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,68
	2,9	0,54
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,20
218	1,1	0,83
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,93
	1,4	0,80
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
213	1,6	1,03
	1,7	1,03
	1,8	0,98
	1,9	0,93
	2,0	0,88
	2,1	0,85
	2,2	0,82
	2,3	0,80
	2,4	0,78
	2,5	0,76
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,67
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,16
	4,5	0,15
219	1,0	0,81
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,86
	1,8	0,86
	1,9	0,80
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
214	1,3	1,12
	1,4	0,87
	1,5	0,81
	1,6	0,76
	1,7	0,73
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,48
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,27
	3,2	0,27
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
220	1,0	0,79
	1,1	0,49
	1,2	0,42
	1,3	0,39
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,87
	1,8	0,87
	1,9	0,81
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
215	1,1	0,80
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,24
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
221	1,0	0,85
	1,1	0,52
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,90
	1,8	0,90
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,70
	2,5	0,66
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
216	1,0	0,87
	1,1	0,54
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,26
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,16
	4,3	0,16
	4,4	0,16
	4,5	0,15
	4,6	0,14
222	0,9	1,04
	1,0	0,64
	1,1	0,57
	1,2	0,53
	1,3	0,50
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,98
	1,8	0,97
	1,9	0,89
	2,0	0,85
	2,1	0,81
	2,2	0,79
	2,3	0,77
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,65
	2,8	0,65
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
217	0,9	0,82
	1,0	0,53
	1,1	0,45
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16
	4,4	0,15
	4,5	0,13
	4,6	0,14
223	1,0	0,89
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	1,02
	1,1	0,64
	1,2	0,57
	1,3	0,52
	1,4	0,49
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,14
230	1,3	0,83
	1,4	0,64
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
236	1,3	0,82
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,54
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,90
	1,1	0,58
	1,2	0,51
	1,3	0,47
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
231	1,3	0,76
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
237	1,4	0,75
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,94
	1,1	0,55
	1,2	0,50
	1,3	0,47
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,27
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,15
232	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
238	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,75
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
233	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
239	1,3	0,71
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
240	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
229	1,3	0,79
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
235	1,4	0,80
	1,5	0,65
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
248	1,3	0,69
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,20
254	1,3	0,85
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
249	1,3	0,89
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,55
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
255	1,3	0,84
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,62
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
250	1,3	0,83
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
256	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
251	1,3	0,79
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,24
257	1,3	0,71
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
252	1,3	0,82
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,46
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
258	1,3	0,82
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,34
	3,4	0,28
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
253	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27
259	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
266	1,3	0,88
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,70
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,25
272	1,4	0,99
	1,5	0,81
	1,6	0,78
	1,7	0,78
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,53
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,34
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
267	1,3	0,89
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,58
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
273	1,3	0,94
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,74
	2,4	0,67
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,59
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
268	1,2	0,90
	1,3	0,90
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
274	1,3	0,99
	1,4	0,88
	1,5	0,84
	1,6	0,82
	1,7	0,81
	1,8	0,80
	1,9	0,79
	2,0	0,79
	2,1	0,78
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,67
	2,7	0,66
	2,8	0,64
	2,9	0,56
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,83
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
269	1,3	0,87
	1,4	0,74
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,63
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
275	1,4	1,08
	1,5	0,93
	1,6	0,90
	1,7	0,87
	1,8	0,85
	1,9	0,83
	2,0	0,82
	2,1	0,81
	2,2	0,79
	2,3	0,78
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,64
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
	4,3	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,84
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
270	1,3	0,91
	1,4	0,79
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
276	1,4	1,07
	1,5	0,89
	1,6	0,85
	1,7	0,82
	1,8	0,80
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,93
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,76
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,66
	2,5	0,66
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,60
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,65
	0,7	0,65
	0,8	0,65
	0,9	0,65
	1,0	0,65
	1,1	0,65
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,15
	3,4	0,16
	3,5	0,16
279	1,1	0,89
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,56
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
280	1,1	0,90
	1,2	0,72
	1,3	0,69
	1,4	0,69
	1,5	0,69
	1,6	0,69
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,56
	3,1	0,53
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
281	1,1	0,93
	1,2	0,74
	1,3	0,71
	1,4	0,70
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,70
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,53
	3,2	0,53
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
282	1,1	0,99
	1,2	0,78
	1,3	0,75
	1,4	0,74
	1,5	0,74
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,61
	3,0	0,58
	3,1	0,55
	3,2	0,54
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
283	0,6	0,66
	0,7	0,66
	0,8	0,66
	0,9	0,66
	1,0	0,66
	1,1	0,66
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,15
	3,4	0,16
	3,5	0,16
284	1,1	1,05
	1,2	0,83
	1,3	0,80
	1,4	0,79
	1,5	0,79
	1,6	0,78
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,76
	2,0	0,76
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,62
	3,0	0,60
	3,1	0,56
	3,2	0,56
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
285	1,1	1,05
	1,2	0,83
	1,3	0,81
	1,4	0,80
	1,5	0,79
	1,6	0,79
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,77
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,73
	2,5	0,72
	2,6	0,68
	2,7	0,68
	2,8	0,65
	2,9	0,62
	3,0	0,58
	3,1	0,58
	3,2	0,56
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
286	1,1	1,08
	1,2	0,78
	1,3	0,77
	1,4	0,78
	1,5	0,78
	1,6	0,79
	1,7	0,79
	1,8	0,79
	1,9	0,79
	2,0	0,78
	2,1	0,77
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,75
	2,5	0,74
	2,6	0,73
	2,7	0,72
	2,8	0,72
	2,9	0,60
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,55
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,26
287	1,1	1,10
	1,2	0,89
	1,3	0,84
	1,4	0,82
	1,5	0,81
	1,6	0,80
	1,7	0,80
	1,8	0,79
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,16
288	1,7	0,91
	1,8	0,91
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,68
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,29
	4,3	0,29
	4,4	0,28
	4,5	0,22
	4,6	0,22
289	1,7	0,88
	1,8	0,88
	1,9	0,81
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,28
	4,3	0,28
	4,4	0,28
	4,5	0,22
	4,6	0,23
290	1,7	0,87
	1,8	0,87
	1,9	0,80
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
291	1,6	1,04
	1,7	1,04
	1,8	0,99
	1,9	0,93
	2,0	0,89
	2,1	0,85
	2,2	0,82
	2,3	0,80
	2,4	0,78
	2,5	0,76
	2,6	0,75
	2,7	0,73
	2,8	0,69
	2,9	0,58
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,20
	4,6	0,20
292	1,7	1,00
	1,8	1,00
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,83
	2,2	0,81
	2,3	0,79
	2,4	0,77
	2,5	0,74
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,69
	2,9	0,58
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,20
	4,6	0,20
293	1,7	0,99
	1,8	0,98
	1,9	0,89
	2,0	0,85
	2,1	0,82
	2,2	0,79
	2,3	0,77
	2,4	0,75
	2,5	0,74
	2,6	0,70
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
294	1,3	1,12
	1,4	0,86
	1,5	0,80
	1,6	0,76
	1,7	0,73
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,53
	2,6	0,49
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,27
	3,2	0,26
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,16
295	0,9	0,91
	1,0	0,54
	1,1	0,46
	1,2	0,43
	1,3	0,42
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,36
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,92
	1,2	0,56
	1,3	0,51
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,27
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
297	0,9	0,97
	1,0	0,49
	1,1	0,46
	1,2	0,45
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,43
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
298	1,1	0,90
	1,2	0,65
	1,3	0,56
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,45
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,35
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
299	0,9	0,96
	1,0	0,60
	1,1	0,54
	1,2	0,50
	1,3	0,48
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,34
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,25
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,14
300	1,0	0,87
	1,1	0,57
	1,2	0,49
	1,3	0,45
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,15
301	1,1	0,87
	1,2	0,51
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
302	1,1	0,85
	1,2	0,63
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
303	0,8	1,06
	0,9	0,72
	1,0	0,62
	1,1	0,56
	1,2	0,51
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,13
304	0,8	0,87
	0,9	0,51
	1,0	0,45
	1,1	0,43
	1,2	0,42
	1,3	0,42
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13
305	1,0	0,98
	1,1	0,97
	1,2	0,62
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
306	1,0	0,83
	1,1	0,47
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,15
307	1,0	0,83
	1,1	0,58
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
308	1,0	0,88
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,13
309	0,8	1,03
	0,9	0,71
	1,0	0,61
	1,1	0,54
	1,2	0,49
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,28
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
310	1,3	0,91
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
311	1,3	0,86
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,51
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24
312	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
315	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,25
316	1,3	0,86
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
317	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,20
318	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
319	1,3	0,80
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18
320	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
321	1,3	0,83
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,53
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,28
322	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
323	1,3	0,89
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,66
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
324	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21
325	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
326	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
327	1,3	0,87
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,28
328	1,3	0,95
	1,4	0,83
	1,5	0,80
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,72
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,60
	3,0	0,59
	3,1	0,59
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
329	1,3	0,75
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21
330	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
331	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
333	1,2	0,87
	1,3	0,61
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
334	1,2	0,81
	1,3	0,66
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
335	1,3	0,78
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
336	1,4	0,75
	1,5	0,65
	1,6	0,61
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
337	1,3	0,74
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
338	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
339	1,3	0,75
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
340	1,2	0,86
	1,3	0,65
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
341	1,2	0,89
	1,3	0,64
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
342	1,1	0,95
	1,2	0,70
	1,3	0,62
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
343	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
344	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,47
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
345	1,3	0,92
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,66
	2,5	0,66
	2,6	0,57
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,26
346	1,3	0,98
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,68
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,65
	2,8	0,64
	2,9	0,62
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,25
347	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,19
348	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,86
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,54
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
356	1,3	0,88
	1,4	0,74
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
362	1,4	0,81
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
	4,3	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
357	1,3	0,85
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,51
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
363	1,3	0,86
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,92
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
358	1,4	1,10
	1,5	0,91
	1,6	0,87
	1,7	0,85
	1,8	0,83
	1,9	0,81
	2,0	0,79
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,75
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,67
	2,7	0,56
	2,8	0,53
	2,9	0,50
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
364	1,2	0,93
	1,3	0,71
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	1,03
	1,4	0,89
	1,5	0,86
	1,6	0,84
	1,7	0,83
	1,8	0,82
	1,9	0,81
	2,0	0,80
	2,1	0,79
	2,2	0,78
	2,3	0,78
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,69
	2,7	0,66
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,58
	3,1	0,56
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
359	1,3	0,97
	1,4	0,84
	1,5	0,77
	1,6	0,73
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,15
365	1,1	0,89
	1,2	0,65
	1,3	0,63
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,65
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,52
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,11
	1,5	0,94
	1,6	0,91
	1,7	0,88
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,83
	2,1	0,82
	2,2	0,80
	2,3	0,79
	2,4	0,71
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
	4,3	0,20
360	1,3	0,95
	1,4	0,73
	1,5	0,68
	1,6	0,64
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
366	1,1	0,91
	1,2	0,69
	1,3	0,68
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,56
	3,2	0,51
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,98
	1,4	0,84
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,26
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
361	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
367	1,1	0,94
	1,2	0,71
	1,3	0,70
	1,4	0,69
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,70
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,68
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,99
	1,2	0,75
	1,3	0,73
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,61
	3,0	0,59
	3,1	0,58
	3,2	0,57
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
374	1,1	0,84
	1,2	0,80
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,51
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,19
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
380	1,1	0,82
	1,2	0,51
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	1,05
	1,2	0,80
	1,3	0,78
	1,4	0,78
	1,5	0,78
	1,6	0,78
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,69
	2,5	0,65
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,64
	2,9	0,62
	3,0	0,61
	3,1	0,60
	3,2	0,55
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
375	1,3	0,83
	1,4	0,67
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
381	0,9	0,81
	1,0	0,43
	1,1	0,39
	1,2	0,37
	1,3	0,37
	1,4	0,37
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	1,06
	1,2	0,80
	1,3	0,79
	1,4	0,79
	1,5	0,79
	1,6	0,79
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,74
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,69
	2,8	0,68
	2,9	0,62
	3,0	0,62
	3,1	0,60
	3,2	0,55
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,27
376	1,0	0,84
	1,1	0,55
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
382	1,3	0,87
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	1,00
	1,1	0,78
	1,2	0,76
	1,3	0,76
	1,4	0,77
	1,5	0,78
	1,6	0,79
	1,7	0,79
	1,8	0,79
	1,9	0,79
	2,0	0,78
	2,1	0,78
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,75
	2,5	0,75
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,72
	2,9	0,64
	3,0	0,64
	3,1	0,55
	3,2	0,52
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
377	1,0	0,87
	1,1	0,54
	1,2	0,48
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,27
	2,9	0,23
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,13
383	1,3	0,90
	1,4	0,73
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,57
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,10
	1,2	0,86
	1,3	0,83
	1,4	0,81
	1,5	0,81
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,79
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,63
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
378	1,0	0,85
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
384	1,3	0,87
	1,4	0,77
	1,5	0,73
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,93
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,34
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,87
	1,4	0,71
	1,5	0,66
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
394	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,37
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
400	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,62
	2,9	0,61
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,40
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,91
	1,1	0,59
	1,2	0,54
	1,3	0,52
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,41
	2,4	0,38
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
395	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,28
	5,1	0,29
401	2,2	0,81
	2,3	0,77
	2,4	0,75
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,69
	2,9	0,62
	3,0	0,56
	3,1	0,55
	3,2	0,55
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,41
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,70
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,39
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
396	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29
402	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
397	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29
403	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
398	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,39
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
404	2,2	0,90
	2,3	0,86
	2,4	0,83
	2,5	0,81
	2,6	0,79
	2,7	0,77
	2,8	0,75
	2,9	0,74
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,53
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,43
	3,6	0,43
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,29
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,24
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
399	2,2	0,56
	2,3	0,54
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
405	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,24
	4,3	0,25
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,25
	5,1	0,25
412	1,4	0,97
	1,5	0,97
	1,6	0,97
	1,7	0,96
	1,8	0,95
	1,9	0,93
	2,0	0,88
	2,1	0,82
	2,2	0,78
	2,3	0,74
	2,4	0,71
	2,5	0,68
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,62
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,14
418	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,30
	3,8	0,31
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,28
	5,1	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,77
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,66
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,20
	4,6	0,20
	4,7	0,19
	4,8	0,19
413	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,63
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,62
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,40
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
419	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,20
	4,6	0,21
	4,7	0,21
	4,8	0,22
	4,9	0,22
	5,0	0,21
	5,1	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,95
	1,6	0,95
	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,81
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,15
414	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,30
	3,8	0,31
	3,9	0,32
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
420	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,28
	4,9	0,29
	5,0	0,29
	5,1	0,30
415	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,30
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,20
	4,6	0,20
	4,7	0,21
	4,8	0,21
	4,9	0,22
	5,0	0,21
	5,1	0,21
421	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
422	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,62
	2,9	0,61
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,40
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,20
	4,7	0,20
	4,8	0,21
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,21
417	1,9	0,90
	2,0	0,90
	2,1	0,89
	2,2	0,89
	2,3	0,86
	2,4	0,83
	2,5	0,81
	2,6	0,79
	2,7	0,77
	2,8	0,76
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,53
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,43
	3,6	0,43
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
430	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,24
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
436	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,28
	4,9	0,29
	5,0	0,29
	5,1	0,30

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
425	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,29
431	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,24
	4,3	0,25
	4,4	0,26
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
437	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
426	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29
432	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,40
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
438	2,2	0,68
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,20
	4,7	0,20
	4,8	0,21
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
427	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29
433	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,30
	3,8	0,31
	3,9	0,32
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,28
	4,9	0,28
	5,0	0,28
	5,1	0,29
439	1,4	0,97
	1,5	0,97
	1,6	0,97
	1,7	0,96
	1,8	0,94
	1,9	0,93
	2,0	0,87
	2,1	0,82
	2,2	0,77
	2,3	0,74
	2,4	0,71
	2,5	0,68
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,62
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
428	2,2	0,70
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,40
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,24
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
434	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,20
	4,6	0,20
	4,7	0,21
	4,8	0,21
	4,9	0,21
	5,0	0,21
	5,1	0,21
440	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,24
	4,3	0,25
	4,4	0,26
	4,5	0,27
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
429	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
435	1,4	1,01
	1,5	1,01
	1,6	1,00
	1,7	0,99
	1,8	0,98
	1,9	0,96
	2,0	0,91
	2,1	0,85
	2,2	0,80
	2,3	0,76
	2,4	0,73
	2,5	0,70
	2,6	0,68
	2,7	0,66
	2,8	0,64
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,53
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,14
441	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,76
	2,0	0,76
	2,1	0,76
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,19
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
448	1,3	1,10
	1,4	1,09
	1,5	0,81
	1,6	0,74
	1,7	0,68
	1,8	0,64
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,42
	3,6	0,42
	3,7	0,31
	3,8	0,31
	3,9	0,32
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
454	0,9	1,54
	1,0	1,23
	1,1	1,12
	1,2	1,12
	1,3	1,06
	1,4	0,99
	1,5	0,92
	1,6	0,86
	1,7	0,81
	1,8	0,76
	1,9	0,72
	2,0	0,68
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
443	1,4	0,95
	1,5	0,95
	1,6	0,95
	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,72
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,15
	4,3	0,15
449	1,3	1,03
	1,4	1,03
	1,5	0,76
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,14
455	0,9	1,05
	1,0	0,62
	1,1	0,58
	1,2	0,56
	1,3	0,55
	1,4	0,54
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
444	1,3	1,04
	1,4	1,03
	1,5	0,77
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,14
450	0,9	1,54
	1,0	1,23
	1,1	1,18
	1,2	1,12
	1,3	1,05
	1,4	0,98
	1,5	0,91
	1,6	0,85
	1,7	0,80
	1,8	0,75
	1,9	0,71
	2,0	0,68
	2,1	0,65
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,30
	3,5	0,25
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,15
456	1,1	1,26
	1,2	0,89
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,75
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
445	1,3	1,10
	1,4	1,09
	1,5	0,81
	1,6	0,74
	1,7	0,69
	1,8	0,64
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
451	1,1	1,25
	1,2	0,89
	1,3	0,83
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
457	0,9	0,96
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,47
	1,3	0,46
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
446	1,3	1,17
	1,4	1,16
	1,5	0,85
	1,6	0,78
	1,7	0,72
	1,8	0,68
	1,9	0,64
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,14
452	0,9	1,04
	1,0	0,61
	1,1	0,57
	1,2	0,56
	1,3	0,55
	1,4	0,54
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,40
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
447	1,3	1,17
	1,4	1,16
	1,5	0,85
	1,6	0,78
	1,7	0,72
	1,8	0,68
	1,9	0,64
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,14
453	0,9	0,96
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,47
	1,3	0,46
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,26
	3,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,69
	1,4	0,69
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,49
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,22
2	1,5	1,00
	1,6	0,97
	1,7	0,89
	1,8	0,84
	1,9	0,79
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,63
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
3	1,2	0,88
	1,3	0,87
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,53
	2,5	0,48
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
4	1,6	0,95
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,78
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,65
	2,6	0,65
	2,7	0,61
	2,8	0,52
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
5	0,6	1,26
	0,7	1,26
	0,8	1,25
	0,9	1,25
	1,0	1,25
	1,1	1,24
	1,2	1,24
	1,3	1,24
	1,4	1,24
	1,5	1,24
	1,6	1,23
	1,7	1,23
	1,8	1,21
	1,9	1,20
	2,0	1,18
	2,1	1,16
	2,2	1,16
	2,3	1,09
	2,4	1,03
	2,5	0,98
	2,6	0,94
	2,7	0,91
	2,8	0,88
	2,9	0,77
	3,0	0,67
	3,1	0,65
	3,2	0,64
	3,3	0,52
	3,4	0,50
	3,5	0,49
6	1,6	1,15
	1,7	1,12
	1,8	1,02
	1,9	0,94
	2,0	0,87
	2,1	0,82
	2,2	0,78
	2,3	0,75
	2,4	0,72
	2,5	0,69
	2,6	0,67
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,14
	4,3	0,15
	4,4	0,15
	4,5	0,16
7	1,3	0,68
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,47
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
8	1,5	1,01
	1,6	0,96
	1,7	0,89
	1,8	0,83
	1,9	0,79
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,38
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
9	1,2	0,87
	1,3	0,86
	1,4	0,84
	1,5	0,81
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,53
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
13	0,6	0,75
	0,7	0,74
	0,8	0,74
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,72
	1,2	0,41
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,28
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,27
	2,2	0,26
	2,3	0,26
	2,4	0,24
	2,5	0,21
	2,6	0,21
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,11
14	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,51
	1,2	0,43
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,30
	3,3	0,25
	3,4	0,17
	3,5	0,13
15	1,0	0,77
	1,1	0,43
	1,2	0,39
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,12
16	1,0	0,76
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,40
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,24
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,14
17	1,0	0,78
	1,1	0,53
	1,2	0,45
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,24
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
18	1,1	0,71
	1,2	0,45
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,23
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,16
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
19	1,0	0,73
	1,1	0,73
	1,2	0,44
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,22
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12
20	1,0	0,83
	1,1	0,54
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
21	1,1	0,88
	1,2	0,62
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,46
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,30
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,89
	0,9	0,36
	1,0	0,32
	1,1	0,32
	1,2	0,32
	1,3	0,33
	1,4	0,34
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,11
	3,7	0,11
23	1,1	0,74
	1,2	0,74
	1,3	0,49
	1,4	0,44
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,26
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
24	1,3	1,17
	1,4	1,16
	1,5	0,85
	1,6	0,78
	1,7	0,72
	1,8	0,67
	1,9	0,64
	2,0	0,61
	2,1	0,58
	2,2	0,56
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,19
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
25	0,6	0,75
	0,7	0,74
	0,8	0,74
	0,9	0,73
	1,0	0,72
	1,1	0,46
	1,2	0,38
	1,3	0,34
	1,4	0,31
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,28
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,27
	2,2	0,27
	2,3	0,26
	2,4	0,26
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,13
	3,4	0,13
	3,5	0,12
26	1,1	0,75
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12
27	1,0	0,77
	1,1	0,43
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
28	1,0	0,77
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,26
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
29	0,6	0,79
	0,7	0,78
	0,8	0,78
	0,9	0,78
	1,0	0,78
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,14
30	0,9	0,90
	1,0	0,46
	1,1	0,42
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
31	1,0	0,82
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
32	1,0	0,84
	1,1	0,47
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,14
	3,9	0,14
33	1,0	0,88
	1,1	0,88
	1,2	0,63
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,46
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
34	0,8	0,88
	0,9	0,36
	1,0	0,32
	1,1	0,32
	1,2	0,32
	1,3	0,33
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,22
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,11
	3,7	0,11
35	1,2	1,00
	1,3	0,69
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
36	1,2	1,01
	1,3	0,70
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
59	1,4	0,88
	1,5	0,88
	1,6	0,87
	1,7	0,86
	1,8	0,82
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
60	1,4	0,86
	1,5	0,86
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,78
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,72
	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,19
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
63	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,72
	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
64	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
65	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,14
66	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,24
	2,6	0,24
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,19
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,12
67	0,9	1,02
	1,0	0,70
	1,1	0,59
	1,2	0,52
	1,3	0,47
	1,4	0,43
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,17
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,11
	3,8	0,11
68	1,4	0,82
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,47
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
	4,3	0,14
69	1,3	0,85
	1,4	0,70
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
70	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,56
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,42
	3,2	0,30
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,16
71	1,3	0,88
	1,4	0,78
	1,5	0,74
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,51
	3,1	0,47
	3,2	0,29
	3,3	0,28
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,25
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,21
72	1,1	0,97
	1,2	0,91
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,64
	2,7	0,61
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,53
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,36
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,28
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
73	1,1	0,92
	1,2	0,85
	1,3	0,78
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,61
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,37
	3,4	0,30
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
74	1,3	0,91
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,53
	2,8	0,50
	2,9	0,48
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,34
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,30
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
75	1,1	0,93
	1,2	0,85
	1,3	0,77
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,55
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,36
	3,2	0,29
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
76	1,1	0,94
	1,2	0,83
	1,3	0,74
	1,4	0,69
	1,5	0,65
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,44
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,30
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
77	1,3	0,74
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,37
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
78	1,1	0,83
	1,2	0,82
	1,3	0,62
	1,4	0,56
	1,5	0,51
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,23
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12
79	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
81	1,3	0,70
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
82	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
83	1,3	0,69
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
84	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
85	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,45
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
86	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
87	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20
88	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
89	1,3	0,59
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,21
90	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
91	1,3	0,54
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22
92	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,23
93	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
94	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
95	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
96	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,75
	1,4	0,64
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,15
104	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
110	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
99	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17
105	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
111	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
100	1,2	0,88
	1,3	0,72
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,47
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
106	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,21
112	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
101	1,2	0,88
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,46
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,17
107	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
113	1,2	1,23
	1,3	1,03
	1,4	0,96
	1,5	0,90
	1,6	0,85
	1,7	0,81
	1,8	0,77
	1,9	0,74
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,48
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
102	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
108	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,46
	3,0	0,50
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,18
	4,2	0,18
114	1,2	0,84
	1,3	0,69
	1,4	0,67
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,24
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
103	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21
109	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,51
	3,0	0,44
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
115	1,2	0,87
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,30
	3,4	0,29
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,22
	4,1	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,07
	1,3	0,92
	1,4	0,86
	1,5	0,82
	1,6	0,78
	1,7	0,75
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
122	1,2	0,89
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
128	0,9	0,79
	1,0	0,52
	1,1	0,51
	1,2	0,52
	1,3	0,54
	1,4	0,57
	1,5	0,59
	1,6	0,61
	1,7	0,62
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,63
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,38
	3,3	0,36
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
117	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,25
123	1,3	1,02
	1,4	0,83
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,38
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
129	1,5	0,99
	1,6	0,97
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
118	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26
124	1,1	1,01
	1,2	0,83
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,78
	1,6	0,77
	1,7	0,76
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,57
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,43
	3,4	0,39
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,26
130	1,4	0,87
	1,5	0,87
	1,6	0,86
	1,7	0,85
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,32
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
119	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
125	0,9	0,85
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,54
	1,4	0,56
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,59
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
131	1,5	0,88
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,81
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,59
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,34
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
120	1,2	1,01
	1,3	0,87
	1,4	0,83
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
126	0,9	0,78
	1,0	0,57
	1,1	0,53
	1,2	0,53
	1,3	0,54
	1,4	0,55
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,36
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
132	1,0	0,76
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,27
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,20
	3,1	0,18
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
121	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,73
	1,2	0,72
	1,3	0,50
	1,4	0,44
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,17
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
135	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
136	1,0	0,79
	1,1	0,59
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
137	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,73
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
138	1,3	0,96
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,56
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,34
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
139	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,57
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,35
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,16
140	1,1	0,94
	1,2	0,86
	1,3	0,77
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,50
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,30
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
141	1,1	0,91
	1,2	0,78
	1,3	0,70
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,38
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,14
142	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
143	1,3	0,75
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
144	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18
145	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
146	1,3	0,69
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,26
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
147	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
148	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18
149	1,3	0,79
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,40
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
150	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21
151	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,50
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20
153	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,24
	4,1	0,21
	4,2	0,21
154	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
155	1,3	0,60
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,22
156	1,3	0,54
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
157	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
158	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
159	1,3	0,69
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
160	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
161	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
162	1,3	0,76
	1,4	0,64
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,13
163	1,3	0,73
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
164	1,3	0,54
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,21
165	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
166	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,22
167	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
168	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,39
	2,9

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
176	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,25
182	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,29
	3,5	0,30
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
171	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
177	1,2	1,24
	1,3	1,04
	1,4	0,96
	1,5	0,90
	1,6	0,85
	1,7	0,81
	1,8	0,78
	1,9	0,75
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,49
	3,3	0,40
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
183	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
172	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
178	1,2	0,84
	1,3	0,69
	1,4	0,67
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
184	1,2	1,00
	1,3	0,87
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
173	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,48
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
179	1,3	1,08
	1,4	0,89
	1,5	0,84
	1,6	0,79
	1,7	0,76
	1,8	0,73
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,26
185	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
174	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,51
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,27
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,23
	4,2	0,23
180	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,27
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
186	1,2	0,88
	1,3	0,76
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
175	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26
181	1,2	0,90
	1,3	0,74
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,38
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,26
187	1,2	0,98
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,48
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,94
	1,2	0,75
	1,3	0,72
	1,4	0,71
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,44
	3,3	0,39
	3,4	0,34
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
194	0,8	0,77
	0,9	0,72
	1,0	0,52
	1,1	0,43
	1,2	0,39
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
200	1,3	0,83
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
189	0,9	0,86
	1,0	0,58
	1,1	0,56
	1,2	0,56
	1,3	0,57
	1,4	0,59
	1,5	0,60
	1,6	0,61
	1,7	0,62
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
195	1,0	0,78
	1,1	0,56
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
201	1,3	0,86
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
190	0,9	0,78
	1,0	0,52
	1,1	0,50
	1,2	0,51
	1,3	0,52
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,35
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,25
196	1,0	0,81
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
202	1,3	0,83
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
191	0,9	0,76
	1,0	0,55
	1,1	0,52
	1,2	0,52
	1,3	0,54
	1,4	0,55
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,37
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
197	1,0	0,84
	1,1	0,59
	1,2	0,51
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
203	1,3	0,83
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
192	0,9	0,78
	1,0	0,55
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,53
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,58
	1,7	0,59
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
198	0,9	0,79
	1,0	0,47
	1,1	0,41
	1,2	0,38
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
193	0,8	0,79
	0,9	0,52
	1,0	0,42
	1,1	0,37
	1,2	0,36
	1,3	0,35
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,26
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
199	1,3	0,80
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,53
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,81
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,54
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,15
212	1,7	0,95
	1,8	0,95
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,77
	2,3	0,75
	2,4	0,73
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,65
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,19
218	1,1	0,79
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,24
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,89
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,56
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,32
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,20
213	1,6	0,98
	1,7	0,98
	1,8	0,94
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,81
	2,2	0,78
	2,3	0,76
	2,4	0,74
	2,5	0,73
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,64
	2,9	0,52
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,14
	4,3	0,15
	4,4	0,15
	4,5	0,15
219	1,0	0,77
	1,1	0,48
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,83
	1,8	0,82
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
214	1,3	1,07
	1,4	0,83
	1,5	0,77
	1,6	0,73
	1,7	0,70
	1,8	0,67
	1,9	0,65
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,46
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,83
	1,8	0,83
	1,9	0,78
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
215	1,1	0,76
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,23
	2,9	0,20
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,86
	1,8	0,86
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
216	1,0	0,83
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
222	0,9	1,00
	1,0	0,61
	1,1	0,55
	1,2	0,51
	1,3	0,47
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,93
	1,8	0,93
	1,9	0,85
	2,0	0,81
	2,1	0,78
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
217	0,9	0,78
	1,0	0,51
	1,1	0,43
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
223	1,0	0,85
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	0,97
	1,1	0,62
	1,2	0,54
	1,3	0,50
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,13
230	1,3	0,79
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
236	1,3	0,79
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,52
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,86
	1,1	0,55
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,40
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
231	1,3	0,73
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
237	1,4	0,72
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,90
	1,1	0,53
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,14
232	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
238	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,72
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
233	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,20
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
239	1,3	0,68
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
228	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
240	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
229	1,3	0,75
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
235	1,4	0,77
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,16
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
243	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
244	1,3	0,64
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
245	1,3	0,64
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
246	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
247	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20
248	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,19
249	1,3	0,85
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,44
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
250	1,3	0,79
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,19
251	1,3	0,76
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23
252	1,3	0,79
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,44
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,25
	4,2	0,24
253	1,3	0,77
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,26
254	1,3	0,81
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
255	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
256	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,19
257	1,3	0,68
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
258	1,3	0,79
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
259	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
261	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
262	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
263	1,3	0,80
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,17
264	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
265	1,3	0,89
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
266	1,3	0,85
	1,4	0,74
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,24
267	1,3	0,86
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
268	1,2	0,86
	1,3	0,86
	1,4	0,62
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
269	1,3	0,83
	1,4	0,71
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,16
270	1,3	0,87
	1,4	0,76
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
271	1,1	0,93
	1,2	0,72
	1,3	0,65
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
272	1,4	0,95
	1,5	0,78
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,16
273	1,3	0,89
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,56
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
274	1,3	0,95
	1,4	0,84
	1,5	0,81
	1,6	0,79
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,61
	2,9	0,54
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
275	1,4	1,03
	1,5	0,89
	1,6	0,86
	1,7	0,83
	1,8	0,81
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,77
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
	4,3	0,18
276	1,4	1,02
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,62
	0,7	0,62
	0,8	0,62
	0,9	0,62
	1,0	0,62
	1,1	0,62
	1,2	0,41
	1,3	0,36
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,16
279	1,1	0,85
	1,2	0,64
	1,3	0,62
	1,4	0,62
	1,5	0,62
	1,6	0,62
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
280	1,1	0,86
	1,2	0,69
	1,3	0,66
	1,4	0,66
	1,5	0,66
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
281	1,1	0,89
	1,2	0,71
	1,3	0,68
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,54
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
282	1,1	0,94
	1,2	0,74
	1,3	0,72
	1,4	0,71
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,70
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,56
	3,1	0,52
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
283	0,6	0,63
	0,7	0,63
	0,8	0,63
	0,9	0,63
	1,0	0,63
	1,1	0,63
	1,2	0,42
	1,3	0,36
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,15
284	1,1	1,00
	1,2	0,79
	1,3	0,77
	1,4	0,76
	1,5	0,76
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,65
	2,7	0,65
	2,8	0,62
	2,9	0,59
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,53
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
285	1,1	1,00
	1,2	0,80
	1,3	0,77
	1,4	0,76
	1,5	0,76
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,65
	2,7	0,65
	2,8	0,62
	2,9	0,59
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,53
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
286	1,1	1,03
	1,2	0,74
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,76
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,73
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,69
	2,9	0,58
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
287	1,1	1,05
	1,2	0,85
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,78
	1,6	0,77
	1,7	0,76
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,68
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,57
	2,9	0,55
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,27
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
288	1,7	0,87
	1,8	0,87
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,22
	4,2	0,15
289	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,78
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
290	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,61
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
291	1,6	1,00
	1,7	1,00
	1,8	0,94
	1,9	0,89
	2,0	0,85
	2,1	0,82
	2,2	0,79
	2,3	0,77
	2,4	0,75
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,67
	2,9	0,56
	3,0	0,51
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,15
	4,5	0,15
292	1,7	0,96
	1,8	0,96
	1,9	0,87
	2,0	0,83
	2,1	0,80
	2,2	0,77
	2,3	0,75
	2,4	0,74
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,66
	2,9	0,55
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,20
293	1,7	0,94
	1,8	0,94
	1,9	0,85
	2,0	0,81
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,67
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
294	1,3	1,07
	1,4	0,82
	1,5	0,77
	1,6	0,73
	1,7	0,70
	1,8	0,67
	1,9	0,65
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,51
	2,6	0,47
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,15
295	0,9	0,87
	1,0	0,52
	1,1	0,45
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,40
	1,5	0,40
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,34
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,26
	3,3	0,26
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,88
	1,2	0,54
	1,3	0,49
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
297	0,9	0,93
	1,0	0,47
	1,1	0,44
	1,2	0,43
	1,3	0,42
	1,4	0,41
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,34
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
298	1,1	0,86
	1,2	0,62
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,46
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
299	0,9	0,92
	1,0	0,58
	1,1	0,51
	1,2	0,48
	1,3	0,46
	1,4	0,44
	1,5	0,43
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,24
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,14
300	1,0	0,83
	1,1	0,55
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
301	1,1	0,83
	1,2	0,49
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,26
	2,8	0,23
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,13
302	1,1	0,81
	1,2	0,60
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
303	0,8	1,01
	0,9	0,69
	1,0	0,60
	1,1	0,54
	1,2	0,49
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,26
	2,7	0,25
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,12
304	0,8	0,83
	0,9	0,48
	1,0	0,43
	1,1	0,41
	1,2	0,40
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,28
	2,6	0,27
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,12
305	1,0	0,93
	1,1	0,53
	1,2	0,59
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,39
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,30
	2,4	0,28
	2,5	0,24
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
306	1,0	0,79
	1,1	0,45
	1,2	0,39
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
307	1,0	0,79
	1,1	0,55
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14
308	1,0	0,84
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
309	0,8	0,98
	0,9	0,68
	1,0	0,58
	1,1	0,52
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,27
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13
310	1,3	0,87
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
311	1,3	0,83
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
312	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
320	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
326	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,34
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
315	1,3	0,79
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,24
321	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,51
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27
327	1,3	0,84
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
316	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
322	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
328	1,3	0,91
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
317	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20
323	1,3	0,86
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,71
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
329	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
318	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
324	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,21
330	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
319	1,3	0,77
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
325	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
331	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
338	1,3	0,71
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
344	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
333	1,2	0,84
	1,3	0,58
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
339	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
345	1,3	0,88
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,55
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
334	1,2	0,78
	1,3	0,63
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,16
340	1,2	0,82
	1,3	0,62
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
346	1,3	0,93
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,65
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,59
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
335	1,3	0,74
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
341	1,2	0,85
	1,3	0,61
	1,4	0,55
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,23
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
347	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
336	1,4	0,72
	1,5	0,62
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
342	1,1	0,91
	1,2	0,67
	1,3	0,59
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,25
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
348	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
337	1,3	0,72
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,47
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,83
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,46
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
356	1,3	0,85
	1,4	0,71
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,17
362	1,4	0,78
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,45
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
357	1,3	0,81
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18
363	1,3	0,82
	1,4	0,64
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,88
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
358	1,4	1,06
	1,5	0,87
	1,6	0,84
	1,7	0,81
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,54
	2,8	0,51
	2,9	0,48
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
364	1,2	0,89
	1,3	0,68
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	0,98
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,54
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
359	1,3	0,93
	1,4	0,80
	1,5	0,74
	1,6	0,70
	1,7	0,67
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
365	1,1	0,86
	1,2	0,62
	1,3	0,61
	1,4	0,61
	1,5	0,62
	1,6	0,62
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,06
	1,5	0,90
	1,6	0,87
	1,7	0,85
	1,8	0,83
	1,9	0,81
	2,0	0,80
	2,1	0,78
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,68
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
360	1,3	0,91
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
366	1,1	0,87
	1,2	0,66
	1,3	0,65
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,49
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,94
	1,4	0,81
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
361	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
367	1,1	0,90
	1,2	0,68
	1,3	0,67
	1,4	0,66
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,95
	1,2	0,72
	1,3	0,70
	1,4	0,70
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,70
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,54
	3,3	0,34
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
374	1,1	0,81
	1,2	0,77
	1,3	0,69
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,57
	2,5	0,52
	2,6	0,49
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
380	1,1	0,78
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	1,01
	1,2	0,76
	1,3	0,75
	1,4	0,75
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,61
	2,9	0,59
	3,0	0,58
	3,1	0,58
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
375	1,3	0,79
	1,4	0,64
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
381	0,9	0,77
	1,0	0,41
	1,1	0,37
	1,2	0,36
	1,3	0,35
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	1,01
	1,2	0,77
	1,3	0,75
	1,4	0,75
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,60
	3,0	0,59
	3,1	0,57
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,26
376	1,0	0,81
	1,1	0,53
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
382	1,3	0,84
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	0,96
	1,1	0,75
	1,2	0,72
	1,3	0,73
	1,4	0,74
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,76
	1,8	0,76
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,69
	2,9	0,62
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
377	1,0	0,83
	1,1	0,52
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
383	1,3	0,86
	1,4	0,70
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,54
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,18
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,05
	1,2	0,83
	1,3	0,79
	1,4	0,78
	1,5	0,77
	1,6	0,77
	1,7	0,76
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,68
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,57
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
378	1,0	0,81
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
384	1,3	0,83
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,89
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,33
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,83
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,39
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
394	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
400	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,87
	1,1	0,57
	1,2	0,52
	1,3	0,49
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,40
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,28
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
395	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
401	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,66
	2,9	0,59
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,40
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
396	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
402	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
397	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,49
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
403	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
398	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
404	2,2	0,85
	2,3	0,82
	2,4	0,79
	2,5	0,76
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,71
	2,9	0,70
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,41
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,49
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
399	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
405	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
412	1,5	0,93
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
	4,4	0,14
418	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,18
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,18
	4,8	0,19
413	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
419	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,18
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,20
	4,7	0,20
	4,8	0,21
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,91
	1,6	0,91
	1,7	0,90
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,83
	2,1	0,77
	2,2	0,73
	2,3	0,70
	2,4	0,67
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
414	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
420	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
421	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
422	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,66
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20
417	1,9	0,85
	2,0	0,85
	2,1	0,85
	2,2	0,85
	2,3	0,81
	2,4	0,79
	2,5	0,76
	2,6	0,75
	2,7	0,73
	2,8	0,72
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,41
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
430	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
436	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
425	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
431	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,49
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
437	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,50
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
426	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
432	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
438	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
427	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,49
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
433	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
439	1,5	0,93
	1,6	0,92
	1,7	0,92
	1,8	0,90
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,78
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
	4,4	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
428	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
434	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,20
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,20
	4,7	0,20
	4,8	0,21
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,20
440	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
429	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
435	1,4	0,96
	1,5	0,96
	1,6	0,96
	1,7	0,95
	1,8	0,94
	1,9	0,92
	2,0	0,87
	2,1	0,81
	2,2	0,77
	2,3	0,73
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,61
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
441	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
448	1,3	1,05
	1,4	1,04
	1,5	0,77
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
454	0,9	1,48
	1,0	1,18
	1,1	1,13
	1,2	1,08
	1,3	1,01
	1,4	0,94
	1,5	0,88
	1,6	0,82
	1,7	0,77
	1,8	0,73
	1,9	0,69
	2,0	0,65
	2,1	0,63
	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
443	1,5	0,91
	1,6	0,91
	1,7	0,90
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,82
	2,1	0,77
	2,2	0,73
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,15
	4,4	0,15
449	1,3	0,99
	1,4	0,98
	1,5	0,73
	1,6	0,67
	1,7	0,62
	1,8	0,59
	1,9	0,56
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,26
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,13
455	0,9	1,00
	1,0	0,59
	1,1	0,55
	1,2	0,54
	1,3	0,53
	1,4	0,52
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
444	1,3	0,99
	1,4	0,99
	1,5	0,73
	1,6	0,67
	1,7	0,62
	1,8	0,59
	1,9	0,56
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,26
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,13
450	0,9	1,47
	1,0	1,18
	1,1	1,13
	1,2	1,07
	1,3	1,00
	1,4	0,94
	1,5	0,88
	1,6	0,82
	1,7	0,77
	1,8	0,72
	1,9	0,69
	2,0	0,65
	2,1	0,62
	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
445	1,3	1,05
	1,4	1,04
	1,5	0,77
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,62
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
451	1,1	1,20
	1,2	0,85
	1,3	0,79
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,66
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,26
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
457	0,9	0,92
	1,0	0,54
	1,1	0,48
	1,2	0,45
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
446	1,3	1,11
	1,4	1,11
	1,5	0,81
	1,6	0,74
	1,7	0,69
	1,8	0,65
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
452	0,9	1,00
	1,0	0,59
	1,1	0,55
	1,2	0,53
	1,3	0,52
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
447	1,3	1,11
	1,4	1,10
	1,5	0,81
	1,6	0,74
	1,7	0,69
	1,8	0,65
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
453	0,9	0,92
	1,0	0,54
	1,1	0,48
	1,2	0,45
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,68
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
2	1,5	0,99
	1,6	0,96
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,78
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,62
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
3	1,2	0,87
	1,3	0,86
	1,4	0,83
	1,5	0,81
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,52
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
4	1,6	0,94
	1,7	0,86
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,51
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,22
5	0,6	1,24
	0,7	1,24
	0,8	1,23
	0,9	1,23
	1,0	1,23
	1,1	1,23
	1,2	1,23
	1,3	1,22
	1,4	1,22
	1,5	1,22
	1,6	1,21
	1,7	1,21
	1,8	1,20
	1,9	1,18
	2,0	1,16
	2,1	1,14
	2,2	1,14
	2,3	1,07
	2,4	1,02
	2,5	0,97
	2,6	0,93
	2,7	0,90
	2,8	0,87
	2,9	0,76
	3,0	0,66
	3,1	0,64
	3,2	0,63
	3,3	0,51
	3,4	0,50
	3,5	0,49
6	1,6	1,14
	1,7	1,11
	1,8	1,01
	1,9	0,93
	2,0	0,86
	2,1	0,81
	2,2	0,77
	2,3	0,74
	2,4	0,71
	2,5	0,68
	2,6	0,66
	2,7	0,57
	2,8	0,55
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,15
7	1,3	0,67
	1,4	0,67
	1,5	0,66
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,52
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,22
8	1,5	0,99
	1,6	0,95
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,78
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,4	0,23
9	1,2	0,86
	1,3	0,85
	1,4	0,83
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,73
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,13
13	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,72
	1,0	0,72
	1,1	0,71
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,27
	1,9	0,27
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,26
	2,4	0,23
	2,5	0,21
	2,6	0,21
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,11
14	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,72
	0,9	0,72
	1,0	0,72
	1,1	0,50
	1,2	0,42
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,12
15	1,0	0,76
	1,1	0,42
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
16	1,0	0,74
	1,1	0,46
	1,2	0,39
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
17	1,0	0,76
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,27
	2,5	0,24
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
18	1,1	0,69
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,13
19	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,31
	1,7	0,30
	1,8	0,30
	1,9	0,29
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
20	1,0	0,81
	1,1	0,53
	1,2	0,45
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,24
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
21	1,1	0,87
	1,2	0,62
	1,3	0,53
	1,4	0,48
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,30
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,88
	0,9	0,36
	1,0	0,32
	1,1	0,31
	1,2	0,32
	1,3	0,33
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,11
	3,7	0,11
23	1,1	0,72
	1,2	0,72
	1,3	0,48
	1,4	0,43
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
24	1,3	1,15
	1,4	1,14
	1,5	0,84
	1,6	0,77
	1,7	0,71
	1,8	0,67
	1,9	0,63
	2,0	0,60
	2,1	0,58
	2,2	0,56
	2,3	0,54
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
25	0,6	0,74
	0,7	0,73
	0,8	0,72
	0,9	0,72
	1,0	0,71
	1,1	0,45
	1,2	0,37
	1,3	0,33
	1,4	0,31
	1,5	0,29
	1,6	0,28
	1,7	0,28
	1,8	0,27
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,26
	2,4	0,26
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,12
26	1,1	0,74
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,11
27	1,0	0,76
	1,1	0,42
	1,2	0,38
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
28	1,0	0,75
	1,1	0,51
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
29	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,77
	0,9	0,77
	1,0	0,77
	1,1	0,51
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
30	0,9	0,89
	1,0	0,45
	1,1	0,41
	1,2	0,39
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,27
	2,6	0,26
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
31	1,0	0,81
	1,1	0,51
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
32	1,0	0,83
	1,1	0,47
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,13
	3,9	0,12
33	1,0	0,87
	1,1	0,87
	1,2	0,62
	1,3	0,54
	1,4	0,48
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
34	0,8	0,87
	0,9	0,35
	1,0	0,32
	1,1	0,31
	1,2	0,32
	1,3	0,33
	1,4	0,33
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,11
	3,7	0,11
35	1,2	0,99
	1,3	0,69
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
36	1,2	0,99
	1,3	0,69
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
59	1,4	0,87
	1,5	0,86
	1,6	0,86
	1,7	0,85
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,22
60	1,4	0,84
	1,5	0,84
	1,6	0,84
	1,7	0,83
	1,8	0,77
	1,9	0,73
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
63	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,28
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
64	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
65	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,72
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,14
66	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,72
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,19
	3,3	0,16
	3,4	0,13
	3,5	0,12
67	0,9	1,00
	1,0	0,68
	1,1	0,58
	1,2	0,51
	1,3	0,46
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,11
68	1,4	0,80
	1,5	0,62
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,13
	4,2	0,14
69	1,3	0,83
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,24
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
70	1,3	0,83
	1,4	0,72
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,16
71	1,3	0,87
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,50
	3,1	0,46
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,21
72	1,1	0,95
	1,2	0,89
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,52
	3,1	0,37
	3,2	0,37
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
73	1,1	0,91
	1,2	0,84
	1,3	0,76
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,36
	3,4	0,30
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
74	1,3	0,90
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,40
	3,2	0,34
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,21
75	1,1	0,91
	1,2	0,84
	1,3	0,76
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,52
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,35
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
76	1,1	0,92
	1,2	0,82
	1,3	0,73
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,37
	3,1	0,30
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
77	1,3	0,73
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
78	1,1	0,81
	1,2	0,81
	1,3	0,61
	1,4	0,55
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,23
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,12
	4,0	0,12
79	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,16
81	1,3	0,69
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
82	1,3	0,62
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
83	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
84	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
85	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
86	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,22
87	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20
88	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
89	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,21
90	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
91	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22
92	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
93	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
94	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,39
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
95	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
96	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
99	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17
100	1,2	0,86
	1,3	0,71
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,46
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
101	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
102	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21
103	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
104	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
105	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
106	1,2	0,85
	1,3	0,73
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,54
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
107	1,2	0,85
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,29
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,26
	3,8	0,28
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
108	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,24
109	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,50
	3,0	0,43
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
110	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
111	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
112	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
113	1,2	1,21
	1,3	1,01
	1,4	0,94
	1,5	0,88
	1,6	0,83
	1,7	0,79
	1,8	0,76
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
114	1,2	0,83
	1,3	0,68
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,24
115	1,2	0,86
	1,3	0,69
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,05
	1,3	0,91
	1,4	0,85
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
117	1,2	0,85
	1,3	0,72
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,25
118	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,26
119	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
120	1,2	0,99
	1,3	0,85
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
121	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,45
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
122	1,2	0,87
	1,3	0,76
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
123	1,3	1,00
	1,4	0,82
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
124	1,1	0,99
	1,2	0,82
	1,3	0,79
	1,4	0,78
	1,5	0,77
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,48
	3,3	0,42
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
125	0,9	0,83
	1,0	0,56
	1,1	0,53
	1,2	0,53
	1,3	0,53
	1,4	0,55
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
126	0,9	0,76
	1,0	0,56
	1,1	0,52
	1,2	0,52
	1,3	0,53
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,35
	3,2	0,36
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,24
127	0,9	0,74
	1,0	0,54
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,53
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,36
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
128	0,9	0,78
	1,0	0,51
	1,1	0,50
	1,2	0,51
	1,3	0,54
	1,4	0,56
	1,5	0,58
	1,6	0,59
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,37
	3,3	0,35
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,23
129	1,5	0,98
	1,6	0,95
	1,7	0,87
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
130	1,4	0,85
	1,5	0,85
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,77
	1,9	0,73
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26
131	1,5	0,87
	1,6	0,87
	1,7	0,86
	1,8	0,80
	1,9	0,75
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,58
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
132	1,0	0,75
	1,1	0,51
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,19
	3,1	0,18
	3,2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,72
	1,1	0,71
	1,2	0,71
	1,3	0,49
	1,4	0,43
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,23
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
140	1,1	0,92
	1,2	0,84
	1,3	0,76
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,49
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,30
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
146	1,3	0,67
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,26
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,20
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
141	1,1	0,90
	1,2	0,77
	1,3	0,69
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,37
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
147	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,77
	1,1	0,58
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
142	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
148	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,49
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
143	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
149	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	0,94
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,55
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,47
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
144	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18
150	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,89
	1,3	0,77
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,56
	2,6	0,51
	2,7	0,49
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,34
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
145	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
151	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,49
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
158	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
164	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,54
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,20
159	1,3	0,68
	1,4	0,55
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,31
	3,1	0,29
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
165	1,3	0,59
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
160	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,16
166	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,59
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,22
161	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
167	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,53
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
162	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,58
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,24
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
168	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
157	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,85
	1,3	0,73
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
171	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
172	1,2	0,85
	1,3	0,74
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,51
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
173	1,3	0,80
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,47
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
174	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,23
	4,2	0,23
175	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
176	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,47
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
177	1,2	1,22
	1,3	1,02
	1,4	0,95
	1,5	0,89
	1,6	0,84
	1,7	0,80
	1,8	0,77
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,48
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,35
	3,7	0,27
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
178	1,2	0,83
	1,3	0,68
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,25
179	1,3	1,06
	1,4	0,87
	1,5	0,82
	1,6	0,78
	1,7	0,75
	1,8	0,72
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
180	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,34
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,23
	4,2	0,23
181	1,2	0,88
	1,3	0,72
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,37
	3,2	0,35
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,25
	4,0	0,24
	4,1	0,24
182	1,2	0,85
	1,3	0,72
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,24
183	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
184	1,2	0,99
	1,3	0,85
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
185	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
186	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,49
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
187	1,2	0,96
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,23
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,92
	1,2	0,74
	1,3	0,71
	1,4	0,70
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,43
	3,3	0,38
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
189	0,9	0,85
	1,0	0,57
	1,1	0,55
	1,2	0,55
	1,3	0,56
	1,4	0,58
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
190	0,9	0,77
	1,0	0,51
	1,1	0,49
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,57
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,35
	3,2	0,36
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
191	0,9	0,74
	1,0	0,54
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,53
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,36
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
192	0,9	0,76
	1,0	0,54
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,52
	1,4	0,54
	1,5	0,55
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,36
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,22
193	0,8	0,77
	0,9	0,52
	1,0	0,41
	1,1	0,37
	1,2	0,35
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,26
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,14
194	0,8	0,76
	0,9	0,71
	1,0	0,52
	1,1	0,43
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,13
195	1,0	0,77
	1,1	0,55
	1,2	0,48
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13
196	1,0	0,79
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13
197	1,0	0,83
	1,1	0,58
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
198	0,9	0,77
	1,0	0,46
	1,1	0,40
	1,2	0,37
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
199	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
200	1,3	0,82
	1,4	0,64
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
201	1,3	0,85
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,49
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
202	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,57
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
203	1,3	0,82
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
204	1,1	0,86
	1,2	0,57
	1,3	0,53
	1,4	0,50
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,39
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,79
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,53
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,17
	4,2	0,15
212	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,85
	2,0	0,81
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,64
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,19
	4,3	0,19
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,19
218	1,1	0,77
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,87
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,32
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
213	1,6	0,97
	1,7	0,97
	1,8	0,93
	1,9	0,87
	2,0	0,83
	2,1	0,80
	2,2	0,77
	2,3	0,75
	2,4	0,73
	2,5	0,72
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,63
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,14
219	1,0	0,75
	1,1	0,47
	1,2	0,40
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,81
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,48
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,20
	4,6	0,20
214	1,3	1,06
	1,4	0,82
	1,5	0,76
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,62
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,45
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
220	1,0	0,74
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,22
	3,1	0,18
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,82
	1,8	0,82
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
215	1,1	0,75
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,22
	2,9	0,19
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
221	1,0	0,80
	1,1	0,49
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,85
	1,8	0,85
	1,9	0,79
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,21
	4,6	0,22
216	1,0	0,82
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
222	0,9	0,98
	1,0	0,60
	1,1	0,54
	1,2	0,50
	1,3	0,47
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,92
	1,8	0,92
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
217	0,9	0,77
	1,0	0,50
	1,1	0,43
	1,2	0,39
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,14
223	1,0	0,83
	1,1	0,45
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,19
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	0,96
	1,1	0,61
	1,2	0,54
	1,3	0,49
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,13
230	1,3	0,78
	1,4	0,60
	1,5	0,56
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
236	1,3	0,77
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,51
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,85
	1,1	0,55
	1,2	0,48
	1,3	0,44
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
231	1,3	0,71
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
237	1,4	0,71
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,89
	1,1	0,52
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,14
232	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
238	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,71
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
233	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
239	1,3	0,67
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
228	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
240	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
229	1,3	0,74
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
235	1,4	0,76
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
248	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,19
254	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,56
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
249	1,3	0,84
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,52
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
255	1,3	0,79
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,63
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
250	1,3	0,78
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
256	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,63
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
251	1,3	0,75
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,27
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
257	1,3	0,67
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
252	1,3	0,77
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
258	1,3	0,77
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
253	1,3	0,76
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
259	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
266	1,3	0,83
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,24
272	1,4	0,94
	1,5	0,77
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
267	1,3	0,84
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,22
	4,2	0,22
273	1,3	0,88
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,56
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
268	1,2	0,85
	1,3	0,85
	1,4	0,61
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
274	1,3	0,94
	1,4	0,83
	1,5	0,79
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,63
	2,8	0,63
	2,9	0,61
	3,0	0,53
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,79
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,17
269	1,3	0,82
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
275	1,4	1,02
	1,5	0,88
	1,6	0,85
	1,7	0,82
	1,8	0,80
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
270	1,3	0,86
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,87
	1,4	0,77
	1,5	0,74
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
271	1,1	0,91
	1,2	0,71
	1,3	0,64
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,61
	0,7	0,61
	0,8	0,61
	0,9	0,61
	1,0	0,61
	1,1	0,61
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,15
284	1,1	0,98
	1,2	0,78
	1,3	0,76
	1,4	0,75
	1,5	0,74
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,53
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
290	1,7	0,82
	1,8	0,82
	1,9	0,76
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
279	1,1	0,84
	1,2	0,63
	1,3	0,61
	1,4	0,60
	1,5	0,61
	1,6	0,61
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,49
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
285	1,1	0,99
	1,2	0,78
	1,3	0,76
	1,4	0,75
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,64
	2,7	0,64
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
291	1,6	0,99
	1,7	0,98
	1,8	0,93
	1,9	0,88
	2,0	0,84
	2,1	0,81
	2,2	0,78
	2,3	0,76
	2,4	0,74
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,69
	2,8	0,66
	2,9	0,56
	3,0	0,50
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,15
	4,5	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
280	1,1	0,85
	1,2	0,68
	1,3	0,65
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
286	1,1	1,02
	1,2	0,73
	1,3	0,73
	1,4	0,73
	1,5	0,74
	1,6	0,74
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,68
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,52
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,23
292	1,7	0,95
	1,8	0,94
	1,9	0,85
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,73
	2,5	0,71
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,65
	2,9	0,55
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
281	1,1	0,88
	1,2	0,70
	1,3	0,67
	1,4	0,66
	1,5	0,66
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
287	1,1	1,03
	1,2	0,84
	1,3	0,80
	1,4	0,78
	1,5	0,77
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
293	1,7	0,93
	1,8	0,93
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,66
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
282	1,1	0,93
	1,2	0,73
	1,3	0,71
	1,4	0,70
	1,5	0,69
	1,6	0,69
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,55
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
288	1,7	0,86
	1,8	0,86
	1,9	0,79
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,64
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,20
	4,5	0,21
	4,6	0,21
294	1,3	1,06
	1,4	0,81
	1,5	0,76
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,62
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,50
	2,6	0,46
	2,7	0,41
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
283	0,6	0,62
	0,7	0,62
	0,8	0,62
	0,9	0,62
	1,0	0,62
	1,1	0,62
	1,2	0,41
	1,3	0,36
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,15
	3,5	0,15
289	1,7	0,83
	1,8	0,83
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
295	0,9	0,86
	1,0	0,51
	1,1	0,44
	1,2	0,41
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,39
	1,6	0,39
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,34
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,87
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
302	1,1	0,80
	1,2	0,59
	1,3	0,51
	1,4	0,46
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
308	1,0	0,82
	1,1	0,46
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,24
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
297	0,9	0,92
	1,0	0,47
	1,1	0,44
	1,2	0,42
	1,3	0,41
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,24
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
303	0,8	0,99
	0,9	0,68
	1,0	0,59
	1,1	0,53
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,12
309	0,8	0,96
	0,9	0,67
	1,0	0,57
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,30
	2,6	0,27
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
298	1,1	0,85
	1,2	0,61
	1,3	0,53
	1,4	0,48
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
304	0,8	0,82
	0,9	0,48
	1,0	0,42
	1,1	0,40
	1,2	0,40
	1,3	0,39
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,27
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,12
310	1,3	0,86
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
299	0,9	0,91
	1,0	0,57
	1,1	0,51
	1,2	0,47
	1,3	0,45
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,14
311	1,3	0,81
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
300	1,0	0,82
	1,1	0,54
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14
312	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,37
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
301	1,1	0,82
	1,2	0,48
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,26
	2,8	0,22
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
	4,0	0,13
307	1,0	0,78
	1,1	0,54
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
313	1,3	0,77
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
320	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
326	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
315	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
321	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,58
	2,5	0,50
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27
327	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
316	1,3	0,81
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24
322	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
328	1,3	0,89
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
317	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,19
323	1,3	0,84
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20
329	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
318	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
324	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
330	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
319	1,3	0,76
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
325	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19
331	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
338	1,3	0,70
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,29
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
344	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
333	1,2	0,82
	1,3	0,57
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,15
339	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
345	1,3	0,87
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,63
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,25
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
334	1,2	0,77
	1,3	0,62
	1,4	0,53
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,15
340	1,2	0,80
	1,3	0,61
	1,4	0,55
	1,5	0,51
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
346	1,3	0,92
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
335	1,3	0,73
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
341	1,2	0,84
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
347	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,18
342	1,1	0,89
	1,2	0,65
	1,3	0,58
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,25
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
348	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
349	1,3	0,92
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,81
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,45
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
356	1,3	0,84
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,44
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
362	1,4	0,76
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,44
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
357	1,3	0,80
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
363	1,3	0,81
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,87
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,40
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
358	1,4	1,04
	1,5	0,86
	1,6	0,82
	1,7	0,80
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,53
	2,8	0,50
	2,9	0,47
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
364	1,2	0,87
	1,3	0,67
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	0,97
	1,4	0,84
	1,5	0,81
	1,6	0,79
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,66
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,53
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
359	1,3	0,92
	1,4	0,79
	1,5	0,73
	1,6	0,69
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
365	1,1	0,84
	1,2	0,61
	1,3	0,60
	1,4	0,60
	1,5	0,61
	1,6	0,61
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,05
	1,5	0,89
	1,6	0,86
	1,7	0,83
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,79
	2,1	0,77
	2,2	0,76
	2,3	0,75
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
	4,3	0,18
360	1,3	0,90
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,26
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
366	1,1	0,86
	1,2	0,65
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,59
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,93
	1,4	0,80
	1,5	0,76
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,39
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
361	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
367	1,1	0,88
	1,2	0,67
	1,3	0,65
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,93
	1,2	0,71
	1,3	0,69
	1,4	0,69
	1,5	0,69
	1,6	0,69
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,54
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
374	1,1	0,79
	1,2	0,75
	1,3	0,68
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,56
	2,5	0,52
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
380	1,1	0,77
	1,2	0,48
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	0,99
	1,2	0,75
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
375	1,3	0,78
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
381	0,9	0,76
	1,0	0,41
	1,1	0,36
	1,2	0,35
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	0,99
	1,2	0,76
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,74
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,65
	2,8	0,64
	2,9	0,59
	3,0	0,58
	3,1	0,57
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
376	1,0	0,79
	1,1	0,52
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
382	1,3	0,82
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	0,95
	1,1	0,74
	1,2	0,71
	1,3	0,74
	1,4	0,73
	1,5	0,74
	1,6	0,74
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,68
	2,9	0,61
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,49
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,23
377	1,0	0,81
	1,1	0,51
	1,2	0,45
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
383	1,3	0,84
	1,4	0,69
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,53
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,04
	1,2	0,82
	1,3	0,78
	1,4	0,77
	1,5	0,76
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,45
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
378	1,0	0,80
	1,1	0,47
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
384	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,57
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,87
	1,4	0,75
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,32
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,82
	1,4	0,67
	1,5	0,62
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
394	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
400	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,85
	1,1	0,56
	1,2	0,51
	1,3	0,48
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,39
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
395	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,27
401	2,2	0,75
	2,3	0,72
	2,4	0,70
	2,5	0,68
	2,6	0,67
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,58
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,23
396	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
402	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
397	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,44
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
403	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
398	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
404	2,2	0,84
	2,3	0,80
	2,4	0,78
	2,5	0,75
	2,6	0,73
	2,7	0,72
	2,8	0,70
	2,9	0,69
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,41
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,40
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
405	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
412	1,5	0,92
	1,6	0,92
	1,7	0,91
	1,8	0,90
	1,9	0,88
	2,0	0,83
	2,1	0,78
	2,2	0,73
	2,3	0,70
	2,4	0,67
	2,5	0,65
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14
418	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,68
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,18
	4,8	0,18
413	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
419	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
414	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,26
420	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
415	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,20
421	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
416	1,4	0,95
	1,5	0,95
	1,6	0,95
	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,72
	2,4	0,69
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
422	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19
417	1,9	0,84
	2,0	0,84
	2,1	0,83
	2,2	0,83
	2,3	0,80
	2,4	0,77
	2,5	0,75
	2,6	0,73
	2,7	0,72
	2,8	0,71
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,41
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,40
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
430	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
436	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
425	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,48
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
431	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
437	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
426	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
432	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
438	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
427	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,44
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
433	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
439	1,5	0,92
	1,6	0,91
	1,7	0,91
	1,8	0,89
	1,9	0,88
	2,0	0,83
	2,1	0,78
	2,2	0,73
	2,3	0,70
	2,4	0,67
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
428	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,23
434	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,20
	5,1	0,20
440	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
429	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
435	1,4	0,95
	1,5	0,95
	1,6	0,95
	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,72
	2,4	0,69
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
441	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,18
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,18
	4,7	0,18
	4,8	0,19
448	1,3	1,04
	1,4	1,03
	1,5	0,76
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,55
	2,1	0,53
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,13
454	0,9	1,46
	1,0	1,17
	1,1	1,12
	1,2	1,06
	1,3	1,00
	1,4	0,93
	1,5	0,87
	1,6	0,81
	1,7	0,76
	1,8	0,72
	1,9	0,68
	2,0	0,65
	2,1	0,62
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,53
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,38
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
443	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,81
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
449	1,3	0,98
	1,4	0,97
	1,5	0,72
	1,6	0,66
	1,7	0,62
	1,8	0,58
	1,9	0,55
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,13
455	0,9	0,99
	1,0	0,58
	1,1	0,54
	1,2	0,53
	1,3	0,52
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
444	1,3	0,98
	1,4	0,98
	1,5	0,72
	1,6	0,66
	1,7	0,62
	1,8	0,58
	1,9	0,55
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,13
456	1,1	1,19
	1,2	0,84
	1,3	0,79
	1,4	0,75
	1,5	0,71
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,62
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
445	1,3	1,04
	1,4	1,03
	1,5	0,76
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,55
	2,1	0,53
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
457	0,9	0,91
	1,0	0,53
	1,1	0,47
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
446	1,3	1,10
	1,4	1,09
	1,5	0,81
	1,6	0,73
	1,7	0,68
	1,8	0,64
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
452	0,9	0,99
	1,0	0,58
	1,1	0,54
	1,2	0,53
	1,3	0,52
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
447	1,3	1,10
	1,4	1,09
	1,5	0,80
	1,6	0,73
	1,7	0,68
	1,8	0,64
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
453	0,9	0,91
	1,0	0,53
	1,1	0,47
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,67
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,47
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
2	1,5	0,97
	1,6	0,94
	1,7	0,86
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,60
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
3	1,2	0,86
	1,3	0,84
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
4	1,6	0,92
	1,7	0,85
	1,8	0,79
	1,9	0,75
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,59
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,33
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,22
5	0,6	1,22
	0,7	1,21
	0,8	1,21
	0,9	1,21
	1,0	1,20
	1,1	1,20
	1,2	1,20
	1,3	1,20
	1,4	1,20
	1,5	1,19
	1,6	1,19
	1,7	1,18
	1,8	1,17
	1,9	1,16
	2,0	1,14
	2,1	1,12
	2,2	1,12
	2,3	1,05
	2,4	1,00
	2,5	0,95
	2,6	0,91
	2,7	0,88
	2,8	0,85
	2,9	0,75
	3,0	0,65
	3,1	0,63
	3,2	0,61
	3,3	0,50
	3,4	0,49
	3,5	0,48
6	1,6	1,12
	1,7	1,09
	1,8	0,99
	1,9	0,91
	2,0	0,85
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,15
7	1,3	0,66
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
8	1,5	0,97
	1,6	0,93
	1,7	0,86
	1,8	0,80
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
9	1,2	0,84
	1,3	0,83
	1,4	0,81
	1,5	0,79
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
13	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,39
	1,3	0,34
	1,4	0,31
	1,5	0,29
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,25
	2,3	0,25
	2,4	0,23
	2,5	0,20
	2,6	0,20
	2,7	0,20
	2,8	0,20
	2,9	0,20
	3,0	0,19
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,11
14	0,6	0,71
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,49
	1,2	0,41
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,12
15	1,0	0,74
	1,1	0,41
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
16	1,0	0,73
	1,1	0,45
	1,2	0,38
	1,3	0,38
	1,4	0,33
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,28
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
17	1,0	0,75
	1,1	0,51
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,23
	2,6	0,22
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
18	1,1	0,68
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
19	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,42
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,12
20	1,0	0,80
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,24
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14
21	1,1	0,86
	1,2	0,61
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,86
	0,9	0,35
	1,0	0,31
	1,1	0,31
	1,2	0,31
	1,3	0,32
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,11
23	1,1	0,71
	1,2	0,71
	1,3	0,47
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
24	1,3	1,13
	1,4	1,12
	1,5	0,83
	1,6	0,75
	1,7	0,70
	1,8	0,66
	1,9	0,62
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,55
	2,3	0,53
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
25	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,44
	1,2	0,37
	1,3	0,32
	1,4	0,30
	1,5	0,28
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,25
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,17
	3,2	0,13
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,12
26	1,1	0,72
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,11
	4,0	0,11
27	1,0	0,74
	1,1	0,41
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
28	1,0	0,74
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,25
	3,2	0,20
	3,3	0,18
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
29	0,6	0,76
	0,7	0,75
	0,8	0,75
	0,9	0,75
	1,0	0,75
	1,1	0,50
	1,2	0,42
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,24
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,16
	3,9	0,16
30	0,9	0,87
	1,0	0,44
	1,1	0,40
	1,2	0,38
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
31	1,0	0,79
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,20
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
32	1,0	0,82
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,21
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,13
	3,9	0,14
33	1,0	0,85
	1,1	0,85
	1,2	0,61
	1,3	0,53
	1,4	0,48
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,11
34	0,8	0,86
	0,9	0,35
	1,0	0,31
	1,1	0,31
	1,2	0,31
	1,3	0,32
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,11
	3,7	0,11
35	1,2	0,97
	1,3	0,67
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,42
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
36	1,2	0,98
	1,3	0,68
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
	4,1	0,13
59	1,4	0,85
	1,5	0,85
	1,6	0,84
	1,7	0,81
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,31
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
60	1,4	0,83
	1,5	0,83
	1,6	0,82
	1,7	0,81
	1,8	0,76
	1,9	0,71
	2,0	0,68
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
63	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
64	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
65	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
66	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,25
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,18
	3,3	0,16
	3,4	0,13
	3,5	0,12
67	0,9	0,98
	1,0	0,67
	1,1	0,57
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,41
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,16
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,8	0,11
68	1,4	0,79
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,13
	4,2	0,13
	4,3	0,13
69	1,3	0,82
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,24
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
70	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,54
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,28
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
71	1,3	0,85
	1,4	0,75
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
72	1,1	0,94
	1,2	0,88
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,30
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
73	1,1	0,89
	1,2	0,82
	1,3	0,75
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,36
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
74	1,3	0,88
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,51
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
75	1,1	0,89
	1,2	0,82
	1,3	0,74
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,53
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
76	1,1	0,90
	1,2	0,80
	1,3	0,71
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,29
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
77	1,3	0,71
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
78	1,1	0,79
	1,2	0,79
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,49
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,12
	4,0	0,12
79	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
81	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
82	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
83	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
84	1,3	0,57
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
85	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
86	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
87	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
88	1,3	0,51
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,43
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21
89	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,20
90	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
91	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
92	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
93	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
94	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
95	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
96	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
104	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
110	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
99	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
105	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
111	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,46
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
100	1,2	0,84
	1,3	0,69
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,45
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
106	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,20
112	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
101	1,2	0,84
	1,3	0,73
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
107	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,26
	3,7	0,26
	3,8	0,22
	4,1	0,22
113	1,2	1,19
	1,3	0,99
	1,4	0,92
	1,5	0,86
	1,6	0,82
	1,7	0,78
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
102	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21
108	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17
114	1,2	0,81
	1,3	0,67
	1,4	0,64
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
103	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,21
109	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,49
	3,0	0,42
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
115	1,2	0,84
	1,3	0,68
	1,4	0,65
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,21
	4,1	0,22

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,03
	1,3	0,89
	1,4	0,83
	1,5	0,79
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
122	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
128	0,9	0,76
	1,0	0,50
	1,1	0,49
	1,2	0,50
	1,3	0,53
	1,4	0,55
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,61
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
117	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
123	1,3	0,98
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,22
129	1,5	0,96
	1,6	0,94
	1,7	0,85
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
118	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
124	1,1	0,97
	1,2	0,80
	1,3	0,78
	1,4	0,77
	1,5	0,76
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,47
	3,3	0,42
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,25
130	1,4	0,84
	1,5	0,84
	1,6	0,83
	1,7	0,82
	1,8	0,76
	1,9	0,72
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,37
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,31
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
119	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
125	0,9	0,82
	1,0	0,55
	1,1	0,52
	1,2	0,52
	1,3	0,52
	1,4	0,54
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,21
131	1,5	0,85
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,78
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,57
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,32
	3,6	0,31
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
120	1,2	0,97
	1,3	0,84
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
132	1,0	0,73
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,19
	3,1	0,17
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
121	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
127	0,9	0,73
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,70
	1,3	0,48
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,36
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,22
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
140	1,1	0,90
	1,2	0,83
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,29
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
146	1,3	0,66
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
141	1,1	0,88
	1,2	0,75
	1,3	0,68
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
147	1,3	0,57
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,76
	1,1	0,57
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
142	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
148	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,15
143	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
149	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	0,92
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,33
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
144	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,37
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18
150	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,33
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
145	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
151	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,20
	4,2	0,20
158	1,3	0,69
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,13
164	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,20
159	1,3	0,66
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
165	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22
160	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
166	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
161	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
167	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,52
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
168	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
157	1,3	0,54
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
169	1,3	0,82
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
171	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
172	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
173	1,3	0,79
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,46
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
174	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,22
	4,2	0,22
175	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
176	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
177	1,2	1,20
	1,3	1,00
	1,4	0,93
	1,5	0,87
	1,6	0,82
	1,7	0,79
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
178	1,2	0,81
	1,3	0,67
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
179	1,3	1,04
	1,4	0,86
	1,5	0,81
	1,6	0,77
	1,7	0,73
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25
180	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
181	1,2	0,87
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,58
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,30
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,23
182	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,47
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
	4,2	0,24
183	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
184	1,2	0,97
	1,3	0,84
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
185	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,23
186	1,2	0,85
	1,3	0,73
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,48
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19
187	1,2	0,94
	1,3	0,80
	1,4	0,77
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,90
	1,2	0,73
	1,3	0,70
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,37
	3,4	0,33
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
189	0,9	0,83
	1,0	0,56
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,55
	1,4	0,57
	1,5	0,58
	1,6	0,59
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
190	0,9	0,75
	1,0	0,50
	1,1	0,49
	1,2	0,49
	1,3	0,51
	1,4	0,52
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,34
	3,2	0,35
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,24
191	0,9	0,73
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
192	0,9	0,75
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,51
	1,4	0,52
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
193	0,8	0,76
	0,9	0,50
	1,0	0,40
	1,1	0,36
	1,2	0,34
	1,3	0,34
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,14
194	0,8	0,74
	0,9	0,70
	1,0	0,50
	1,1	0,42
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
195	1,0	0,75
	1,1	0,54
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
196	1,0	0,78
	1,1	0,46
	1,2	0,42
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
197	1,0	0,81
	1,1	0,56
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12
198	0,9	0,76
	1,0	0,45
	1,1	0,39
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
199	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
200	1,3	0,80
	1,4	0,63
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,14
201	1,3	0,83
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
202	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,49
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
203	1,3	0,80
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
204	1,1	0,84
	1,2	0,56
	1,3	0,51
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,78
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,52
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,15
212	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,63
	2,9	0,50
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,29
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,18
218	1,1	0,76
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,86
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,58
	2,5	0,54
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,31
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,19
213	1,6	0,95
	1,7	0,95
	1,8	0,91
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,62
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,14
219	1,0	0,74
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,80
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,20
214	1,3	1,04
	1,4	0,80
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,80
	1,8	0,80
	1,9	0,75
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
215	1,1	0,73
	1,2	0,45
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,22
	2,9	0,19
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
221	1,0	0,78
	1,1	0,48
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,83
	1,8	0,83
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,31
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
216	1,0	0,80
	1,1	0,49
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
222	0,9	0,96
	1,0	0,59
	1,1	0,53
	1,2	0,49
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,90
	1,8	0,90
	1,9	0,82
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
217	0,9	0,75
	1,0	0,49
	1,1	0,42
	1,2	0,38
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
223	1,0	0,82
	1,1	0,44
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	0,94
	1,1	0,60
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
230	1,3	0,76
	1,4	0,59
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,27
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
236	1,3	0,76
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,50
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,83
	1,1	0,54
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
231	1,3	0,70
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
237	1,4	0,69
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,87
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,14
232	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
238	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,69
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
239	1,3	0,65
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
228	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
240	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
229	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
235	1,4	0,74
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
248	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,18
254	1,3	0,78
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
249	1,3	0,82
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,51
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
255	1,3	0,77
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,61
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
250	1,3	0,76
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
256	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,61
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
251	1,3	0,74
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,22
257	1,3	0,66
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
252	1,3	0,76
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
258	1,3	0,76
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
253	1,3	0,74
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
259	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
266	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,23
272	1,4	0,92
	1,5	0,75
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
267	1,3	0,83
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
273	1,3	0,86
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,54
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,73
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
268	1,2	0,83
	1,3	0,83
	1,4	0,60
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
274	1,3	0,92
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,77
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
269	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,26
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
275	1,4	1,00
	1,5	0,86
	1,6	0,83
	1,7	0,81
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,59
	2,9	0,51
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,18
270	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,16
276	1,4	0,99
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,85
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,60
	0,7	0,60
	0,8	0,60
	0,9	0,60
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,19
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,15
	3,5	0,15
284	1,1	0,96
	1,2	0,77
	1,3	0,74
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,52
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
290	1,7	0,81
	1,8	0,81
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
279	1,1	0,82
	1,2	0,61
	1,3	0,60
	1,4	0,59
	1,5	0,60
	1,6	0,60
	1,7	0,60
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
285	1,1	0,97
	1,2	0,77
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,63
	2,7	0,63
	2,8	0,60
	2,9	0,57
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
291	1,6	0,97
	1,7	0,97
	1,8	0,91
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,64
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,41
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,30
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,14
	4,5	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
280	1,1	0,83
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,63
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
286	1,1	1,00
	1,2	0,72
	1,3	0,71
	1,4	0,72
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,66
	2,9	0,56
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
292	1,7	0,93
	1,8	0,93
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,64
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
281	1,1	0,86
	1,2	0,68
	1,3	0,66
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
287	1,1	1,02
	1,2	0,82
	1,3	0,78
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,58
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
293	1,7	0,91
	1,8	0,91
	1,9	0,82
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,68
	2,6	0,65
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
282	1,1	0,91
	1,2	0,72
	1,3	0,69
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
288	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
294	1,3	1,04
	1,4	0,80
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,50
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
283	0,6	0,61
	0,7	0,61
	0,8	0,60
	0,9	0,60
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,14
	3,5	0,15
289	1,7	0,81
	1,8	0,81
	1,9	0,75
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,62
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,31
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
295	0,9	0,85
	1,0	0,50
	1,1	0,43
	1,2	0,40
	1,3	0,39
	1,4	0,39
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,33
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,85
	1,2	0,52
	1,3	0,47
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
302	1,1	0,78
	1,2	0,58
	1,3	0,50
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
308	1,0	0,80
	1,1	0,45
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
297	0,9	0,90
	1,0	0,46
	1,1	0,43
	1,2	0,42
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
303	0,8	0,97
	0,9	0,66
	1,0	0,57
	1,1	0,52
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,34
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
309	0,8	0,94
	0,9	0,65
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,20
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
298	1,1	0,83
	1,2	0,60
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
304	0,8	0,80
	0,9	0,47
	1,0	0,41
	1,1	0,39
	1,2	0,39
	1,3	0,38
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,27
	2,6	0,26
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,24
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,31
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
310	1,3	0,84
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
299	0,9	0,89
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,13
305	1,0	0,90
	1,1	0,89
	1,2	0,57
	1,3	0,50
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,27
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
311	1,3	0,80
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
300	1,0	0,81
	1,1	0,53
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
306	1,0	0,76
	1,1	0,43
	1,2	0,38
	1,3	0,35
	1,4	0,33
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,21
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
312	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,48
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
301	1,1	0,80
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
320	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18
326	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
315	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24
321	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,56
	2,4	0,56
	2,5	0,49
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
327	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
316	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
322	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
328	1,3	0,88
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,47
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
317	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,19
323	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
329	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
318	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
324	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20
330	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,41
	3,7	0,41
	3,8	0,41
	3,9	0,41
	4,0	0,41
	4,1	0,41
	4,2	0,41

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
319	1,3	0,74
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
325	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
331	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
338	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
344	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
333	1,2	0,80
	1,3	0,56
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
339	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
345	1,3	0,85
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,53
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
334	1,2	0,75
	1,3	0,60
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
340	1,2	0,79
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
346	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
335	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
341	1,2	0,82
	1,3	0,59
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
347	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
336	1,4	0,69
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17
342	1,1	0,87
	1,2	0,64
	1,3	0,57
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,24
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
348	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
349	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23

SO

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
356	1,3	0,82
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
362	1,4	0,75
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17
351	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
357	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
363	1,3	0,80
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
352	1,3	0,85
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
358	1,4	1,02
	1,5	0,84
	1,6	0,81
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
	4,3	0,16
364	1,2	0,86
	1,3	0,66
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
353	1,3	0,95
	1,4	0,82
	1,5	0,80
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,64
	2,7	0,62
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,52
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
359	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,14
365	1,1	0,83
	1,2	0,60
	1,3	0,59
	1,4	0,59
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,29
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
366	1,1	0,84
	1,2	0,64
	1,3	0,63
	1,4	0,63
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,47
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
367	1,1	0,87
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
355	1,3	0,91
	1,4	0,78
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
361	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
367	1,1	0,87
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,92
	1,2	0,69
	1,3	0,67
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
374	1,1	0,78
	1,2	0,74
	1,3	0,67
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,55
	2,5	0,50
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
380	1,1	0,75
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
369	1,1	0,97
	1,2	0,74
	1,3	0,72
	1,4	0,72
	1,5	0,72
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
375	1,3	0,76
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
381	0,9	0,74
	1,0	0,40
	1,1	0,36
	1,2	0,34
	1,3	0,34
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,11
370	1,1	0,97
	1,2	0,74
	1,3	0,73
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,67
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,55
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
376	1,0	0,78
	1,1	0,51
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
382	1,3	0,80
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13
371	1,0	0,93
	1,1	0,72
	1,2	0,70
	1,3	0,76
	1,4	0,71
	1,5	0,72
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,68
	2,8	0,67
	2,9	0,60
	3,0	0,59
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
372	1,1	1,02
	1,2	0,80
	1,3	0,77
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
373	1,3	0,86
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,32
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
378	1,0	0,78
	1,1	0,46
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12
379	1,0	0,77
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,11
	3,9	0,11
384	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,56
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
385	1,4	0,79
	1,5	0,66
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
	4,3	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,80
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,13
394	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
400	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,83
	1,1	0,54
	1,2	0,50
	1,3	0,47
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
395	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
401	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,65
	2,8	0,64
	2,9	0,57
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,22
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,23
	5,1	0,23
396	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
402	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
397	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
403	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
398	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
404	2,2	0,82
	2,3	0,79
	2,4	0,76
	2,5	0,74
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,69
	2,9	0,68
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,21
	4,6	0,21
	4,7	0,22
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,24
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
399	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
405	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,23
412	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,58
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14
418	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,72
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,18
	4,8	0,18
413	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
419	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,21
	5,0	0,19
	5,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,89
	1,6	0,88
	1,7	0,88
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,80
	2,1	0,75
	2,2	0,71
	2,3	0,68
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,14
414	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
420	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
415	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	5,0	0,20
	5,1	0,20
421	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
416	1,4	0,94
	1,5	0,94
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,90
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,75
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,13
	4,3	0,13
422	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	5,0	0,19
	5,1	0,19
417	1,9	0,

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
430	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
436	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
425	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,27
431	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
437	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
426	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
432	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
438	2,2	0,64
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
427	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
433	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
439	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,81
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,42
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
428	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,23
	5,0	0,23
	5,1	0,23
434	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,20
440	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
429	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
435	1,4	0,94
	1,5	0,94
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,13
	4,3	0,13
441	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,18
	4,7	0,18
	4,8	0,18
448	1,3	1,02
	1,4	1,01
	1,5	0,75
	1,6	0,68
	1,7	0,64
	1,8	0,60
	1,9	0,57
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
454	0,9	1,43
	1,0	1,15
	1,1	1,10
	1,2	1,04
	1,3	0,98
	1,4	0,92
	1,5	0,85
	1,6	0,80
	1,7	0,75
	1,8	0,71
	1,9	0,67
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25
	4,3	0,13
	4,4	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
443	1,5	0,88
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,80
	2,1	0,75
	2,2	0,71
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
449	1,3	0,96
	1,4	0,96
	1,5	0,71
	1,6	0,65
	1,7	0,60
	1,8	0,57
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,13
455	0,9	0,97
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,52
	1,3	0,51
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,22
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
444	1,3	0,96
	1,4	0,96
	1,5	0,71
	1,6	0,65
	1,7	0,61
	1,8	0,57
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,13
450	0,9	1,43
	1,0	1,14
	1,1	1,10
	1,2	1,04
	1,3	0,98
	1,4	0,91
	1,5	0,85
	1,6	0,79
	1,7	0,75
	1,8	0,70
	1,9	0,66
	2,0	0,63
	2,1	0,60
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,23
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13
456	1,1	1,17
	1,2	0,83
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,64
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
445	1,3	1,02
	1,4	1,01
	1,5	0,75
	1,6	0,69
	1,7	0,64
	1,8	0,60
	1,9	0,57
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
451	1,1	1,16
	1,2	0,83
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
457	0,9	0,89
	1,0	0,52
	1,1	0,46
	1,2	0,44
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
446	1,3	1,08
	1,4	1,07
	1,5	0,79
	1,6	0,72
	1,7	0,67
	1,8	0,63
	1,9	0,60
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
452	0,9	0,97
	1,0	0,57
	1,1	0,53
	1,2	0,52
	1,3	0,51
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
447	1,3	1,08
	1,4	1,07
	1,5	0,79
	1,6	0,72
	1,7	0,67
	1,8	0,63
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
453	0,9	0,90
	1,0	0,52
	1,1	0,47
	1,2	0,44
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,67
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,47
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,20
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,5	0,97
	1,6	0,94
	1,7	0,86
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,60
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	1,2	0,85
	1,3	0,84
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	1,6	0,92
	1,7	0,84
	1,8	0,79
	1,9	0,75
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,59
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,33
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	0,6	1,21
	0,7	1,21
	0,8	1,21
	0,9	1,20
	1,0	1,20
	1,1	1,20
	1,2	1,20
	1,3	1,20
	1,4	1,19
	1,5	1,19
	1,6	1,19
	1,7	1,18
	1,8	1,17
	1,9	1,16
	2,0	1,14
	2,1	1,11
	2,2	1,11
	2,3	1,05
	2,4	0,99
	2,5	0,95
	2,6	0,91
	2,7	0,88
	2,8	0,85
	2,9	0,74
	3,0	0,65
	3,1	0,63
	3,2	0,61
	3,3	0,50
	3,4	0,49
	3,5	0,48

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	1,6	1,12
	1,7	1,09
	1,8	0,99
	1,9	0,91
	2,0	0,85
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,72
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	1,3	0,66
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	1,5	0,97
	1,6	0,93
	1,7	0,86
	1,8	0,80
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	1,2	0,84
	1,3	0,83
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	0,6	0,71
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,39
	1,3	0,34
	1,4	0,31
	1,5	0,29
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,25
	2,3	0,25
	2,4	0,23
	2,5	0,20
	2,6	0,20
	2,7	0,20
	2,8	0,20
	2,9	0,20
	3,0	0,19
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,49
	1,2	0,41
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	1,0	0,74
	1,1	0,41
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,23
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	1,0	0,72
	1,1	0,44
	1,2	0,38
	1,3	0,38
	1,4	0,33
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,28
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	1,0	0,74
	1,1	0,51
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,23
	2,6	0,22
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	1,1	0,68
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,17
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,42
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	1,0	0,80
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,24
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	1,1	0,85
	1,2	0,60
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,11

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,86
	0,9	0,35
	1,0	0,31
	1,1	0,31
	1,2	0,31
	1,3	0,32
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,1	0,71
	1,2	0,71
	1,3	0,47
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,3	1,13
	1,4	1,12
	1,5	0,83
	1,6	0,75
	1,7	0,70
	1,8	0,65
	1,9	0,62
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,70
	1,0	0,69
	1,1	0,44
	1,2	0,36
	1,3	0,32
	1,4	0,30
	1,5	0,28
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,25
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,17
	3,2	0,13
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,1	0,72
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,11
	4,0	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,0	0,74
	1,1	0,41
	1,2	0,37
	1,3	0,34
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	1,0	0,74
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,25
	3,2	0,20
	3,3	0,18
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	0,6	0,75
	0,7	0,75
	0,8	0,75
	0,9	0,75
	1,0	0,75
	1,1	0,50
	1,2	0,42
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,24
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	0,9	0,87
	1,0	0,44
	1,1	0,40
	1,2	0,38
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
31	1,0	0,79
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,20
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
32	1,0	0,81
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
33	1,0	0,85
	1,1	0,85
	1,2	0,61
	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
34	0,8	0,86
	0,9	0,35
	1,0	0,31
	1,1	0,31
	1,2	0,31
	1,3	0,32
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,11
	3,7	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
35	1,2	0,97
	1,3	0,67
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,41
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
36	1,2	0,98
	1,3	0,68
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,43
	2,3

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,69
	0,9	0,69
	1,0	0,69
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
63	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,69
	0,9	0,69
	1,0	0,69
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
64	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,69
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
65	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
66	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,25
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,18
	3,3	0,16
	3,4	0,13
	3,5	0,12
67	0,9	0,97
	1,0	0,67
	1,1	0,57
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,41
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,16
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,11
68	1,4	0,78
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,29
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,13
	4,2	0,13
	4,3	0,13
69	1,3	0,81
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,24
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
70	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,58
	2,5	0,54
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,28
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
71	1,3	0,85
	1,4	0,75
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
72	1,1	0,94
	1,2	0,87
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,51
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,30
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
73	1,1	0,89
	1,2	0,82
	1,3	0,75
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,36
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
74	1,3	0,88
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,51
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
75	1,1	0,89
	1,2	0,82
	1,3	0,74
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,53
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
76	1,1	0,90
	1,2	0,80
	1,3	0,71
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,29
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
77	1,3	0,71
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
78	1,1	0,79
	1,2	0,79
	1,3	0,60
	1,4	0,53
	1,5	0,49
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,12
	4,0	0,12
79	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
81	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
82	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
83	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
84	1,3	0,57
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
85	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
86	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
87	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20
88	1,3	0,51
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,43
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21
89	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,20
90	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
91	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
92	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
93	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
94	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
95	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
96	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,34
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
104	1,3	0,60
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
110	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
99	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
105	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
111	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
100	1,2	0,84
	1,3	0,69
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,45
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
106	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,20
112	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
101	1,2	0,84
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
107	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
113	1,2	1,18
	1,3	0,99
	1,4	0,92
	1,5	0,86
	1,6	0,82
	1,7	0,78
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
102	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
108	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17
114	1,2	0,81
	1,3	0,67
	1,4	0,64
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
103	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
109	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,49
	3,0	0,42
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
115	1,2	0,84
	1,3	0,68
	1,4	0,65
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,21
	4,1	0,22

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,03
	1,3	0,89
	1,4	0,83
	1,5	0,79
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
122	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
128	0,9	0,76
	1,0	0,50
	1,1	0,49
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,55
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,59
	1,8	0,60
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,61
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
117	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
129	1,5	0,96
	1,6	0,93
	1,7	0,85
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
118	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
124	1,1	0,97
	1,2	0,80
	1,3	0,78
	1,4	0,77
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,51
	3,0	0,49
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,23
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
130	1,4	0,84
	1,5	0,84
	1,6	0,83
	1,7	0,82
	1,8	0,76
	1,9	0,71
	2,0	0,68
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,31
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
119	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
125	0,9	0,82
	1,0	0,55
	1,1	0,52
	1,2	0,52
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
126	0,9	0,75
	1,0	0,55
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,34
	3,2	0,35
	3,3	0,33
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,23
132	1,0	0,73
	1,1	0,49
	1,2	0,43
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,27
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,19
	3,1	0,17
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
121	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
127	1,0	0,73
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,54
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
133	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,15
	3,2	0,13
	3,3	0,13
	3,4	0,13
	3,5	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,69
	1,3	0,48
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,36
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,22
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
140	1,1	0,90
	1,2	0,82
	1,3	0,74
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,29
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,16
146	1,3	0,66
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
141	1,1	0,88
	1,2	0,75
	1,3	0,67
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,14
147	1,3	0,57
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,75
	1,1	0,57
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
142	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
148	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,15
143	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
149	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	0,92
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,33
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
144	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,30
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
150	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,33
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
145	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,19
	4,2	0,18
151	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,20
	4,2	0,20
158	1,3	0,69
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,13
164	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,20
	4,2	0,20
159	1,3	0,66
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
165	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22
160	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
166	1,3	0,54
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
161	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
167	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,52
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21
162	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,56
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,24
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,12
168	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
157	1,3	0,54
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
171	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
172	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
173	1,3	0,79
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,46
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
174	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,22
	4,2	0,22
175	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
176	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,46
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
177	1,2	1,20
	1,3	1,00
	1,4	0,93
	1,5	0,87
	1,6	0,82
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
178	1,2	0,81
	1,3	0,67
	1,4	0,64
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,28
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
179	1,3	1,04
	1,4	0,85
	1,5	0,80
	1,6	0,76
	1,7	0,73
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25
180	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25
181	1,2	0,87
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,58
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,46
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,30
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
182	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
	4,2	0,24
183	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
184	1,2	0,97
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
185	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,23
186	1,2	0,85
	1,3	0,73
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,48
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19
187	1,2	0,94
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,25

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,90
	1,2	0,73
	1,3	0,70
	1,4	0,68
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,37
	3,4	0,33
	3,5	0,27
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
189	0,9	0,83
	1,0	0,56
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,55
	1,4	0,57
	1,5	0,58
	1,6	0,59
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
190	0,9	0,75
	1,0	0,50
	1,1	0,48
	1,2	0,49
	1,3	0,51
	1,4	0,52
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,34
	3,2	0,35
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,24
191	0,9	0,73
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,54
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,58
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
192	0,9	0,75
	1,0	0,53
	1,1	0,49
	1,2	0,49
	1,3	0,51
	1,4	0,52
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
193	0,8	0,76
	0,9	0,50
	1,0	0,40
	1,1	0,36
	1,2	0,34
	1,3	0,34
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,14
194	0,8	0,74
	0,9	0,69
	1,0	0,50
	1,1	0,42
	1,2	0,37
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
195	1,0	0,75
	1,1	0,54
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
196	1,0	0,78
	1,1	0,46
	1,2	0,42
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
197	1,0	0,80
	1,1	0,56
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,34
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12
198	0,9	0,75
	1,0	0,45
	1,1	0,39
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
199	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
200	1,3	0,80
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,14
201	1,3	0,83
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
202	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,49
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
203	1,3	0,80
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,14
204	1,1	0,84
	1,2	0,56
	1,3	0,51
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,78
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,52
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,15
212	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,63
	2,9	0,50
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,29
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,18
218	1,1	0,75
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,58
	2,5	0,53
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,31
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,19
213	1,6	0,95
	1,7	0,95
	1,8	0,91
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,62
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,14
219	1,0	0,74
	1,1	0,46
	1,2	0,39
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,80
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,20
214	1,3	1,04
	1,4	0,80
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
220	1,0	0,72
	1,1	0,45
	1,2	0,39
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,80
	1,8	0,80
	1,9	0,75
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
215	1,1	0,73
	1,2	0,45
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,22
	2,9	0,19
	3,0	0,19
	3,1	0,16
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
221	1,0	0,78
	1,1	0,48
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,83
	1,8	0,83
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,31
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
216	1,0	0,80
	1,1	0,49
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
222	0,9	0,96
	1,0	0,59
	1,1	0,53
	1,2	0,49
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,90
	1,8	0,90
	1,9	0,82
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,60
	2,8	0,60
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
217	0,9	0,75
	1,0	0,49
	1,1	0,41
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,20
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
223	1,0	0,81
	1,1	0,44
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	0,94
	1,1	0,59
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
230	1,3	0,76
	1,4	0,59
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
236	1,3	0,76
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,50
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,83
	1,1	0,53
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
231	1,3	0,70
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
237	1,4	0,69
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,87
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,14
232	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
238	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,69
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
233	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
239	1,3	0,65
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
228	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
234	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
240	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
229	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
235	1,4	0,74
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
248	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,18
254	1,3	0,78
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
249	1,3	0,82
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,50
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
255	1,3	0,77
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,61
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
250	1,3	0,76
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
256	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,61
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
251	1,3	0,73
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,22
257	1,3	0,66
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
252	1,3	0,76
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
258	1,3	0,76
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
253	1,3	0,74
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,20
259	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
266	1,3	0,81
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,23
272	1,4	0,92
	1,5	0,75
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
267	1,3	0,82
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
273	1,3	0,86
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,54
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
268	1,2	0,83
	1,3	0,83
	1,4	0,60
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
274	1,3	0,92
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,77
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
269	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
275	1,4	1,00
	1,5	0,86
	1,6	0,83
	1,7	0,81
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,59
	2,9	0,51
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
270	1,3	0,84
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
276	1,4	0,99
	1,5	0,82
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,85
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,60
	0,7	0,60
	0,8	0,59
	0,9	0,59
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,39
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,19
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,15
	3,5	0,15
284	1,1	0,96
	1,2	0,76
	1,3	0,74
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,55
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
290	1,7	0,81
	1,8	0,80
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,20
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
279	1,1	0,82
	1,2	0,61
	1,3	0,59
	1,4	0,59
	1,5	0,60
	1,6	0,60
	1,7	0,60
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
285	1,1	0,97
	1,2	0,77
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,60
	2,9	0,57
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
291	1,6	0,97
	1,7	0,96
	1,8	0,91
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,65
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,14
	4,3	0,15
	4,4	0,14
	4,5	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
280	1,1	0,83
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,63
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
286	1,1	1,00
	1,2	0,72
	1,3	0,71
	1,4	0,72
	1,5	0,72
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,66
	2,9	0,56
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
292	1,7	0,93
	1,8	0,92
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,64
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
281	1,1	0,86
	1,2	0,68
	1,3	0,66
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
287	1,1	1,01
	1,2	0,82
	1,3	0,78
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,58
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
293	1,7	0,91
	1,8	0,91
	1,9	0,82
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,65
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
282	1,1	0,91
	1,2	0,72
	1,3	0,69
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
288	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
294	1,3	1,04
	1,4	0,80
	1,5	0,74
	1,6	0,70
	1,7	0,67
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,49
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
283	0,6	0,61
	0,7	0,60
	0,8	0,60
	0,9	0,60
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,14
	3,5	0,15
289	1,7	0,81
	1,8	0,81
	1,9	0,75
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,31
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
295	0,9	0,84
	1,0	0,50
	1,1	0,43
	1,2	0,40
	1,3	0,39
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,33
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,85
	1,2	0,52
	1,3	0,47
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
302	1,1	0,78
	1,2	0,58
	1,3	0,50
	1,4	0,45
	1,5	0,41
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
308	1,0	0,80
	1,1	0,45
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
297	0,9	0,90
	1,0	0,46
	1,1	0,43
	1,2	0,41
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,23
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,14
303	0,8	0,97
	0,9	0,66
	1,0	0,57
	1,1	0,52
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,32
	2,7	0,24
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,12
309	0,8	0,94
	0,9	0,65
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,21
	2,8	0,22
	2,9	0,20
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
298	1,1	0,83
	1,2	0,60
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
304	0,8	0,80
	0,9	0,47
	1,0	0,41
	1,1	0,39
	1,2	0,39
	1,3	0,38
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,12
310	1,3	0,84
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
299	0,9	0,89
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,46
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,13
305	1,0	0,90
	1,1	0,89
	1,2	0,57
	1,3	0,50
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
311	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
300	1,0	0,80
	1,1	0,53
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
306	1,0	0,76
	1,1	0,43
	1,2	0,38
	1,3	0,35
	1,4	0,33
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,21
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,20
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
312	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
301	1,1	0,80
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,22
	2,9	0,20
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
307	1,0	0,76
	1,1	0,53
	1,2	0,45

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
320	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18
326	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
315	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23
321	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,56
	2,4	0,56
	2,5	0,49
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
327	1,3	0,80
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
316	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
322	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,41
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
328	1,3	0,88
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,47
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
317	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19
323	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19
329	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
318	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
324	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20
330	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
319	1,3	0,74
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
325	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
331	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
338	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
344	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
333	1,2	0,80
	1,3	0,56
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
339	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
345	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,53
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
334	1,2	0,75
	1,3	0,60
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
340	1,2	0,79
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
346	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
335	1,3	0,71
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
341	1,2	0,82
	1,3	0,58
	1,4	0,53
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,26
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
347	1,3	0,75
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
336	1,4	0,69
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17
348	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
349	1,3	0,90
	1,4	0,77
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
356	1,3	0,82
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
362	1,4	0,75
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
357	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,45
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
363	1,3	0,79
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
358	1,4	1,02
	1,5	0,84
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
364	1,2	0,86
	1,3	0,66
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	0,95
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,52
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
359	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,14
365	1,1	0,83
	1,2	0,60
	1,3	0,58
	1,4	0,59
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,29
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,03
	1,5	0,87
	1,6	0,84
	1,7	0,82
	1,8	0,80
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
360	1,3	0,88
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
366	1,1	0,84
	1,2	0,64
	1,3	0,63
	1,4	0,62
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,47
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,91
	1,4	0,78
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
361	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
367	1,1	0,86
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,91
	1,2	0,69
	1,3	0,67
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
374	1,1	0,78
	1,2	0,74
	1,3	0,67
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,55
	2,5	0,50
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
380	1,1	0,75
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	0,97
	1,2	0,74
	1,3	0,72
	1,4	0,72
	1,5	0,72
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,64
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
375	1,3	0,76
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
381	0,9	0,74
	1,0	0,40
	1,1	0,36
	1,2	0,34
	1,3	0,34
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	0,97
	1,2	0,74
	1,3	0,73
	1,4	0,72
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,67
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,55
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
376	1,0	0,77
	1,1	0,50
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
382	1,3	0,80
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	0,93
	1,1	0,72
	1,2	0,70
	1,3	0,70
	1,4	0,71
	1,5	0,72
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,67
	2,9	0,60
	3,0	0,59
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
377	1,0	0,79
	1,1	0,50
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13
383	1,3	0,82
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,52
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,02
	1,2	0,80
	1,3	0,77
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
378	1,0	0,78
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
384	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,56
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,32
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,80
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,13
394	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
400	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,83
	1,1	0,54
	1,2	0,50
	1,3	0,47
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
395	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
401	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,65
	2,8	0,64
	2,9	0,57
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,22
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,23
	5,1	0,23
396	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
402	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
397	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
403	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
398	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
404	2,2	0,82
	2,3	0,79
	2,4	0,76
	2,5	0,74
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,69
	2,9	0,68
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
399	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
405	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,23
412	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,81
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14
418	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,18
	4,8	0,18
413	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,24
419	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,89
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,80
	2,1	0,75
	2,2	0,71
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,14
414	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
420	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
415	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20
421	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
416	1,4	0,94
	1,5	0,94
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,13
	4,3	0,13
422	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	5,0	0,19
	5,1	0,19
417	1,9	0,82

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
430	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
436	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
425	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
431	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
437	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
426	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
432	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
438	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
427	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
433	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
439	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,81
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,51
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
428	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,23
	5,1	0,23
434	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20
440	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
429	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
435	1,4	0,94
	1,5	0,94
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,13
	4,3	0,13
441	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,18
	4,7	0,18
	4,8	0,18
448	1,3	1,02
	1,4	1,01
	1,5	0,75
	1,6	0,68
	1,7	0,63
	1,8	0,60
	1,9	0,57
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,15
	4,6	0,16
	4,7	0,16
	4,8	0,16
454	0,9	1,43
	1,0	1,14
	1,1	1,10
	1,2	1,04
	1,3	0,98
	1,4	0,91
	1,5	0,85
	1,6	0,80
	1,7	0,75
	1,8	0,70
	1,9	0,67
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
443	1,5	0,88
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,80
	2,1	0,75
	2,2	0,71
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,4	0,15
449	1,3	0,96
	1,4	0,95
	1,5	0,71
	1,6	0,65
	1,7	0,60
	1,8	0,57
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,4	0,15
455	0,9	0,97
	1,0	0,57
	1,1	0,53
	1,2	0,52
	1,3	0,51
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
444	1,3	0,96
	1,4	0,96
	1,5	0,71
	1,6	0,65
	1,7	0,61
	1,8	0,57
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,13
450	0,9	1,43
	1,0	1,14
	1,1	1,09
	1,2	1,04
	1,3	0,97
	1,4	0,91
	1,5	0,85
	1,6	0,79
	1,7	0,74
	1,8	0,70
	1,9	0,66
	2,0	0,63
	2,1	0,60
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,27
	3,5	0,23
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13
456	1,1	1,16
	1,2	0,83
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,64
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
445	1,3	1,02
	1,4	1,01
	1,5	0,75
	1,6	0,68
	1,7	0,64
	1,8	0,60
	1,9	0,57
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
451	1,1	1,16
	1,2	0,82
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
457	0,9	0,89
	1,0	0,52
	1,1	0,46
	1,2	0,44
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
446	1,3	1,08
	1,4	1,07
	1,5	0,79
	1,6	0,72
	1,7	0,67
	1,8	0,63
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
452	0,9	0,97
	1,0	0,57
	1,1	0,53
	1,2	0,52
	1,3	0,51
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
447	1,3	1,08
	1,4	1,07
	1,5	0,79
	1,6	0,72
	1,7	0,67
	1,8	0,63
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
453	0,9	0,89
	1,0	0,52
	1,1	0,46
	1,2	0,44
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

RELAZIONE - Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2008

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

Oggetto:	Sollevamento_ Capannone e camere interrate

Indice generale

TIPO ANALISI SVOLTA **2**

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO **4**

VALIDAZIONE DEI CODICI **5**

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI **5**

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE **8**

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' **9**

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.
Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che la struttura è di limitata altezza, approssimativamente simmetrica nelle due direzioni e che i modi superiori sono trascurabili, si è optato per l'analisi statica lineare equivalente con spettro elastico di progetto e fattore di struttura.Nell'analisi sono state considerate le eccentricità accidentali pari al 5% della dimensione della struttura nella direzione trasversale al sisma.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali. In particolare le travi ed i pilastri sono stati schematizzati con elementi asta a due nodi deformabili assialmente, a flessione e taglio, utilizzando funzioni di forma cubiche di Hermite. Tale modello finito ha la caratteristica di fornire la soluzione esatta in campo elastico lineare, per cui non necessita di ulteriore suddivisioni interne degli elementi strutturali.
Per gli elementi strutturali bidimensionali (pareti a taglio, setti, nuclei irrigidenti, piastre o superfici generiche) è stato utilizzato un modello finito a 3 o 4 nodi di tipo shell che modella sia il comportamento membranale (lastra) che flessionale (piastra).Tale elemento finito di tipo isoparametrico è stato modellato con funzioni di forma di tipo polinomiale che rappresentano una soluzione congruente ma non esatta nello spirito del metodo FEM. Per questo tipo di elementi finiti la precisione dei risultati ottenuti dipende dalla forma e densità della MESH. Il metodo è efficiente per il calcolo degli spostamenti nodali ed è sempre rispettoso dell'equilibrio a livello nodale con le azioni esterne.
Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

In particolare, il modello di calcolo ha tenuto conto dell'interazione suolo-struttura schematizzando le fondazione superficiali (con elementi plinto, trave o piastra) come elementi su suolo elastico alla Winkler.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.
Le verifiche degli elementi bidimensionali sono state effettuate direttamente sullo stato tensionale ottenuto, per le azioni di tipo statico e di esercizio. Per le azioni dovute al sisma (ed in genere per le azioni che provocano elevata domanda di deformazione anelastica), le verifiche sono state effettuate sulle risultanti (forze e momenti) agenti globalmente su una sezione dell'oggetto strutturale (muro a taglio, trave accoppiamento, etc..)

Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	NO
SLD	SI
SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	SI
Combinazione frequente	SI
Combinazione quasi permanente	SI
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.
Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.

In particolare per le azioni sismiche si sono considerate le azioni derivanti dallo spettro di progetto ridotto del fattore q e le eccentricità accidentali pari al 5%. Inoltre le azioni sismiche sono state combinate spazialmente sommando al sisma della direzione analizzata il 30% delle azioni derivanti dal sisma ortogonale.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2012
Nro Licenza	21862

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Il numero dei modi di vibrare considerato (0) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	NON CALCOLATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLU

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 0	NON PRESENTI
Travi c.a. Elevazione	0 su 81	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 59	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 23	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 6	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLE

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 0	NON PRESENTI
Travi c.a. Elevazione	0 su 81	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 59	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 23	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 6	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche di Gerarchia delle Resistenze

	Non Verif/Totale	STATUS
Gerarchia Trave Colonna	0 su 10	VERIFICATO

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche delle Unioni Metalliche

	Non Verif/Totale	STATUS
Telai	0 su 0	NON PRESENTI
Reticolari	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
Min. PgaSL/Pga%				

NOTA: (-Fragili)=Non sono stati determinati i valori per meccanismi fragili

Tabellina riassuntiva verifiche Murature

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE
Meccanismi Locali	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva verifiche Murature Armate

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva della portanza

	VALORE	STATUS
Sigma Terreno Massima (kg/cmq)	1.36	
Coeff. di Sicurezza Portanza Globale	1	VERIFICATO
Coeff. di Sicurezza Scorrimento	2.6	VERIFICATO
Cedimento Elastico Massimo (cm)	10.93	
Cedimento Edometrico Massimo (cm)	10.93	
Cedimento Residuo Massimo (cm)	NON CALCOLATO	

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.
In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di INPUT

Oggetto:	Pretrattamenti_ Capannone

R E L A Z I O N E D I C A L C O L O

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

- NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

- METODI DI CALCOLO

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti :

1) per i carichi statici: metodo delle deformazioni;

2) per i carichi sismici metodo dell'analisi modale o dell'analisi sismica statica equivalente.

Per lo svolgimento del calcolo si e' accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

- CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE

II calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (F.E.M.).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta ('beam') che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di liberta'. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilita' a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste inoltre non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.

2) L'elemento bidimensionale shell ('quad') che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento e' duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il metodo di Cholesky.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

- RELAZIONE SUI MATERIALI

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportat per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

- ANALISI SISMICA STATICA A MASSE CONCENTRATE

L'analisi sismica statica e' stata svolta imponendo, come da normativa, un sistema di forze orizzontali parallele alle direzioni ipotizzate come ingresso del sisma. Tali forze, applicate in corrispondenza dei nodi, sono calcolate mediante l'espressione:

Fi=Sd(T1)*W*L/g*(zi*Wi)/Somme(zj*Wj)

dove:

Fi e' la forza da applicare al nodo i
Sd(T1) e' l'ordinata dello spettro di risposta di progetto
W e' il peso sismico complessivo della costruzione
L e' un coefficiente pari a 0.85 se l'edificio ha almeno di tre piani e se T1<2*Tc, pari a 1.0 negli altri casi
g e' l'accelerazione di gravita'
Wi e Wj sono i pesi delle masse sismiche ai nodi i e j
zi e zj sono le altezze dei nodi i e j rispetto alle fondazioni

Le forze orizzontali cosi' calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio). L' analisi tiene conto dell'eventuale presenza di piani dichiarati in input infinitamente rigidi assialmente.

I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici e con il 30% di quelle del sisma ortogonale per ottenere le sollecitazioni di verifica.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

- VERIFICHE

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono inviluppando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica e' stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio e' stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono pero' riportate le armature massime richieste nella meta' superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce e' risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla Winkler.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati :

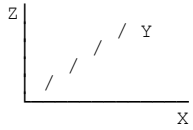
Travi: Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0.8 dell' altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro.
In prossimita' degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sara' 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.
Armatura longitudinale in zona tesa >=0.15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremita' e' disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.
In zona sismica nelle zone critiche il passo staffe e' non superiore al minimo di:
- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.
Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro.
Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa e' maggiore o uguale a 0,5.

Pilastri: Armatura longitudinale compresa fra 0.3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd. Barre longitudinali con diametro maggiore o uguale a 12 mm; diametro staffe maggiore o uguale a 6 mm e comunque maggiore o uguale a 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.
In zona sismica l'armatura longitudinale e' almeno pari all' 1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento e' non superiore alla piu' piccola delle quantita' seguenti:
- 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

- SISTEMI DI RIFERIMENTO

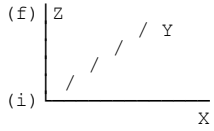
1) Sistema globale della struttura spaziale

Il sistema di riferimento globale e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (OXYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori.



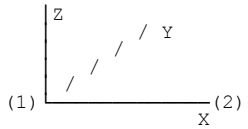
2) Sistema locale delle aste

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta e orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni.



3) Sistema locale dello shell

Il sistema di riferimento locale dello shell e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore.



- UNITA' DI MISURA

Si adottano le seguenti unita' di misura:

[lunghezze] = m
[forza] = kgf / daN
[tempo] = sec
[temperat.] = °C

- CONVENZIONI SUI SEGNI

I carichi agenti sono:

1) - carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
2) - forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di liberta' nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

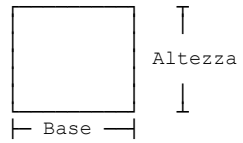
SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggrupate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

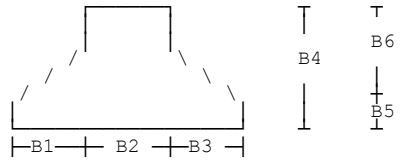
1. Rettangolare ; 4. a C
2. a T ; 5. Circolare
3. a I ; 6. Poligonale

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato e' spiegato dagli schemi riportati in appresso:

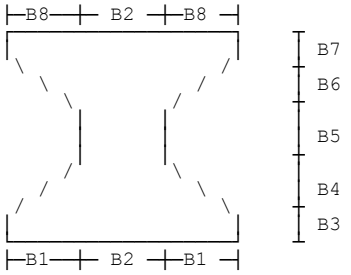
(1) RETTANGOLARE



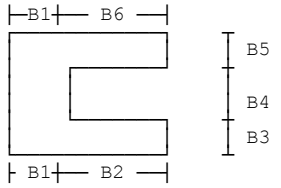
(2) a T



(3) ad I



(4) a C



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2,... ... V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (Ixg ed Iyg) e momento d'inerzia polare (Ip).

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro : Numero identificativo del materiale in esame.
Densità : Peso specifico del materiale.
Ex * 1E3 : Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo.
Ni.x : Coefficiente di Poisson in direzione x.
Alfa.x : Coefficiente di dilatazione termica in direzione x.
Ey * 1E3 : Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo.
Ni.y : Coefficiente di Poisson in direzione y.
Alfa.y : Coefficiente di dilatazione termica in direzione y.
E11 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna.
E12 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna.
E13 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna.
E22 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna.
E23 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna.
E33 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro : Numero indicativo del criterio di progetto
Elem. : Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors. : Percentuale di rigidezza torsionale
Mod. E : Modulo di elasticita' normale
Poisson : Coefficiente di Poisson
Sgmc : Tensione massima di esercizio del calcestruzzo
tauc0 : Tensione tangenziale minima
tauc1 : Tensione tangenziale massima
Sgmf : Tensione massima di esercizio dell'acciaio
Om. : Coefficiente di omogenizzazione
Gamma : Peso specifico del materiale
Copristaffa : Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min. : Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st. : Diametro delle staffe
Lar. st. : Larghezza massima delle staffe
Psc : Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol. : Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm. : Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz. : Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali

Def. Tag. : Deformabilita' a taglio (si , no)
%Scorr.Staf.: Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe
P.max staffe: Passo massimo delle staffe
P.min.staffe: Passo minimo delle staffe
tMt min. : Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione
Ferri parete: Presenza di ferri di parete a taglio
Ecc.lim. : Eccentricita' M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura
Tipo ver. : Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)
Fl.rett. : Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)
Den.X pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car. : Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione

Linear. : Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta:
1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione.
2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione.
3 = comportamento lineare solo a trazione.
4 = comportamento non lineare solo a trazione.
5 = comportamento lineare solo a compressione.
6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi : Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso,

cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso).

Min. T/sigma: Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
Verif.Alette: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)
Kwinkl. : Costante di sottofondo del terreno

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro : Numero identificativo del criterio di progetto
Tipo Elem. : Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")
fck : Resistenza caratteristica del cls
fcd : Resistenza di calcolo del cls
rcd : Resistenza di calcolo a flessione del cls (massimo del diagramma parabola rettangolo)
fyk : Resistenza caratteristica dell'acciaio
fyd : Resistenza di calcolo dell'acciaio
Ey : Modulo elastico dell'acciaio
ec0 : Deformazione limite del cls in campo elastico
ecu : Deformazione ultima del cls
eyu : Deformazione ultima dell'acciaio
Ac/At : Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
Mt/Mtu : Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente del cls ultimo al di sotto del quale non si arma a torsione
Wra : Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
Wfr : Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
Wpe : Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
σcRara : Sigma massima del cls per combinazioni rare
σcPerm : Sigma massima del cls per combinazioni permanenti
σfRara : Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
SpRar : Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
SpPer : Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
Coef.Visc. : Coefficiente di viscosita'

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella coordinate nodi.

Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Coord.X : Cordinata X del punto nel sistema di riferimento globale
Coord.Y : Cordinata Y del punto nel sistema di riferimento globale
Coord.Z : Cordinata Z del punto nel sistema di riferimento globale
Filo : Numero del filo per individuare le travate in c.a.
Piano Sism.: Numero del piano rigido di appartenenza del nodo
Peso : Peso sismico del nodo; ogni canale di carico e' stato moltiplicato per il proprio coefficiente di riduzione del sovraccarico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella dati di asta spaziale.

Asta3d : Numero dell'asta spaziale
Filo in. : Numero del filo del nodo iniziale
Filo fin. : Numero del filo del nodo finale
Q. iniz. : Quota del nodo iniziale
Q. fin. : Quota del nodo finale
Nod3d iniz.: Numero del nodo iniziale
Nod3d fin. : Numero del nodo finale
Cr. Pr. : Numero del criterio di progetto per la verifica
Sez. N.ro : Numero in archivio della sezione
Base x Alt : Per le sezioni rettangolari base ed altezza; per le altre tipologie ingombro massimo della sezione
Magr. : Dimensione del magrone per sezioni di fondazione
Rot. : Angolo di rotazione della sezione
dx : Scostamento in direzione X globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale
dy : Scostamento in direzione Y globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale
dz : Scostamento in direzione Z globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale
dx : Scostamento in direzione X globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale
dy : Scostamento in direzione Y globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale
dz : Scostamento in direzione Z globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella dati di shell spaziale.

Shell : Numero dello shell spaziale
Filo 1 : Numero del filo del primo nodo
Filo 2 : Numero del filo del secondo nodo
Filo 3 : Numero del filo del terzo nodo
Filo 4 : Numero del filo del quarto nodo
Quota 1 : Quota del primo nodo
Quota 2 : Quota del secondo nodo
Quota 3 : Quota del terzo nodo
Quota 4 : Quota del quarto nodo
Nod3d 1 : Numero del primo nodo
Nod3d 2 : Numero del secondo nodo
Nod3d 3 : Numero del terzo nodo
Nod3d 4 : Numero del quarto nodo
Sez. N.ro : Numero in archivio della sezione
Spess : Spessore dello shell
Kwinkl : Costante di Winkler del terreno se l'elemento e' di fondazione; 0 se e' di elevazione
Tipo Mat. : Numero dell'archivio per il tipo di materiale
Mesh X : Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse X locale
Mesh Y : Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse Y locale

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella vincoli nodali esterni.

Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Codice : Codice eplicito per la determinazione del vincolo
I = incastro; C = cerniera completa; W = winkler
E = esplicito; P = plinto; U = Vincolo unilatero
Tx : Rigidezza traslante in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Ty : Rigidezza traslante in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Tz : Rigidezza traslante in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Rx : Rigidezza rotazionale in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Ry : Rigidezza rotazionale in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Rz : Rigidezza rotazionale in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)

SCOSTAMENTO PER I VINCOLI ELASTICI

Tr. X : Scostamento in direzione X globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Tr. Y : Scostamento in direzione Y globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Tr. Z : Scostamento in direzione Z globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Azim : Angolo formato fra la proiezione dell'asse Z locale sul piano XY e l'asse X globale (azimut)
CoZe : Angolo formato fra l'asse Z locale e l'asse Z globale (complemento allo zenit)
Ass. : Rotazione attorno dell'asse Z locale del sistema di riferimento locale

ATTRIBUTO DI VERSO PER I VINCOLI UNILATERI

Tr. X : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione X
Tr. Y : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Y
Tr. Z : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Z
Rot.X : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore X
Rot.Y : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore Y
Rot.Z : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore Z

Gli attributi sul verso degli spostamenti e delle rotazioni possono assumere i seguenti valori:

1 = Impedisce gli spostamenti sia positivi che negativi
3 = Impedisce solo gli spostamenti positivi
5 = Impedisce solo gli spostamenti negativi

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle carichi termici aste, carichi distribuiti aste, carichi concentrati, carichi termici shell e carichi shell.

Carichi aste
Asta3d : Numero dell'asta spaziale
Dt : Delta termico costante
ALI.SISMICA: Coefficiente di riduzione del sovraccarico per la condizione in stampa ai fini del calcolo della massa sismica
Riferimento: Sistema di riferimento dei carichi (0 globale ; 1 locale)
Qx : Carico distribuito in direzione X sul nodo iniziale
Qy : Carico distribuito in direzione Y sul nodo iniziale
Qz : Carico distribuito in direzione Z sul nodo iniziale
Qx : Carico distribuito in direzione X sul nodo finale
Qy : Carico distribuito in direzione Y sul nodo finale
Qz : Carico distribuito in direzione Z sul nodo finale
Mt : Momento torcente distribuito

Carichi concentrati
Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Fx : Forza in direzione X nel sistema di riferimento globale
Fy : Forza in direzione Y nel sistema di riferimento globale
Fz : Forza in direzione Z nel sistema di riferimento globale
Mx : Momento in direzione X nel sistema di riferimento globale
My : Momento in direzione Y nel sistema di riferimento globale
Mz : Momento in direzione Z nel sistema di riferimento globale

Carichi shell
Shell : Numero dello shell spaziale
Dt : Delta termico costante
Riferimento: Sistema di riferimento delle pressioni e dei carichi distribuiti; verticale e' la direzione dell'asse Z del sistema di riferimento globale, normale e' la direzione ortogonale all'elemento per le pressioni e ortogonale al lato per i carichi distribuiti.
Codici: 0 = pressione verticale e carico normale
1 = pressione normale e carico verticale
2 = pressione normale e carico normale
3 = pressione verticale e carico verticale
P.a : Pressione sul primo vertice dello shell
P.b : Pressione sul secondo vertice dello shell
P.c : Pressione sul terzo vertice dello shell
P.d : Pressione sul quarto vertice dello shell
Q.ab : Carico distribuito sul lato ab
Q.bc : Carico distribuito sul lato bc
Q.cd : Carico distribuito sul lato cd
Q.da : Carico distribuito sul lato da

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della composizione degli elementi bidimensionali e la numerazione dei vertici dei microelementi in cui questi vengono suddivisi.

Macro N.ro : Numero identificativo del macroelemento definito in fase di input
Col.1/2/3/4/5/6 : Numero del microelemento in cui viene suddiviso il macroelemento in fase di calcolo

Micro N.ro : Numero identificativo del microelemento
Macro N.ro : Numero identificativo del macroelemento a cui appartiene il microelemento
Vert.1 : Numero del primo vertice del microelemento
Vert.2 : Numero del secondo vertice del microelemento
Vert.3 : Numero del terzo vertice del microelemento
Vert.4 : Numero del quarto vertice del microelemento

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
4	30,0	60,0	0,0
27	30,0	90,0	0,0
33	80,0	100,0	80,0

Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
10	80,0	50,0	0,0
32	30,0	80,0	0,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.				
Sez. N.ro	Area (cm2)	Ixg (cm4)	Iyg (cm4)	Ip (cm4)
4	1800	540000	135000	675000
10	4000	833333	2133333	2966666
27	2700	1822500	202500	2025000
32	2400	1280000	180000	1460000
33	8000	6666666	4266666	10933332

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119
2	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
3	1900	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
4	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
5	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
6	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
7	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
8	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
9	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
10	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
11	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
12	1800	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
13	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
14	1800	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
15	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
16	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
17	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE													
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.
1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE FONDAZIONE						
Crit N.ro	Min T/σ	Verif. Alette	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete
2	no	no	100	33	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI			
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.	
3	si	3,0	Mx/My	

IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st.	Lun sta	Ll n.	Ap pe
1	ELEV.	10	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XD1/XS1	POCO SENS.	0,50	4,0	5,9	18	10	60	0	0
2	FOND.	10	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	ORDIN. XC1	POCO SENS.	0,00	2,0	4,0	16	12	60	0	
3	PILAS	60	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	ORDIN. XC1	POCO SENS.	0,00	3,0	4,7	18	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																						
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq				kg/cmq											kg/cmq							
1	ELEV.	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10	0,3	0,2	168,0	126,0	3600				2,0	0,08	
2	FOND.	280,0	158,0	158,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10	0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08	
3	PILAS	280,0	158,0	158,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10	0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08	

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois- son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XD1/XS1	POCO SENS.	0,50	4,0	4,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																						
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq				kg/cmq											kg/cmq							
1	SETTI	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50		0,3	0,2	168,0	126,0	3600						

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	2,00	0,00

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
2	15,00	1,50

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I G E N E R A L I D I S T R U T T U R A			
Massima dimens. dir. X (m)	15,00	Altezza edificio (m)	6,00
Massima dimens. dir. Y (m)	15,00	Differenza temperatura(°C)	15
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	SECONDA
Longitudine Est (Grd)	14,41026	Latitudine Nord (Grd)	40,75567
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	50,00
Accelerazione Ag/g	0,05	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,34	Fv	0,74
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,44	Periodo TD (sec.)	1,82
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	475,00
Accelerazione Ag/g	0,15	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	2,41	Fv	1,25
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,48	Periodo TD (sec.)	2,19
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,30	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	3,90		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,30	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	3,90		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,50
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

ATTRIBUTI TAMPONATURE SU PIANI SISMICI

IDENTIFICATIV	ATTRIBUTI		
Piano N.ro	Quota (m)	Irregol Pianta	Piano Soffice
1	6,75	NO	NO

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
1	0,50	0,50	0,00	1	0	22,76
2	5,70	0,50	0,00	2	0	23,17
3	38,90	13,50	0,00	11	0	24,84
4	31,70	13,50	0,00	12	0	26,72
5	0,50	13,50	0,00	18	0	21,30
6	0,50	9,30	0,00	19	0	18,72
7	38,90	0,50	0,00	8	0	26,30
8	38,90	5,48	0,00	9	0	0,00
9	10,90	0,50	0,00	3	0	23,17
10	16,10	0,50	0,00	4	0	23,17
11	21,30	0,50	0,00	5	0	23,17
12	26,50	0,50	0,00	6	0	23,17
13	31,70	0,50	0,00	7	0	26,72
14	0,50	5,48	0,00	20	0	20,18
15	26,50	13,50	0,00	13	0	23,17
16	21,30	13,50	0,00	14	0	23,17
17	16,10	13,50	0,00	15	0	23,17
18	10,90	13,50	0,00	16	0	23,17
19	5,70	13,50	0,00	17	0	23,17
20	38,90	9,30	0,00	10	0	0,00
21	0,50	0,50	6,75	1	1	7,28
22	5,70	0,50	6,75	2	1	5,31
23	10,90	0,50	6,75	3	1	5,31
24	16,10	0,50	6,75	4	1	5,31
25	21,30	0,50	6,75	5	1	5,33
26	26,50	0,50	6,75	6	1	5,33
27	31,70	0,50	6,75	7	1	5,45
28	38,90	0,50	6,75	8	1	7,37
29	38,90	5,48	6,75	9	1	8,65
30	38,90	9,30	6,75	10	1	8,25
31	38,90	13,50	6,75	11	1	6,95
32	31,70	13,50	6,75	12	1	5,41
33	26,50	13,50	6,75	13	1	5,33
34	21,30	13,50	6,75	14	1	5,33
35	16,10	13,50	6,75	15	1	5,33
36	10,90	13,50	6,75	16	1	5,33
37	5,70	13,50	6,75	17	1	5,33
38	0,50	13,50	6,75	18	1	6,88
39	0,50	9,30	6,75	19	1	8,25
40	0,50	5,48	6,75	20	1	8,65
41	0,50	0,50	8,30	1	-1	2,38
42	5,70	0,50	8,30	2	-1	2,65
43	10,90	0,50	8,30	3	-1	2,55
44	16,10	0,50	8,30	4	-1	3,16
45	21,30	0,50	8,30	5	-1	2,60
46	26,50	0,50	8,30	6	-1	2,55
47	31,70	0,50	8,30	7	-1	2,68
48	38,90	0,50	8,30	8	-1	2,59
49	38,90	5,48	8,30	9	-1	2,33
50	38,90	9,30	8,30	10	-1	2,17

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
51	38,90	13,50	8,30	11	-1	2,43
52	31,70	13,50	8,30	12	-1	2,85
53	26,50	13,50	8,30	13	-1	2,71
54	21,30	13,50	8,30	14	-1	2,82
55	16,10	13,50	8,30	15	-1	2,63
56	10,90	13,50	8,30	16	-1	2,55
57	5,70	13,50	8,30	17	-1	2,46
58	0,50	13,50	8,30	18	-1	2,35
59	0,50	9,30	8,30	19	-1	2,17
60	0,50	5,48	8,30	20	-1	2,27
61	0,50	13,05	6,75	21	1	0,06
62	5,70	13,05	6,75	22	1	0,12
63	10,90	13,05	6,75	23	1	0,12
64	16,10	13,05	6,75	24	1	0,12
65	21,30	13,05	6,75	25	1	0,12
66	26,50	13,05	6,75	26	1	0,12
67	31,70	13,05	6,75	27	1	0,12
68	38,45	13,05	6,75	28	1	0,08
69	38,90	13,05	6,75	29	1	0,05
70	38,90	0,95	6,75	30	1	0,06
71	0,50	0,95	6,75	31	1	0,06
72	37,70	13,50	6,75	32	1	1,37
73	36,50	13,50	6,75	33	1	1,35
74	35,30	13,50	6,75	34	1	1,35
75	34,10	13,50	6,75	35	1	1,35
76	32,90	13,50	6,75	36	1	1,38
77	30,66	13,50	6,75	37	1	1,18
78	29,62	13,50	6,75	38	1	1,18
79	28,58	13,50	6,75	39	1	1,18
80	27,54	13,50	6,75	40	1	1,18
81	25,46	13,50	6,75	41	1	1,18
82	24,42	13,50	6,75	42	1	1,18
83	23,38	13,50	6,75	43	1	1,18
84	22,34	13,50	6,75	44	1	1,18
85	20,26	13,50	6,75	45	1	1,18
86	19,22	13,50	6,75	46	1	1,18
87	18,18	13,50	6,75	47	1	1,18
88	17,14	13,50	6,75	48	1	1,18
89	15,06	13,50	6,75	49	1	1,18
90	14,02	13,50	6,75	50	1	1,18
91	12,98	13,50	6,75	51	1	1,18
92	11,94	13,50	6,75	52	1	1,18
93	9,86	13,50	6,75	53	1	1,18
94	8,82	13,50	6,75	54	1	1,18
95	7,78	13,50	6,75	55	1	1,18
96	6,74	13,50	6,75	56	1	1,18
97	4,66	13,50	6,75	57	1	1,18
98	3,62	13,50	6,75	58	1	1,18
99	2,58	13,50	6,75	59	1	1,18
100	1,54	13,50	6,75	60	1	1,18
101	1,54	13,05	6,75	61	1	0,12
102	2,58	13,05	6,75	62	1	0,12
103	3,62	13,05	6,75	63	1	0,12
104	4,66	13,05	6,75	64	1	0,12
105	6,74	13,05	6,75	65	1	0,12
106	7,78	13,05	6,75	66	1	0,12
107	8,82	13,05	6,75	67	1	0,12
108	9,86	13,05	6,75	68	1	0,12
109	11,94	13,05	6,75	69	1	0,12
110	12,98	13,05	6,75	70	1	0,12
111	14,02	13,05	6,75	71	1	0,12
112	15,06	13,05	6,75	72	1	0,12
113	17,14	13,05	6,75	73	1	0,12

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
114	18,18	13,05	6,75	74	1	0,12
115	19,22	13,05	6,75	75	1	1,84
116	20,26	13,05	6,75	76	1	0,12
117	22,34	13,05	6,75	77	1	0,12
118	23,38	13,05	6,75	78	1	0,12
119	24,42	13,05	6,75	79	1	0,12
120	25,46	13,05	6,75	80	1	0,12
121	27,54	13,05	6,75	81	1	0,12
122	28,58	13,05	6,75	82	1	0,12
123	29,62	13,05	6,75	83	1	0,12
124	30,66	13,05	6,75	84	1	0,12
125	32,66	13,05	6,75	85	1	0,10
126	35,56	13,05	6,75	86	1	0,12
127	36,52	13,05	6,75	87	1	0,12
128	37,49	13,05	6,75	88	1	0,10
129	33,63	13,05	6,75	89	1	0,10
130	34,59	13,05	6,75	90	1	0,12
131	1,54	0,50	6,75	91	1	1,18
132	2,58	0,50	6,75	92	1	1,18
133	3,62	0,50	6,75	93	1	1,18
134	4,66	0,50	6,75	94	1	1,22
135	6,74	0,50	6,75	95	1	1,20
136	7,78	0,50	6,75	96	1	1,18
137	8,82	0,50	6,75	97	1	1,16
138	9,86	0,50	6,75	98	1	1,20
139	11,94	0,50	6,75	99	1	1,18
140	12,98	0,50	6,75	100	1	1,20
141	14,02	0,50	6,75	101	1	1,16
142	15,06	0,50	6,75	102	1	1,20
143	17,14	0,50	6,75	103	1	1,18
144	18,18	0,50	6,75	104	1	1,18
145	19,22	0,50	6,75	105	1	1,16
146	20,26	0,50	6,75	106	1	1,16
147	22,34	0,50	6,75	107	1	1,18
148	23,38	0,50	6,75	108	1	1,22
149	24,42	0,50	6,75	109	1	1,18
150	25,46	0,50	6,75	110	1	1,18
151	27,54	0,50	6,75	111	1	1,18
152	28,58	0,50	6,75	112	1	1,16
153	29,62	0,50	6,75	113	1	1,16
154	30,66	0,50	6,75	114	1	1,18
155	32,90	0,50	6,75	115	1	1,35
156	34,10	0,50	6,75	116	1	1,35
157	35,30	0,50	6,75	117	1	1,35
158	36,50	0,50	6,75	118	1	1,35
159	37,70	0,50	6,75	119	1	1,39
160	1,51	0,95	6,75	120	1	0,12
161	3,53	0,95	6,75	121	1	0,12
162	2,52	0,95	6,75	122	1	0,12
163	4,54	0,95	6,75	123	1	0,10
164	31,83	0,95	6,75	124	1	0,10
165	32,84	0,95	6,75	125	1	0,12
166	33,85	0,95	6,75	126	1	0,12
167	37,89	0,95	6,75	127	1	0,10
168	5,55	0,95	6,75	128	1	0,10
169	6,56	0,95	6,75	129	1	0,13
170	10,61	0,95	6,75	130	1	0,10
171	11,62	0,95	6,75	131	1	0,13
172	15,66	0,95	6,75	132	1	0,10
173	16,67	0,95	6,75	133	1	0,13
174	13,64	0,95	6,75	134	1	0,10
175	14,65	0,95	6,75	135	1	0,13
176	8,58	0,95	6,75	136	1	0,12

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
177	9,59	0,95	6,75	137	1	0,13
178	18,69	0,95	6,75	138	1	0,10
179	19,70	0,95	6,75	139	1	0,10
180	20,71	0,95	6,75	140	1	0,12
181	21,72	0,95	6,75	141	1	0,12
182	23,74	0,95	6,75	142	1	0,10
183	24,75	0,95	6,75	143	1	0,12
184	25,76	0,95	6,75	144	1	0,12
185	26,77	0,95	6,75	145	1	0,12
186	27,78	0,95	6,75	146	1	0,12
187	28,79	0,95	6,75	147	1	0,15
188	29,81	0,95	6,75	148	1	0,12
189	30,82	0,95	6,75	149	1	0,10
190	35,87	0,95	6,75	150	1	0,12
191	34,86	0,95	6,75	151	1	0,12
192	36,88	0,95	6,75	152	1	0,10
193	22,73	0,95	6,75	153	1	0,10
194	7,57	0,95	6,75	154	1	0,10
195	12,63	0,95	6,75	155	1	0,11
196	17,68	0,95	6,75	156	1	0,11
197	0,90	13,10	8,30	157	-1	0,54
198	5,70	13,10	8,30	158	-1	0,75
199	0,90	0,90	8,30	159	-1	0,43
200	0,90	5,48	8,30	160	-1	0,36
201	0,90	9,30	8,30	161	-1	0,35
202	5,70	0,90	8,30	162	-1	0,71
203	38,50	13,10	8,30	163	-1	0,50
204	38,50	9,30	8,30	164	-1	0,35
205	38,50	5,48	8,30	165	-1	0,36
206	38,50	0,90	8,30	166	-1	0,39
207	0,00	14,00	8,30	167	-1	0,25
208	0,00	0,00	8,30	168	-1	0,31
209	39,40	14,00	8,30	169	-1	0,25
210	39,40	0,00	8,30	170	-1	0,25
211	5,40	13,50	8,30	171	-1	0,58
212	5,40	0,30	8,30	172	-1	0,38
213	5,70	0,30	8,30	173	-1	0,23
214	6,00	0,30	8,30	174	-1	0,32
215	6,00	13,50	8,30	175	-1	0,49
216	10,60	13,50	8,30	176	-1	0,51
217	10,60	0,50	8,30	177	-1	0,58
218	11,20	0,50	8,30	178	-1	0,50
219	11,20	13,50	8,30	179	-1	0,50
220	15,80	13,50	8,30	180	-1	0,51
221	15,80	0,50	8,30	181	-1	0,50
222	16,40	0,50	8,30	182	-1	0,37
223	16,40	13,50	8,30	183	-1	0,51
224	21,00	0,70	8,30	184	-1	0,91
225	21,00	13,30	8,30	185	-1	0,30
226	21,60	13,30	8,30	186	-1	0,30
227	21,60	0,60	8,30	187	-1	0,22
228	26,20	0,70	8,30	188	-1	0,88
229	26,20	13,30	8,30	189	-1	0,33
230	10,90	0,90	8,30	190	-1	0,63
231	16,10	0,90	8,30	191	-1	0,64
232	21,30	0,90	8,30	192	-1	1,25
233	26,50	0,90	8,30	193	-1	0,61
234	31,70	0,90	8,30	194	-1	0,60
235	10,90	13,10	8,30	195	-1	0,59
236	16,10	13,10	8,30	196	-1	0,63
237	21,30	13,10	8,30	197	-1	0,54
238	26,50	13,10	8,30	198	-1	0,56
239	31,70	13,10	8,30	199	-1	0,52

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
240	26,80	13,30	8,30	200	-1	0,37
241	26,80	0,70	8,30	201	-1	0,37
242	31,40	0,70	8,30	202	-1	0,33
243	31,40	13,30	8,30	203	-1	0,30
244	32,00	13,30	8,30	204	-1	0,38
245	32,00	0,70	8,30	205	-1	0,38
246	4,66	13,50	8,30	57	-1	1,26
247	3,62	13,50	8,30	58	-1	1,38
248	2,58	13,50	8,30	59	-1	1,55
249	1,54	13,50	8,30	60	-1	1,38
250	3,78	13,10	8,30	206	-1	0,36
251	4,74	13,10	8,30	207	-1	0,38
252	1,86	13,10	8,30	208	-1	0,29
253	2,82	13,10	8,30	209	-1	0,29
254	0,50	12,45	8,30	210	-1	1,44
255	0,50	11,40	8,30	211	-1	1,33
256	0,50	10,35	8,30	212	-1	1,63
257	0,50	8,34	8,30	213	-1	1,35
258	0,50	7,39	8,30	214	-1	1,35
259	0,50	6,43	8,30	215	-1	1,35
260	0,50	1,74	8,30	216	-1	1,64
261	0,50	2,99	8,30	217	-1	1,64
262	0,50	4,23	8,30	218	-1	1,75
263	0,90	6,43	8,30	219	-1	0,34
264	0,90	8,34	8,30	220	-1	0,34
265	0,90	7,39	8,30	221	-1	0,34
266	0,90	1,82	8,30	222	-1	0,39
267	0,90	2,73	8,30	223	-1	0,39
268	0,90	4,56	8,30	224	-1	0,30
269	0,90	10,25	8,30	225	-1	0,29
270	0,90	3,65	8,30	226	-1	0,30
271	0,90	12,15	8,30	227	-1	0,29
272	0,90	11,20	8,30	228	-1	0,42
273	1,54	0,50	8,30	91	-1	1,44
274	2,58	0,50	8,30	92	-1	1,50
275	3,62	0,50	8,30	93	-1	1,44
276	4,66	0,50	8,30	94	-1	1,44
277	4,74	0,90	8,30	229	-1	0,36
278	3,78	0,90	8,30	230	-1	0,36
279	2,82	0,90	8,30	231	-1	0,29
280	1,86	0,90	8,30	232	-1	0,35
281	38,90	1,74	8,30	233	-1	1,71
282	38,90	2,99	8,30	234	-1	1,64
283	38,90	4,23	8,30	235	-1	1,75
284	38,90	6,43	8,30	236	-1	1,29
285	38,90	7,39	8,30	237	-1	1,41
286	38,90	8,34	8,30	238	-1	1,29
287	38,90	10,35	8,30	239	-1	1,51
288	38,90	11,40	8,30	240	-1	1,50
289	38,90	12,45	8,30	241	-1	1,45
290	38,50	7,39	8,30	242	-1	0,34
291	38,50	6,43	8,30	243	-1	0,34
292	38,50	8,34	8,30	244	-1	0,34
293	38,50	1,82	8,30	245	-1	0,39
294	38,50	2,73	8,30	246	-1	0,39
295	38,50	4,56	8,30	247	-1	0,30
296	38,50	10,25	8,30	248	-1	0,36
297	38,50	3,65	8,30	249	-1	0,30
298	38,50	11,20	8,30	250	-1	0,29
299	38,50	12,15	8,30	251	-1	0,29
300	0,00	3,00	8,30	252	-1	0,41
301	0,00	2,00	8,30	253	-1	0,41
302	0,00	4,00	8,30	254	-1	0,41

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
303	0,00	1,00	8,30	255	-1	0,33
304	0,00	5,00	8,30	256	-1	0,39
305	0,00	6,00	8,30	257	-1	0,36
306	0,00	7,00	8,30	258	-1	0,36
307	0,00	8,00	8,30	259	-1	0,36
308	0,00	9,00	8,30	260	-1	0,37
309	0,00	10,00	8,30	261	-1	0,31
310	0,00	12,00	8,30	262	-1	0,51
311	0,00	13,00	8,30	263	-1	0,31
312	0,00	11,00	8,30	264	-1	0,31
313	37,70	13,50	8,30	32	-1	1,61
314	36,50	13,50	8,30	33	-1	1,61
315	35,30	13,50	8,30	34	-1	1,72
316	34,10	13,50	8,30	35	-1	1,73
317	32,90	13,50	8,30	36	-1	1,54
318	30,66	13,50	8,30	37	-1	1,38
319	29,62	13,50	8,30	38	-1	1,45
320	28,58	13,50	8,30	39	-1	1,39
321	27,54	13,50	8,30	40	-1	1,32
322	25,46	13,50	8,30	41	-1	1,50
323	24,42	13,50	8,30	42	-1	1,45
324	23,38	13,50	8,30	43	-1	1,45
325	22,34	13,50	8,30	44	-1	1,38
326	20,26	13,50	8,30	45	-1	1,38
327	19,22	13,50	8,30	46	-1	1,45
328	18,18	13,50	8,30	47	-1	1,45
329	17,14	13,50	8,30	48	-1	1,26
330	15,06	13,50	8,30	49	-1	1,26
331	14,02	13,50	8,30	50	-1	1,45
332	12,98	13,50	8,30	51	-1	1,45
333	11,94	13,50	8,30	52	-1	1,33
334	9,86	13,50	8,30	53	-1	1,26
335	8,82	13,50	8,30	54	-1	1,45
336	7,78	13,50	8,30	55	-1	1,45
337	6,74	13,50	8,30	56	-1	1,40
338	5,05	14,00	8,30	265	-1	0,28
339	6,06	14,00	8,30	266	-1	0,32
340	11,11	14,00	8,30	267	-1	0,32
341	12,12	14,00	8,30	268	-1	0,35
342	14,14	14,00	8,30	269	-1	0,38
343	15,15	14,00	8,30	270	-1	0,40
344	10,10	14,00	8,30	271	-1	0,40
345	7,07	14,00	8,30	272	-1	0,35
346	16,16	14,00	8,30	273	-1	0,24
347	17,17	14,00	8,30	274	-1	0,40
348	13,13	14,00	8,30	275	-1	0,38
349	18,18	14,00	8,30	276	-1	0,38
350	20,21	14,00	8,30	277	-1	0,38
351	19,19	14,00	8,30	278	-1	0,38
352	21,22	14,00	8,30	279	-1	0,38
353	22,23	14,00	8,30	280	-1	0,38
354	23,24	14,00	8,30	281	-1	0,38
355	34,35	14,00	8,30	282	-1	0,33
356	35,36	14,00	8,30	283	-1	0,41
357	36,37	14,00	8,30	284	-1	0,41
358	37,38	14,00	8,30	285	-1	0,41
359	2,02	14,00	8,30	286	-1	0,38
360	3,03	14,00	8,30	287	-1	0,38
361	4,04	14,00	8,30	288	-1	0,48
362	1,01	14,00	8,30	289	-1	0,31
363	8,08	14,00	8,30	290	-1	0,38
364	9,09	14,00	8,30	291	-1	0,38
365	24,25	14,00	8,30	292	-1	0,38

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
366	25,26	14,00	8,30	293	-1	0,31
367	26,27	14,00	8,30	294	-1	0,31
368	27,28	14,00	8,30	295	-1	0,38
369	28,29	14,00	8,30	296	-1	0,51
370	29,30	14,00	8,30	297	-1	0,38
371	30,31	14,00	8,30	298	-1	0,38
372	32,33	14,00	8,30	299	-1	0,41
373	31,32	14,00	8,30	300	-1	0,39
374	33,34	14,00	8,30	301	-1	0,33
375	38,39	14,00	8,30	302	-1	0,33
376	39,40	4,00	8,30	303	-1	0,41
377	39,40	3,00	8,30	304	-1	0,41
378	39,40	2,00	8,30	305	-1	0,33
379	39,40	5,00	8,30	306	-1	0,33
380	39,40	9,00	8,30	307	-1	0,37
381	39,40	8,00	8,30	308	-1	0,42
382	39,40	12,00	8,30	309	-1	0,31
383	39,40	11,00	8,30	310	-1	0,44
384	39,40	10,00	8,30	311	-1	0,31
385	39,40	7,00	8,30	312	-1	0,30
386	39,40	6,00	8,30	313	-1	0,42
387	39,40	1,00	8,30	314	-1	0,40
388	39,40	13,00	8,30	315	-1	0,37
389	6,74	0,50	8,30	95	-1	1,39
390	7,78	0,50	8,30	96	-1	1,39
391	8,82	0,50	8,30	97	-1	1,45
392	9,86	0,50	8,30	98	-1	1,33
393	11,94	0,50	8,30	99	-1	1,33
394	12,98	0,50	8,30	100	-1	1,45
395	14,02	0,50	8,30	101	-1	1,45
396	15,06	0,50	8,30	102	-1	1,33
397	17,14	0,50	8,30	103	-1	1,09
398	18,18	0,50	8,30	104	-1	1,20
399	19,22	0,50	8,30	105	-1	1,20
400	20,26	0,50	8,30	106	-1	1,20
401	22,34	0,50	8,30	107	-1	1,29
402	23,38	0,50	8,30	108	-1	1,33
403	24,42	0,50	8,30	109	-1	1,55
404	25,46	0,50	8,30	110	-1	1,61
405	27,54	0,50	8,30	111	-1	1,38
406	28,58	0,50	8,30	112	-1	1,58
407	29,62	0,50	8,30	113	-1	1,45
408	30,66	0,50	8,30	114	-1	1,38
409	32,90	0,50	8,30	115	-1	1,54
410	34,10	0,50	8,30	116	-1	1,73
411	35,30	0,50	8,30	117	-1	1,72
412	36,50	0,50	8,30	118	-1	1,61
413	37,70	0,50	8,30	119	-1	1,61
414	5,05	0,00	8,30	316	-1	0,22
415	6,06	0,00	8,30	317	-1	0,23
416	15,15	0,00	8,30	318	-1	0,35
417	14,14	0,00	8,30	319	-1	0,38
418	13,13	0,00	8,30	320	-1	0,38
419	11,11	0,00	8,30	321	-1	0,32
420	10,10	0,00	8,30	322	-1	0,28
421	12,12	0,00	8,30	323	-1	0,35
422	16,16	0,00	8,30	324	-1	0,32
423	17,17	0,00	8,30	325	-1	0,40
424	19,19	0,00	8,30	326	-1	0,38
425	20,21	0,00	8,30	327	-1	0,38
426	18,18	0,00	8,30	328	-1	0,38
427	22,23	0,00	8,30	329	-1	0,38
428	23,24	0,00	8,30	330	-1	0,38

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
429	21,22	0,00	8,30	331	-1	0,38
430	35,36	0,00	8,30	332	-1	0,41
431	36,37	0,00	8,30	333	-1	0,41
432	37,38	0,00	8,30	334	-1	0,41
433	34,35	0,00	8,30	335	-1	0,33
434	7,07	0,00	8,30	336	-1	0,45
435	2,02	0,00	8,30	337	-1	0,38
436	1,01	0,00	8,30	338	-1	0,38
437	3,03	0,00	8,30	339	-1	0,38
438	4,04	0,00	8,30	340	-1	0,34
439	8,08	0,00	8,30	341	-1	0,38
440	9,09	0,00	8,30	342	-1	0,35
441	27,28	0,00	8,30	343	-1	0,51
442	26,27	0,00	8,30	344	-1	0,31
443	30,31	0,00	8,30	345	-1	0,38
444	29,30	0,00	8,30	346	-1	0,31
445	32,33	0,00	8,30	347	-1	0,41
446	31,32	0,00	8,30	348	-1	0,52
447	38,39	0,00	8,30	349	-1	0,33
448	25,26	0,00	8,30	350	-1	0,31
449	24,25	0,00	8,30	351	-1	0,38
450	28,29	0,00	8,30	352	-1	0,31
451	33,34	0,00	8,30	353	-1	0,33
452	5,70	2,67	8,30	354	-1	1,46
453	5,70	4,83	8,30	355	-1	1,58
454	5,70	7,00	8,30	356	-1	1,54
455	5,70	9,17	8,30	357	-1	1,58
456	5,70	11,33	8,30	358	-1	1,60
457	5,40	1,32	8,30	359	-1	0,26
458	5,40	12,48	8,30	360	-1	0,22
459	5,40	2,33	8,30	361	-1	0,31
460	5,40	3,35	8,30	362	-1	0,28
461	5,70	3,75	8,30	363	-1	0,56
462	5,40	4,36	8,30	364	-1	0,23
463	5,70	5,92	8,30	365	-1	0,52
464	5,40	5,38	8,30	366	-1	0,33
465	5,40	6,39	8,30	367	-1	0,28
466	5,40	7,41	8,30	368	-1	0,28
467	5,70	8,08	8,30	369	-1	0,56
468	5,40	8,42	8,30	370	-1	0,23
469	5,70	10,25	8,30	371	-1	0,52
470	5,40	9,44	8,30	372	-1	0,33
471	5,40	10,45	8,30	373	-1	0,23
472	5,70	12,22	8,30	374	-1	0,41
473	5,40	11,47	8,30	375	-1	0,30
474	5,70	1,78	8,30	376	-1	0,45
475	6,00	1,32	8,30	377	-1	0,30
476	6,00	12,48	8,30	378	-1	0,22
477	6,00	2,33	8,30	379	-1	0,27
478	6,00	6,39	8,30	380	-1	0,28
479	6,00	5,38	8,30	381	-1	0,28
480	6,00	7,41	8,30	382	-1	0,28
481	6,00	4,36	8,30	383	-1	0,28
482	6,00	3,35	8,30	384	-1	0,28
483	6,00	8,42	8,30	385	-1	0,28
484	6,00	9,44	8,30	386	-1	0,28
485	6,00	11,47	8,30	387	-1	0,30
486	6,00	10,45	8,30	388	-1	0,23
487	10,90	2,67	8,30	389	-1	1,46
488	10,90	4,83	8,30	390	-1	1,49
489	10,90	7,00	8,30	391	-1	1,53
490	10,90	9,17	8,30	392	-1	1,49
491	10,90	11,33	8,30	393	-1	1,46

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
492	10,60	1,50	8,30	394	-1	0,30
493	10,60	12,50	8,30	395	-1	0,26
494	10,90	1,78	8,30	396	-1	0,46
495	10,60	2,50	8,30	397	-1	0,27
496	10,60	3,50	8,30	398	-1	0,23
497	10,90	3,75	8,30	399	-1	0,56
498	10,60	4,50	8,30	400	-1	0,33
499	10,60	5,50	8,30	401	-1	0,28
500	10,90	5,92	8,30	402	-1	0,56
501	10,60	6,50	8,30	403	-1	0,28
502	10,60	7,50	8,30	404	-1	0,23
503	10,90	8,08	8,30	405	-1	0,61
504	10,60	8,50	8,30	406	-1	0,33
505	10,60	9,50	8,30	407	-1	0,23
506	10,90	10,25	8,30	408	-1	0,61
507	10,60	10,50	8,30	409	-1	0,31
508	10,60	11,50	8,30	410	-1	0,22
509	10,90	12,22	8,30	411	-1	0,59
510	11,20	1,50	8,30	412	-1	0,22
511	11,20	12,50	8,30	413	-1	0,26
512	11,20	2,50	8,30	414	-1	0,25
513	11,20	4,50	8,30	415	-1	0,28
514	11,20	3,50	8,30	416	-1	0,36
515	11,20	9,50	8,30	417	-1	0,28
516	11,20	8,50	8,30	418	-1	0,28
517	11,20	7,50	8,30	419	-1	0,28
518	11,20	6,50	8,30	420	-1	0,28
519	11,20	11,50	8,30	421	-1	0,22
520	11,20	10,50	8,30	422	-1	0,27
521	11,20	5,50	8,30	423	-1	0,28
522	16,10	2,67	8,30	424	-1	1,51
523	16,10	4,83	8,30	425	-1	1,58
524	16,10	7,00	8,30	426	-1	1,53
525	16,10	9,17	8,30	427	-1	1,58
526	16,10	11,33	8,30	428	-1	1,51
527	15,80	12,50	8,30	429	-1	0,22
528	15,80	1,50	8,30	430	-1	0,22
529	15,80	3,50	8,30	431	-1	0,27
530	15,80	4,50	8,30	432	-1	0,28
531	16,10	3,75	8,30	433	-1	0,52
532	15,80	2,50	8,30	434	-1	0,25
533	16,10	1,78	8,30	435	-1	0,55
534	15,80	7,50	8,30	436	-1	0,28
535	15,80	8,50	8,30	437	-1	0,28
536	16,10	8,08	8,30	438	-1	0,52
537	15,80	10,50	8,30	439	-1	0,28
538	15,80	11,50	8,30	440	-1	0,34
539	16,10	10,25	8,30	441	-1	0,52
540	15,80	9,50	8,30	442	-1	0,28
541	15,80	5,50	8,30	443	-1	0,28
542	15,80	6,50	8,30	444	-1	0,28
543	16,10	5,92	8,30	445	-1	0,56
544	16,10	12,22	8,30	446	-1	0,41
545	16,40	1,50	8,30	447	-1	0,26
546	16,40	12,50	8,30	448	-1	0,30
547	16,40	2,50	8,30	449	-1	0,22
548	16,40	3,50	8,30	450	-1	0,27
549	16,40	4,50	8,30	451	-1	0,33
550	16,40	5,50	8,30	452	-1	0,23
551	16,40	6,50	8,30	453	-1	0,28
552	16,40	7,50	8,30	454	-1	0,28
553	16,40	8,50	8,30	455	-1	0,33
554	16,40	9,50	8,30	456	-1	0,23

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
555	16,40	10,50	8,30	457	-1	0,33
556	16,40	11,50	8,30	458	-1	0,22
557	21,30	2,67	8,30	459	-1	1,45
558	21,30	4,83	8,30	460	-1	1,49
559	21,30	7,00	8,30	461	-1	1,53
560	21,30	9,17	8,30	462	-1	1,49
561	21,30	11,33	8,30	463	-1	1,50
562	21,00	2,64	8,30	464	-1	0,26
563	21,00	3,61	8,30	465	-1	0,22
564	21,30	3,75	8,30	466	-1	0,60
565	21,00	11,36	8,30	467	-1	0,26
566	21,00	10,39	8,30	468	-1	0,22
567	21,30	10,25	8,30	469	-1	0,73
568	21,30	1,78	8,30	470	-1	0,45
569	21,00	1,67	8,30	471	-1	0,25
570	21,30	12,22	8,30	472	-1	0,41
571	21,00	12,33	8,30	473	-1	0,29
572	21,00	4,58	8,30	474	-1	0,32
573	21,00	5,55	8,30	475	-1	0,28
574	21,30	5,92	8,30	476	-1	0,55
575	21,00	6,52	8,30	477	-1	0,28
576	21,00	7,48	8,30	478	-1	0,22
577	21,30	8,08	8,30	479	-1	0,60
578	21,00	8,45	8,30	480	-1	0,32
579	21,00	9,42	8,30	481	-1	0,22
580	21,60	1,58	8,30	482	-1	0,22
581	21,60	11,35	8,30	483	-1	0,26
582	21,60	12,32	8,30	484	-1	0,30
583	21,60	10,37	8,30	485	-1	0,23
584	21,60	3,53	8,30	486	-1	0,28
585	21,60	2,55	8,30	487	-1	0,34
586	21,60	9,39	8,30	488	-1	0,23
587	21,60	8,42	8,30	489	-1	0,28
588	21,60	7,44	8,30	490	-1	0,28
589	21,60	6,46	8,30	491	-1	0,28
590	21,60	5,48	8,30	492	-1	0,28
591	21,60	4,51	8,30	493	-1	0,28
592	26,50	2,67	8,30	494	-1	1,50
593	26,50	4,83	8,30	495	-1	1,48
594	26,50	7,00	8,30	496	-1	1,48
595	26,50	9,17	8,30	497	-1	1,53
596	26,50	11,33	8,30	498	-1	1,50
597	26,20	2,64	8,30	499	-1	0,26
598	26,20	3,61	8,30	500	-1	0,22
599	26,50	3,75	8,30	501	-1	0,64
600	26,20	10,39	8,30	502	-1	0,28
601	26,20	11,36	8,30	503	-1	0,26
602	26,50	10,25	8,30	504	-1	0,64
603	26,50	1,78	8,30	505	-1	0,45
604	26,20	1,67	8,30	506	-1	0,29
605	26,50	12,22	8,30	507	-1	0,45
606	26,20	12,33	8,30	508	-1	0,29
607	26,20	4,58	8,30	509	-1	0,22
608	26,20	5,55	8,30	510	-1	0,32
609	26,20	8,45	8,30	511	-1	0,22
610	26,20	9,42	8,30	512	-1	0,28
611	26,50	8,08	8,30	513	-1	0,60
612	26,20	6,52	8,30	514	-1	0,22
613	26,20	7,48	8,30	515	-1	0,32
614	26,50	5,92	8,30	516	-1	0,60
615	6,74	0,90	8,30	517	-1	0,37
616	7,78	0,90	8,30	518	-1	0,37
617	9,86	0,90	8,30	519	-1	0,39

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
618	8,82	0,90	8,30	520	-1	0,37
619	12,98	0,90	8,30	521	-1	0,37
620	11,94	0,90	8,30	522	-1	0,39
621	14,02	0,90	8,30	523	-1	0,37
622	15,06	0,90	8,30	524	-1	0,39
623	19,22	0,90	8,30	525	-1	0,47
624	20,26	0,90	8,30	526	-1	0,41
625	17,14	0,90	8,30	527	-1	0,25
626	18,18	0,90	8,30	528	-1	0,25
627	22,34	0,90	8,30	529	-1	0,12
628	24,42	0,90	8,30	530	-1	0,12
629	23,38	0,90	8,30	531	-1	0,12
630	25,46	0,90	8,30	532	-1	0,12
631	27,54	0,90	8,30	533	-1	0,30
632	28,58	0,90	8,30	534	-1	0,37
633	29,62	0,90	8,30	535	-1	0,37
634	30,66	0,90	8,30	536	-1	0,30
635	35,59	0,90	8,30	537	-1	0,31
636	36,56	0,90	8,30	538	-1	0,39
637	37,53	0,90	8,30	539	-1	0,39
638	32,67	0,90	8,30	540	-1	0,38
639	33,64	0,90	8,30	541	-1	0,39
640	34,61	0,90	8,30	542	-1	0,31
641	6,74	13,10	8,30	543	-1	0,34
642	7,78	13,10	8,30	544	-1	0,37
643	8,82	13,10	8,30	545	-1	0,37
644	9,86	13,10	8,30	546	-1	0,39
645	11,94	13,10	8,30	547	-1	0,39
646	12,98	13,10	8,30	548	-1	0,37
647	14,02	13,10	8,30	549	-1	0,37
648	15,06	13,10	8,30	550	-1	0,39
649	17,14	13,10	8,30	551	-1	0,39
650	18,18	13,10	8,30	552	-1	0,37
651	19,22	13,10	8,30	553	-1	0,37
652	20,26	13,10	8,30	554	-1	0,36
653	22,34	13,10	8,30	555	-1	0,36
654	23,38	13,10	8,30	556	-1	0,37
655	25,46	13,10	8,30	557	-1	0,36
656	24,42	13,10	8,30	558	-1	0,37
657	28,58	13,10	8,30	559	-1	0,37
658	27,54	13,10	8,30	560	-1	0,36
659	30,66	13,10	8,30	561	-1	0,36
660	29,62	13,10	8,30	562	-1	0,37
661	35,59	13,10	8,30	563	-1	0,31
662	36,56	13,10	8,30	564	-1	0,39
663	37,53	13,10	8,30	565	-1	0,39
664	32,67	13,10	8,30	566	-1	0,38
665	33,64	13,10	8,30	567	-1	0,39
666	34,61	13,10	8,30	568	-1	0,31
667	26,80	2,64	8,30	569	-1	0,26
668	26,80	1,67	8,30	570	-1	0,25
669	26,80	3,61	8,30	571	-1	0,28
670	26,80	11,36	8,30	572	-1	0,26
671	26,80	12,33	8,30	573	-1	0,25
672	26,80	10,39	8,30	574	-1	0,22
673	26,80	7,48	8,30	575	-1	0,28
674	26,80	6,52	8,30	576	-1	0,28
675	26,80	5,55	8,30	577	-1	0,28
676	26,80	4,58	8,30	578	-1	0,28
677	26,80	8,45	8,30	579	-1	0,28
678	26,80	9,42	8,30	580	-1	0,22
679	31,70	2,67	8,30	581	-1	1,50
680	31,70	4,83	8,30	582	-1	1,48

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
681	31,70	7,00	8,30	583	-1	1,53
682	31,70	9,17	8,30	584	-1	1,48
683	31,70	11,33	8,30	585	-1	1,50
684	31,40	2,64	8,30	586	-1	0,26
685	31,40	3,61	8,30	587	-1	0,22
686	31,70	3,75	8,30	588	-1	0,60
687	31,40	11,36	8,30	589	-1	0,26
688	31,40	10,39	8,30	590	-1	0,22
689	31,70	10,25	8,30	591	-1	0,72
690	31,70	1,78	8,30	592	-1	0,45
691	31,40	1,67	8,30	593	-1	0,29
692	31,70	12,22	8,30	594	-1	0,45
693	31,40	12,33	8,30	595	-1	0,29
694	31,40	4,58	8,30	596	-1	0,32
695	31,40	5,55	8,30	597	-1	0,28
696	31,70	5,92	8,30	598	-1	0,55
697	31,40	6,52	8,30	599	-1	0,28
698	31,40	7,48	8,30	600	-1	0,22
699	31,70	8,08	8,30	601	-1	0,60
700	31,40	8,45	8,30	602	-1	0,32
701	31,40	9,42	8,30	603	-1	0,22
702	32,00	2,64	8,30	604	-1	0,26
703	32,00	1,67	8,30	605	-1	0,25
704	32,00	3,61	8,30	606	-1	0,28
705	32,00	11,36	8,30	607	-1	0,26
706	32,00	12,33	8,30	608	-1	0,25
707	32,00	10,39	8,30	609	-1	0,22
708	32,00	7,48	8,30	610	-1	0,28
709	32,00	6,52	8,30	611	-1	0,28
710	32,00	5,55	8,30	612	-1	0,28
711	32,00	4,58	8,30	613	-1	0,28
712	32,00	8,45	8,30	614	-1	0,28
713	32,00	9,42	8,30	615	-1	0,22
714	19,22	0,95	6,75	616	1	1,79

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE							GEOMETRIA				SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.
1	1	2	0,00	0,00	1	2	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50		Trave telaio
2	11	12	0,00	0,00	3	4	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
3	18	19	0,00	0,00	5	6	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
4	8	9	0,00	0,00	7	8	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
5	3	4	0,00	0,00	9	10	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50		Trave telaio
6	4	5	0,00	0,00	10	11	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50		Trave telaio
7	5	6	0,00	0,00	11	12	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50		Trave telaio
8	6	7	0,00	0,00	12	13	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50		Trave telaio
9	7	8	0,00	0,00	13	7	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50		Trave telaio
10	19	20	0,00	0,00	6	14	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
11	20	1	0,00	0,00	14	1	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
12	12	13	0,00	0,00	4	15	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
13	13	14	0,00	0,00	15	16	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
14	14	15	0,00	0,00	16	17	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
15	15	16	0,00	0,00	17	18	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
16	16	17	0,00	0,00	18	19	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
17	17	18	0,00	0,00	19	5	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
18	2	3	0,00	0,00	2	9	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50		Trave telaio
19	9	10	0,00	0,00	8	20	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
20	10	11	0,00	0,00	20	3	2	33	Rett. 80 x 100	80	0	0	0	-50	0	0	-50	2	Trave telaio
21	1	1	6,75	0,00	21	1	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	10	0	0	10	0	0		Pilastri
22	2	2	6,75	0,00	22	2	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
23	3	3	6,75	0,00	23	9	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
24	4	4	6,75	0,00	24	10	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
25	5	5	6,75	0,00	25	11	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
26	6	6	6,75	0,00	26	12	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
27	7	7	6,75	0,00	27	13	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
28	8	8	6,75	0,00	28	7	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	-10	0	0	-10	0	0		Pilastri
29	9	9	6,75	0,00	29	8	3	10	Rett. 80 x 50	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
30	10	10	6,75	0,00	30	20	3	10	Rett. 80 x 50	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
31	11	11	6,75	0,00	31	3	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	-10	0	0	-10	0	0		Pilastri
32	12	12	6,75	0,00	32	4	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
33	13	13	6,75	0,00	33	15	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
34	14	14	6,75	0,00	34	16	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE							GEOMETRIA				SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.
35	15	15	6,75	0,00	35	17	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
36	16	16	6,75	0,00	36	18	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
37	17	17	6,75	0,00	37	19	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
38	18	18	6,75	0,00	38	5	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	10	0	0	10	0	0		Pilastri
39	19	19	6,75	0,00	39	6	3	10	Rett. 80 x 50	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
40	20	20	6,75	0,00	40	14	3	10	Rett. 80 x 50	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
41	1	2	6,75	6,75	21	22	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	-5	-40	0	-5	-40	2	Secondario C.A
42	2	3	6,75	6,75	22	23	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	-5	-40	0	-5	-40	2	Secondario C.A
43	3	4	6,75	6,75	23	24	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	-5	-40	0	-5	-40	2	Secondario C.A
44	4	5	6,75	6,75	24	25	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	-5	-40	0	-5	-40	2	Secondario C.A
45	5	6	6,75	6,75	25	26	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	-5	-40	0	-5	-40	2	Secondario C.A
46	6	7	6,75	6,75	26	27	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	-5	-40	0	-5	-40	2	Secondario C.A
47	7	8	6,75	6,75	27	28	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	-5	-40	0	-5	-40	2	Secondario C.A
48	11	12	6,75	6,75	31	32	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	5	-40	0	5	-40	2	Secondario C.A
49	12	13	6,75	6,75	32	33	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	5	-40	0	5	-40	2	Secondario C.A
50	13	14	6,75	6,75	33	34	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	5	-40	0	5	-40	2	Secondario C.A
51	14	15	6,75	6,75	34	35	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	5	-40	0	5	-40	2	Secondario C.A
52	15	16	6,75	6,75	35	36	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	5	-40	0	5	-40	2	Secondario C.A
53	16	17	6,75	6,75	36	37	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	5	-40	0	5	-40	2	Secondario C.A
54	17	18	6,75	6,75	37	38	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	0	5	-40	0	5	-40	2	Secondario C.A
55	18	19	6,75	6,75	38	39	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	-5	0	-40	-5	0	-40	2	Trave telaio
56	19	20	6,75	6,75	39	40	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	-5	0	-40	-5	0	-40	2	Trave telaio
57	20	1	6,75	6,75	40	21	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	-5	0	-40	-5	0	-40	2	Trave telaio
58	8	9	6,75	6,75	28	29	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	5	0	-40	5	0	-40	2	Trave telaio
59	9	10	6,75	6,75	29	30	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	5	0	-40	5	0	-40	2	Trave telaio
60	10	11	6,75	6,75	30	31	1	32	Rett. 30 x 80	0	0	5	0	-40	5	0	-40	2	Trave telaio
61	1	1	8,30	6,75	41	21	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	10	0	0	10	0	0		Pilastri
62	2	2	8,30	6,75	42	22	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
63	3	3	8,30	6,75	43	23	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
64	4	4	8,30	6,75	44	24	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
65	5	5	8,30	6,75	45	25	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
66	6	6	8,30	6,75	46	26	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
67	7	7	8,30	6,75	47	27	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
68	8	8	8,30	6,75	48	28	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	-10	0	0	-10	0	0		Pilastri
69	9	9	8,30	6,75	49	29	3	10	Rett. 80 x 50	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
70	10	10	8,30	6,75	50	30	3	10	Rett. 80 x 50	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
71	11	11	8,30	6,75	51	31	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	-10	0	0	-10	0	0		Pilastri
72	12	12	8,30	6,75	52	32	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
73	13	13	8,30	6,75	53	33	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
74	14	14	8,30	6,75	54	34	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
75	15	15	8,30	6,75	55	35	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
76	16	16	8,30	6,75	56	36	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
77	17	17	8,30	6,75	57	37	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
78	18	18	8,30	6,75	58	38	3	10	Rett. 80 x 50	0	0	10	0	0	10	0	0		Pilastri
79	19	19	8,30	6,75	59	39	3	10	Rett. 80 x 50	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
80	20	20	8,30	6,75	60	40	3	10	Rett. 80 x 50	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
81	1	2	8,30	8,30	41	42	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	-5	-45	0	-5	-45	2	Secondario C.A
82	2	3	8,30	8,30	42	43	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	-5	-45	0	-5	-45	2	Secondario C.A
83	3	4	8,30	8,30	43	44	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	-5	-45	0	-5	-45	2	Secondario C.A
84	4	5	8,30	8,30	44	45	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	-5	-45	0	-5	-45	2	Secondario C.A
85	5	6	8,30	8,30	45	46	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	-5	-45	0	-5	-45	2	Secondario C.A
86	6	7	8,30	8,30	46	47	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	-5	-45	0	-5	-45	2	Secondario C.A
87	7	8	8,30	8,30	47	48	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	-5	-45	0	-5	-45	2	Secondario C.A
88	8	9	8,30	8,30	48	49	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
89	9	10	8,30	8,30	49	50	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
90	10	11	8,30	8,30	50	51	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
91	11	12	8,30	8,30	51	52	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
92	12	13	8,30	8,30	52	53	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
93	13	14	8,30	8,30	53	54	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
94	14	15	8,30	8,30	54	55	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
95	15	16	8,30	8,30	55	56	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
96	16	17	8,30	8,30	56	57	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
97	17	18	8,30	8,30	57	58	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	0	5	-45	0	5	-45	2	Secondario C.A
98	18	19	8,30	8,30	58	59	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	-5	0	-45	-5	0	-45	2	Secondario C.A
99	19	20	8,30	8,30	59	60	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	-5	0	-45	-5	0	-45	2	Secondario C.A
100	20	1	8,30	8,30	60	41	1	27	Rett. 30 x 90	0	0	-5	0	-45	-5	0	-45	2	Secondario C.A
101	2	17	8,30	8,30	42	57	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	-30	0	0	-30	2	Secondario C.A
102	3	16	8,30	8,30	43	56	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	-30	0	0	-30	2	Secondario C.A
103	4	15	8,30	8,30	44	55	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	-30	0	0	-30	2	Secondario C.A
104	5	14	8,30	8,30	45	54	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	-30	0	0	-30	2	Secondario C.A
105	6	13	8,30	8,30	46	53	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	-30	0	0	-30	2	Secondario C.A
106	7	12	8,30	8,30	47	52	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	-30	0	0	-30	2	Secondario C.A

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE												CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
1	21	61	60	18	6,75	6,75	6,75	6,75	61	101	100	38	1	20,0	0,00	1	1	1
2	62	63	58	59	6,75	6,75	6,75	6,75	102	103	98	99	1	20,0	0,00	1	1	1
3	61	62	59	60	6,75	6,75	6,75	6,75	101	102	99	100	1	20,0	0,00	1	1	1
4	64	22	17	57	6,75	6,75	6,75	6,75	104	62	37	97	1	20,0	0,00	1	1	1
5	65	66	55	56	6,75	6,75	6,75	6,75	105	106	95	96	1	20,0	0,00	1	1	1
6	66	67	54	55	6,75	6,75	6,75	6,75	106	107	94	95	1	20,0	0,00	1	1	1
7	22	65	56	17	6,75	6,75	6,75	6,75	62	105	96	37	1	20,0	0,00	1	1	1
8	63	64	57	58	6,75	6,75	6,75	6,75	103	104	97	98	1	20,0	0,00	1	1	1
9	68	23	16	53	6,75	6,75	6,75	6,75	108	63	36	93	1	20,0	0,00	1	1	1
10	69	70	51	52	6,75	6,75	6,75	6,75	109	110	91	92	1	20,0	0,00	1	1	1
11	70	71	50	51	6,75	6,75	6,75	6,75	110	111	90	91	1	20,0	0,00	1	1	1
12	23	69	52	16	6,75	6,75	6,75	6,75	63	109	92	36	1	20,0	0,00	1	1	1
13	72	24	15	49	6,75	6,75	6,75	6,75	112	64	35	89	1	20,0	0,00	1	1	1
14	73	74	47	48	6,75	6,75	6,75	6,75	113	114	87	88	1	20,0	0,00	1	1	1
15	74	75	46	47	6,75	6,75	6,75	6,75	114	115	86	87	1	20,0	0,00	1	1	1
16	24	73	48	15	6,75	6,75	6,75	6,75	64	113	88	35	1	20,0	0,00	1	1	1
17	71	72	49	50	6,75	6,75	6,75	6,75	111	112	89	90	1	20,0	0,00	1	1	1
18	67	68	53	54	6,75	6,75	6,75	6,75	107	108	93	94	1	20,0	0,00	1	1	1
19	76	45	46	75	6,75	6,75	6,75	6,75	116	85	86	115	1	20,0	0,00	1	1	1
20	25	14	45	76	6,75	6,75	6,75	6,75	65	34	85	116	1	20,0	0,00	1	1	1
21	77	78	43	44	6,75	6,75	6,75	6,75	117	118	83	84	1	20,0	0,00	1	1	1
22	26	77	44	14	6,75	6,75	6,75	6,75	66	117	84	34	1	20,0	0,00	1	1	1
23	79	80	41	42	6,75	6,75	6,75	6,75	119	120	81	82	1	20,0	0,00	1	1	1

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
24	26	81	40	13	6,75	6,75	6,75	6,75	66	121	80	33	1	20,0	0,00	1	1	1
25	81	82	39	40	6,75	6,75	6,75	6,75	121	122	79	80	1	20,0	0,00	1	1	1
26	80	26	13	41	6,75	6,75	6,75	6,75	120	66	33	81	1	20,0	0,00	1	1	1
27	78	79	42	43	6,75	6,75	6,75	6,75	118	119	82	83	1	20,0	0,00	1	1	1
28	83	84	37	38	6,75	6,75	6,75	6,75	123	124	77	78	1	20,0	0,00	1	1	1
29	84	27	12	37	6,75	6,75	6,75	6,75	124	67	32	77	1	20,0	0,00	1	1	1
30	82	83	38	39	6,75	6,75	6,75	6,75	122	123	78	79	1	20,0	0,00	1	1	1
31	85	36	12	27	6,75	6,75	6,75	6,75	125	76	32	67	1	20,0	0,00	1	1	1
32	86	87	33	34	6,75	6,75	6,75	6,75	126	127	73	74	1	20,0	0,00	1	1	1
33	88	32	33	87	6,75	6,75	6,75	6,75	128	72	73	127	1	20,0	0,00	1	1	1
34	28	29	11	32	6,75	6,75	6,75	6,75	68	69	31	72	1	20,0	0,00	1	1	1
35	89	90	35	36	6,75	6,75	6,75	6,75	129	130	75	76	1	20,0	0,00	1	1	1
36	90	86	34	35	6,75	6,75	6,75	6,75	130	126	74	75	1	20,0	0,00	1	1	1
37	85	89	36	36	6,75	6,75	6,75	6,75	125	129	76	76	1	20,0	0,00	1	1	1
38	88	28	32	32	6,75	6,75	6,75	6,75	128	68	72	72	1	20,0	0,00	1	1	1
39	1	91	120	31	6,75	6,75	6,75	6,75	91	131	160	71	1	20,0	0,00	1	1	1
40	92	93	121	122	6,75	6,75	6,75	6,75	132	133	161	162	1	20,0	0,00	1	1	1
41	91	92	122	120	6,75	6,75	6,75	6,75	131	132	162	160	1	20,0	0,00	1	1	1
42	93	94	123	121	6,75	6,75	6,75	6,75	133	134	163	161	1	20,0	0,00	1	1	1
43	124	7	115	125	6,75	6,75	6,75	6,75	164	27	155	165	1	20,0	0,00	1	1	1
44	126	125	115	116	6,75	6,75	6,75	6,75	166	165	155	156	1	20,0	0,00	1	1	1
45	127	119	8	30	6,75	6,75	6,75	6,75	167	159	28	70	1	20,0	0,00	1	1	1
46	128	94	2	129	6,75	6,75	6,75	6,75	168	134	22	169	1	20,0	0,00	1	1	1
47	130	98	3	131	6,75	6,75	6,75	6,75	170	138	23	171	1	20,0	0,00	1	1	1
48	132	102	4	133	6,75	6,75	6,75	6,75	172	142	24	173	1	20,0	0,00	1	1	1
49	134	100	101	135	6,75	6,75	6,75	6,75	174	140	141	175	1	20,0	0,00	1	1	1
50	136	96	97	137	6,75	6,75	6,75	6,75	176	136	137	177	1	20,0	0,00	1	1	1
51	105	106	139	616	6,75	6,75	6,75	6,75	145	146	179	714	1	20,0	0,00	1	1	1
52	106	5	140	139	6,75	6,75	6,75	6,75	146	25	180	179	1	20,0	0,00	1	1	1
53	141	140	5	107	6,75	6,75	6,75	6,75	181	180	25	147	1	20,0	0,00	1	1	1
54	109	143	142	108	6,75	6,75	6,75	6,75	149	183	182	148	1	20,0	0,00	1	1	1
55	110	144	143	109	6,75	6,75	6,75	6,75	150	184	183	149	1	20,0	0,00	1	1	1
56	6	145	144	110	6,75	6,75	6,75	6,75	26	185	184	150	1	20,0	0,00	1	1	1
57	111	146	145	6	6,75	6,75	6,75	6,75	151	186	185	26	1	20,0	0,00	1	1	1
58	112	147	146	111	6,75	6,75	6,75	6,75	152	187	186	151	1	20,0	0,00	1	1	1
59	148	147	113	114	6,75	6,75	6,75	6,75	188	187	153	154	1	20,0	0,00	1	1	1
60	149	148	114	7	6,75	6,75	6,75	6,75	189	188	154	27	1	20,0	0,00	1	1	1
61	150	151	117	118	6,75	6,75	6,75	6,75	190	191	157	158	1	20,0	0,00	1	1	1
62	152	150	118	119	6,75	6,75	6,75	6,75	192	190	158	159	1	20,0	0,00	1	1	1
63	151	126	116	117	6,75	6,75	6,75	6,75	191	166	156	157	1	20,0	0,00	1	1	1
64	107	108	153	141	6,75	6,75	6,75	6,75	147	148	193	181	1	20,0	0,00	1	1	1
65	96	136	154	95	6,75	6,75	6,75	6,75	136	176	194	135	1	20,0	0,00	1	1	1
66	2	95	129	129	6,75	6,75	6,75	6,75	22	135	169	169	1	20,0	0,00	1	1	1
67	99	100	155	155	6,75	6,75	6,75	6,75	139	140	195	195	1	20,0	0,00	1	1	1
68	3	99	131	131	6,75	6,75	6,75	6,75	23	139	171	171	1	20,0	0,00	1	1	1
69	103	104	156	156	6,75	6,75	6,75	6,75	143	144	196	196	1	20,0	0,00	1	1	1
70	104	105	138	138	6,75	6,75	6,75	6,75	144	145	178	178	1	20,0	0,00	1	1	1
71	4	103	133	133	6,75	6,75	6,75	6,75	24	143	173	173	1	20,0	0,00	1	1	1
72	101	102	135	135	6,75	6,75	6,75	6,75	141	142	175	175	1	20,0	0,00	1	1	1
73	97	98	137	137	6,75	6,75	6,75	6,75	137	138	177	177	1	20,0	0,00	1	1	1
74	128	123	94	94	6,75	6,75	6,75	6,75	168	163	134	134	1	20,0	0,00	1	1	1
75	154	129	95	95	6,75	6,75	6,75	6,75	194	169	135	135	1	20,0	0,00	1	1	1
76	130	137	98	98	6,75	6,75	6,75	6,75	170	177	138	138	1	20,0	0,00	1	1	1
77	155	131	99	99	6,75	6,75	6,75	6,75	195	171	139	139	1	20,0	0,00	1	1	1
78	134	155	100	100	6,75	6,75	6,75	6,75	174	195	140	140	1	20,0	0,00	1	1	1
79	132	135	102	102	6,75	6,75	6,75	6,75	172	175	142	142	1	20,0	0,00	1	1	1
80	156	133	103	103	6,75	6,75	6,75	6,75	196	173	143	143	1	20,0	0,00	1	1	1
81	138	156	104	104	6,75	6,75	6,75	6,75	178	196	144	144	1	20,0	0,00	1	1	1
82	147	112	113	113	6,75	6,75	6,75	6,75	187	152	153	153	1	20,0	0,00	1	1	1
83	142	153	108	108	6,75	6,75	6,75	6,75	182	193	148	148	1	20,0	0,00	1	1	1
84	149	7	124	124	6,75	6,75	6,75	6,75	189	27	164	164	1	20,0	0,00	1	1	1
85	127	152	119	119	6,75	6,75	6,75	6,75	167	192	159	159	1	20,0	0,00	1	1	1
86	206	207	57	58	8,30	8,30	8,30	8,30	251	251	246	247	2	30,0	0,00	1	1	1
87	171	207	158	57	8,30	8,30	8,30	8,30	211	251	198	57	2	30,0	0,00	1	1	1
88	208	59	60	157	8,30	8,30	8,30	8,30	252	248	249	197	2	30,0	0,00	1	1	1
89	209	206	58	59	8,30	8,30	8,30	8,30	253	250	247	248	2	30,0	0,00	1	1	1
90	208	209	59	59	8,30	8,30	8,30	8,30	252	253	248	248	2	30,0	0,00	1	1	1
91	60	210	157	157	8,30	8,30	8,30	8,30	249	58	197	197	2	30,0	0,00	1	1	1
92	57	207	171	171	8,30	8,30	8,30	8,30	246	251	211	211	2	30,0	0,00	1	1	1
93	215	20	160	219	8,30	8,30	8,30	8,30	259	60	200	263	2	30,0	0,00	1	1	1
94	214	221	220	213	8,30	8,30	8,30	8,30	258	265	264	257	2	30,0	0,00	1	1	1
95	19	213	220	161	8,30	8,30	8,30	8,30	59	257	264	201	2	30,0	0,00	1	1	1
96	215	159	221	214	8,30	8,30	8,30	8,30	259	263	265	258	2	30,0	0,00	1	1	1
97	159	222	216	1	8,30	8,30	8,30	8,30	199	266	260	41	2	30,0	0,00	1	1	1
98	223	217	216	222	8,30	8,30	8,30	8,30	267	261	260	266	2	30,0	0,00	1	1	1
99	224	160	20	218	8,30	8,30	8,30	8,30	268	200	60	262	2	30,0	0,00	1	1	1
100	225	222	19	161	8,30	8,30	8,30	8,30	269	266	59	201	2	30,0	0,00	1	1	1
101	217	223	226	218	8,30	8,30	8,30	8,30	261	267	270	262	2	30,0	0,00	1	1	1
102	211	228	227	210	8,30	8,30	8,30	8,30	255	272	271	254	2	30,0	0,00	1	1	1
103	211	212	228	228	8,30	8,30	8,30	8,30	255	256	272	272	2	30,0	0,00	1	1	1
104	18	210	157	157	8,30	8,30	8,30	8,30	58	254	197	197	2	30,0	0,00	1	1	1
105	226	224	218	218	8,30	8,30	8,30	8,30	270	268	262	262	2	30,0	0,00	1	1	1
106	225	228	212	212	8,30	8,30	8,30	8,30	269	272	256	256	2	30,0	0,00	1	1	1
107	227	157	210	210	8,30	8,30	8,30	8,30	271	197	254	254	2	30,0	0,00	1	1	1
108	2	162	229	94	8,30	8,30	8,30	8,30	42	202	277	276	2	30,0	0,00	1	1	1
109	230	93	94	229	8,30	8,30	8,30	8,30	278	275	276	277	2	30,0	0,00	1	1	1
110	231	92	93	230	8,30	8,30	8,30	8,30	279	274	275	278	2	30,0	0,00	1	1	1
111	1	91	159	159	8,30	8,30	8,30	8,30	41	273	199	199	2	30,0	0,00	1	1	1
112	91	92	232	232	8,30	8,30	8,30	8,30	273	274	280	280	2	30,0	0,00	1	1	1
113	232	159	91	91	8,30	8,30	8,30	8,30	280	199	273	273	2	30,0	0,00	1	1	1
114	231	232	92	92	8,30	8,30	8,30	8,30	279	280	274	274	2	30,0	0,00	1	1	1
115	242	243	236	237	8,30	8,30	8,30	8,30	290	291	284	285	2	30,0	0,00	1	1	1
116	244	242	237	238	8,30	8,30	8,30	8,30	292	290	285	286	2	30,0	0,00	1	1	1
117	238	10	164	244	8,30	8,30	8,30	8,30	286	50	204	292	2	30,0	0,00	1	1	1
118	9	236	243	165	8,30	8,30	8,30	8,30	49	284	291	205	2	30,0	0,00	1	1	1
119	166	8	233	245	8,30	8,30	8,30	8,30	206	48	281	293	2	30,0	0,00	1	1	1
120	246	245	233	234	8,30	8,30	8,30	8,30	294	293	281	282	2	30,0	0,00	1	1	1
121	247	235	9	165	8,30	8,30	8,30	8,30	295	283	49	205	2	30,0	0,00	1	1	1
122	248	164	10	239	8,30	8,30	8,30	8,30	296	204	50	287	2	30,0	0,00	1	1	1
123	234	235	249	246	8,30	8,30	8,30	8,30	282	283	297	294	2	30,0	0,00	1	1	1
124	239	240	250	248	8,30	8,30	8,30	8,30	287	288	298	296	2	30,0	0,00	1	1	1
125	241	163	251	240	8,30	8,30	8,30	8,30	289	203	299	288	2	30,0	0,00	1	1	1
126	247	249	235	235	8,30	8,30	8,30	8,30	295	297	283	283	2	30,0	0,00	1	1	1
127	251	250	240	240	8,30	8,30	8,30	8,30	299	298	288	288	2	30,0	0,00	1	1	1

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
128	241	11	163	163	8,30	8,30	8,30	8,30	289	51	203	203	2	30,0	0,00	1	1	1
129	217	252	253	216	8,30	8,30	8,30	8,30	261	300	301	260	4	40,0	0,00	1	1	1
130	217	218	254	252	8,30	8,30	8,30	8,30	261	262	302	300	4	40,0	0,00	1	1	1
131	255	1	216	253	8,30	8,30	8,30	8,30	303	41	260	301	4	40,0	0,00	1	1	1
132	218	20	256	254	8,30	8,30	8,30	8,30	262	60	304	302	4	40,0	0,00	1	1	1
133	20	215	257	256	8,30	8,30	8,30	8,30	60	259	305	304	4	40,0	0,00	1	1	1
134	215	214	258	257	8,30	8,30	8,30	8,30	259	258	306	305	4	40,0	0,00	1	1	1
135	214	213	259	258	8,30	8,30	8,30	8,30	258	257	307	306	4	40,0	0,00	1	1	1
136	213	19	260	259	8,30	8,30	8,30	8,30	257	59	308	307	4	40,0	0,00	1	1	1
137	19	212	261	260	8,30	8,30	8,30	8,30	59	256	309	308	4	40,0	0,00	1	1	1
138	210	18	263	262	8,30	8,30	8,30	8,30	254	58	311	310	4	40,0	0,00	1	1	1
139	264	212	211	262	8,30	8,30	8,30	8,30	312	256	255	310	4	40,0	0,00	1	1	1
140	1	255	168	168	8,30	8,30	8,30	8,30	41	303	208	208	4	40,0	0,00	1	1	1
141	18	167	263	263	8,30	8,30	8,30	8,30	58	207	311	311	4	40,0	0,00	1	1	1
142	264	261	212	212	8,30	8,30	8,30	8,30	312	309	256	256	4	40,0	0,00	1	1	1
143	211	210	262	262	8,30	8,30	8,30	8,30	255	254	310	310	4	40,0	0,00	1	1	1
144	17	266	265	171	8,30	8,30	8,30	8,30	57	339	338	211	4	40,0	0,00	1	1	1
145	52	268	267	179	8,30	8,30	8,30	8,30	333	341	340	219	4	40,0	0,00	1	1	1
146	49	270	269	50	8,30	8,30	8,30	8,30	330	343	342	331	4	40,0	0,00	1	1	1
147	176	16	267	271	8,30	8,30	8,30	8,30	216	56	340	344	4	40,0	0,00	1	1	1
148	56	272	266	175	8,30	8,30	8,30	8,30	327	345	339	215	4	40,0	0,00	1	1	1
149	273	270	180	15	8,30	8,30	8,30	8,30	346	343	220	55	4	40,0	0,00	1	1	1
150	273	15	183	274	8,30	8,30	8,30	8,30	346	55	223	347	4	40,0	0,00	1	1	1
151	50	269	275	51	8,30	8,30	8,30	8,30	331	342	348	332	4	40,0	0,00	1	1	1
152	274	49	47	276	8,30	8,30	8,30	8,30	347	329	328	349	4	40,0	0,00	1	1	1
153	277	278	46	45	8,30	8,30	8,30	8,30	350	351	327	326	4	40,0	0,00	1	1	1
154	279	277	45	14	8,30	8,30	8,30	8,30	352	350	326	54	4	40,0	0,00	1	1	1
155	278	276	47	46	8,30	8,30	8,30	8,30	351	349	328	327	4	40,0	0,00	1	1	1
156	14	44	280	279	8,30	8,30	8,30	8,30	54	325	353	352	4	40,0	0,00	1	1	1
157	44	43	281	280	8,30	8,30	8,30	8,30	325	324	354	353	4	40,0	0,00	1	1	1
158	282	35	34	283	8,30	8,30	8,30	8,30	355	316	315	356	4	40,0	0,00	1	1	1
159	284	283	34	33	8,30	8,30	8,30	8,30	357	356	315	314	4	40,0	0,00	1	1	1
160	33	32	285	284	8,30	8,30	8,30	8,30	314	313	358	357	4	40,0	0,00	1	1	1
161	59	287	286	60	8,30	8,30	8,30	8,30	248	360	359	249	4	40,0	0,00	1	1	1
162	287	58	59	288	8,30	8,30	8,30	8,30	360	248	247	361	4	40,0	0,00	1	1	1
163	289	18	60	286	8,30	8,30	8,30	8,30	362	58	249	359	4	40,0	0,00	1	1	1
164	272	56	55	290	8,30	8,30	8,30	8,30	345	337	336	363	4	40,0	0,00	1	1	1
165	290	55	54	291	8,30	8,30	8,30	8,30	363	336	335	364	4	40,0	0,00	1	1	1
166	57	171	265	288	8,30	8,30	8,30	8,30	246	213	338	361	4	40,0	0,00	1	1	1
167	268	52	51	275	8,30	8,30	8,30	8,30	341	333	332	348	4	40,0	0,00	1	1	1
168	292	281	43	42	8,30	8,30	8,30	8,30	365	354	324	323	4	40,0	0,00	1	1	1
169	293	292	42	41	8,30	8,30	8,30	8,30	366	365	323	322	4	40,0	0,00	1	1	1
170	13	295	294	41	8,30	8,30	8,30	8,30	53	368	367	322	4	40,0	0,00	1	1	1
171	40	296	295	13	8,30	8,30	8,30	8,30	321	369	368	53	4	40,0	0,00	1	1	1
172	297	296	39	38	8,30	8,30	8,30	8,30	370	369	320	319	4	40,0	0,00	1	1	1
173	298	297	38	37	8,30	8,30	8,30	8,30	371	370	319	318	4	40,0	0,00	1	1	1
174	299	300	12	36	8,30	8,30	8,30	8,30	372	373	52	317	4	40,0	0,00	1	1	1
175	301	299	36	35	8,30	8,30	8,30	8,30	374	372	317	316	4	40,0	0,00	1	1	1
176	300	298	37	12	8,30	8,30	8,30	8,30	373	371	318	52	4	40,0	0,00	1	1	1
177	302	285	32	11	8,30	8,30	8,30	8,30	375	358	313	51	4	40,0	0,00	1	1	1
178	53	271	291	54	8,30	8,30	8,30	8,30	334	344	364	335	4	40,0	0,00	1	1	1
179	58	57	288	288	8,30	8,30	8,30	8,30	247	246	361	361	4	40,0	0,00	1	1	1
180	17	175	266	266	8,30	8,30	8,30	8,30	57	215	339	339	4	40,0	0,00	1	1	1
181	53	176	271	271	8,30	8,30	8,30	8,30	334	216	344	344	4	40,0	0,00	1	1	1
182	16	179	267	267	8,30	8,30	8,30	8,30	56	219	340	340	4	40,0	0,00	1	1	1
183	167	18	289	289	8,30	8,30	8,30	8,30	207	58	362	362	4	40,0	0,00	1	1	1
184	183	48	274	274	8,30	8,30	8,30	8,30	223	329	347	347	4	40,0	0,00	1	1	1
185	270	49	180	180	8,30	8,30	8,30	8,30	343	330	220	220	4	40,0	0,00	1	1	1
186	296	40	39	59	8,30	8,30	8,30	8,30	369	321	320	320	4	40,0	0,00	1	1	1
187	293	41	294	294	8,30	8,30	8,30	8,30	366	322	367	367	4	40,0	0,00	1	1	1
188	169	302	11	11	8,30	8,30	8,30	8,30	209	375	51	51	4	40,0	0,00	1	1	1
189	301	35	282	282	8,30	8,30	8,30	8,30	374	316	355	355	4	40,0	0,00	1	1	1
190	235	235	234	302	8,30	8,30	8,30	8,30	376	377	227	377	4	40,0	0,00	1	1	1
191	305	304	234	233	8,30	8,30	8,30	8,30	378	377	282	281	4	40,0	0,00	1	1	1
192	235	303	306	9	8,30	8,30	8,30	8,30	283	376	379	49	4	40,0	0,00	1	1	1
193	238	308	307	10	8,30	8,30	8,30	8,30	286	381	380	50	4	40,0	0,00	1	1	1
194	240	310

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
232	100	99	323	320	8,30	8,30	8,30	8,30	394	393	421	418	4	40,0	0,00	1	1	1
233	341	97	96	336	8,30	8,30	8,30	8,30	439	391	390	434	4	40,0	0,00	1	1	1
234	98	342	322	177	8,30	8,30	8,30	8,30	392	440	420	217	4	40,0	0,00	1	1	1
235	6	110	344	343	8,30	8,30	8,30	8,30	46	404	442	441	4	40,0	0,00	1	1	1
236	113	112	346	345	8,30	8,30	8,30	8,30	407	406	444	443	4	40,0	0,00	1	1	1
237	347	115	7	348	8,30	8,30	8,30	8,30	445	409	47	446	4	40,0	0,00	1	1	1
238	349	8	119	334	8,30	8,30	8,30	8,30	447	48	413	432	4	40,0	0,00	1	1	1
239	109	351	350	110	8,30	8,30	8,30	8,30	403	449	448	404	4	40,0	0,00	1	1	1
240	108	330	351	109	8,30	8,30	8,30	8,30	402	428	449	403	4	40,0	0,00	1	1	1
241	111	343	352	112	8,30	8,30	8,30	8,30	405	441	450	406	4	40,0	0,00	1	1	1
242	345	348	114	113	8,30	8,30	8,30	8,30	443	446	408	407	4	40,0	0,00	1	1	1
243	115	347	353	116	8,30	8,30	8,30	8,30	409	445	451	410	4	40,0	0,00	1	1	1
244	94	340	316	172	8,30	8,30	8,30	8,30	276	438	414	212	4	40,0	0,00	1	1	1
245	342	98	97	341	8,30	8,30	8,30	8,30	440	392	391	439	4	40,0	0,00	1	1	1
246	173	317	174	174	8,30	8,30	8,30	8,30	213	415	214	214	4	40,0	0,00	1	1	1
247	95	336	96	96	8,30	8,30	8,30	8,30	389	434	390	390	4	40,0	0,00	1	1	1
248	3	321	178	178	8,30	8,30	8,30	8,30	43	419	218	218	4	40,0	0,00	1	1	1
249	325	103	182	182	8,30	8,30	8,30	8,30	423	397	222	222	4	40,0	0,00	1	1	1
250	181	324	4	4	8,30	8,30	8,30	8,30	221	422	44	44	4	40,0	0,00	1	1	1
251	350	344	110	110	8,30	8,30	8,30	8,30	448	442	404	404	4	40,0	0,00	1	1	1
252	349	170	8	8	8,30	8,30	8,30	8,30	447	210	48	48	4	40,0	0,00	1	1	1
253	352	346	112	112	8,30	8,30	8,30	8,30	450	444	406	406	4	40,0	0,00	1	1	1
254	353	335	116	116	8,30	8,30	8,30	8,30	451	433	410	410	4	40,0	0,00	1	1	1
255	111	6	343	343	8,30	8,30	8,30	8,30	405	46	441	441	4	40,0	0,00	1	1	1
256	112	348	7	7	8,30	8,30	8,30	8,30	406	446	47	47	4	40,0	0,00	1	1	1
257	162	359	172	2	8,30	8,30	8,30	8,30	202	457	212	42	2	30,0	0,00	1	1	1
258	158	17	171	360	8,30	8,30	8,30	8,30	198	57	211	458	2	30,0	0,00	1	1	1
259	354	363	362	361	8,30	8,30	8,30	8,30	452	461	460	459	2	30,0	0,00	1	1	1
260	363	355	364	362	8,30	8,30	8,30	8,30	461	453	462	460	2	30,0	0,00	1	1	1
261	365	356	367	366	8,30	8,30	8,30	8,30	463	454	464	462	2	30,0	0,00	1	1	1
262	356	369	368	367	8,30	8,30	8,30	8,30	454	467	466	465	2	30,0	0,00	1	1	1
263	369	357	370	368	8,30	8,30	8,30	8,30	467	455	468	466	2	30,0	0,00	1	1	1
264	371	358	373	372	8,30	8,30	8,30	8,30	469	456	471	470	2	30,0	0,00	1	1	1
265	374	158	360	375	8,30	8,30	8,30	8,30	472	198	458	473	2	30,0	0,00	1	1	1
266	361	359	376	376	8,30	8,30	8,30	8,30	459	457	474	474	2	30,0	0,00	1	1	1
267	366	364	355	355	8,30	8,30	8,30	8,30	464	462	453	453	2	30,0	0,00	1	1	1
268	375	373	358	358	8,30	8,30	8,30	8,30	473	471	456	456	2	30,0	0,00	1	1	1
269	372	370	357	357	8,30	8,30	8,30	8,30	470	468	455	455	2	30,0	0,00	1	1	1
270	172	173	2	2	8,30	8,30	8,30	8,30	212	213	42	42	2	30,0	0,00	1	1	1
271	376	354	361	361	8,30	8,30	8,30	8,30	474	452	459	459	2	30,0	0,00	1	1	1
272	162	376	359	359	8,30	8,30	8,30	8,30	202	474	457	457	2	30,0	0,00	1	1	1
273	355	365	366	366	8,30	8,30	8,30	8,30	453	463	464	464	2	30,0	0,00	1	1	1
274	357	371	372	372	8,30	8,30	8,30	8,30	455	469	470	470	2	30,0	0,00	1	1	1
275	358	374	375	375	8,30	8,30	8,30	8,30	456	472	473	473	2	30,0	0,00	1	1	1
276	162	2	174	377	8,30	8,30	8,30	8,30	202	42	214	475	2	30,0	0,00	1	1	1
277	158	378	175	17	8,30	8,30	8,30	8,30	198	476	215	57	2	30,0	0,00	1	1	1
278	376	377	379	354	8,30	8,30	8,30	8,30	474	475	477	452	2	30,0	0,00	1	1	1
279	365	381	380	356	8,30	8,30	8,30	8,30	463	479	478	454	2	30,0	0,00	1	1	1
280	356	380	382	369	8,30	8,30	8,30	8,30	454	478	480	467	2	30,0	0,00	1	1	1
281	355	383	381	365	8,30	8,30	8,30	8,30	453	481	479	463	2	30,0	0,00	1	1	1
282	363	384	383	355	8,30	8,30	8,30	8,30	461	482	481	453	2	30,0	0,00	1	1	1
283	384	363	354	379	8,30	8,30	8,30	8,30	482	461	452	477	2	30,0	0,00	1	1	1
284	385	357	369	382	8,30	8,30	8,30	8,30	483	455	467	480	2	30,0	0,00	1	1	1
285	386	371	357	385	8,30	8,30	8,30	8,30	484	469	455	483	2	30,0	0,00	1	1	1
286	374	387	378	158	8,30	8,30	8,30	8,30	472	485	476	198	2	30,0	0,00	1	1	1
287	371	386	388	358	8,30	8,30	8,30	8,30	469	484	486	456	2	30,0	0,00	1	1	1
288	162	377	376	376	8,30	8,30	8,30	8,30	202	475	474	474	2	30,0	0,00	1	1	1
289	173	174	2	2	8,30	8,30	8,30	8,30	213	214	42	42	2	30,0	0,00	1	1	1
290	374	358	387	387	8,30	8,30	8,30	8,30	472	456	485	485	2	30,0	0,00	1	1	1
291	388	387	358	358	8,30	8,30	8,30	8,30	486	485	456	456	2	30,0	0,00	1	1	1
292	177	3	190	394	8,30	8,30	8,30	8,30	217	43	230	492	2	30,0	0,00	1	1	1
293	195	16	176	395	8,30	8,30	8,30	8,30	235	56	216	493	2	30,0	0,00	1	1	1
294	396	389	397	394	8,30	8,30	8,30	8,30	494	487	496	492	2	30,0	0,00	1	1	1
295	389	399	398	397	8,30	8,30	8,30	8,30	487	497	496	495	2	30,0	0,00	1	1	1
296	390	402	401	400	8,30	8,30	8,30	8,30	488	500	499	498	2	30,0	0,00	1	1	1
297	402	391	403	401	8,30	8,30	8,30	8,30	500	489	501	499	2	30,0	0,00	1	1	1
298	391	405	404	403	8,30	8,30	8,30	8,30	489	503	502	501	2	30,0	0,00	1	1	1
299	392	408	407	404	8,30	8,30	8,30	8,30	490	506	505	502	2	30,0	0,00	1	1	1
300	393	411	410	409	8,30	8,30	8,30	8,30	491	509	508	507	2	30,0	0,00	1	1	1
301	400	398	399	399	8,30	8,30	8,30	8,30	498	496	497	497	2	30,0	0,00	1	1	1
302	406	404	405	405	8,30	8,30	8,30	8,30	504	502	503	503	2	30,0	0,00	1	1	1
303	395	410	411	411	8,30	8,30	8,30	8,30	493	508	509	509	2	30,0	0,00	1	1	1
304	409	407	408	408	8,30	8,30	8,30	8,30	507	505	506	506	2	30,0	0,00	1	1	1
305	190	396	394	394	8,30	8,30	8,30	8,30	230	494	492	492	2	30,0	0,00	1	1	1
306	399	390	400	400	8,30	8,30	8,30	8,30	497	488	498	498	2	30,0	0,00	1	1	1
307	405	392	406	406	8,30	8,30	8,30	8,30	503	490	504	504	2	30,0	0,00	1	1	1
308	408	393	409	409	8,30	8,30	8,30	8,30	506	491	507	507	2	30,0	0,00	1	1	1
309	411	195	395	395	8,30	8,30	8,30	8,30	509	193	493	493	2	30,0	0,00	1	1	1
310	190	3	178	412	8,30	8,30	8,30	8,30	230	43	218	510	2	30,0	0,00	1	1	1
311	179	16	195	413	8,30	8,30	8,30	8,30	219	56	235	511	2	30,0	0,00	1	1	1
312	412	414	396	190	8,30	8,30	8,30	8,30	510	512	494	230	2	30,0	0,00	1	1	1
313	399	414	415	390	8,30	8,30	8,30	8,30	497	512	513	488	2	30,0	0,00	1	1	1
314	414	416	389	396	8,30	8,30	8,30	8,30	512	514	487	494	2	30,0	0,00	1	1	1
315	392	418	417	408	8,30	8,30	8,30	8,30	490	516	515	506	2	30,0	0,00	1	1	1
316	391	420	419	405	8,30	8,30	8,30	8,30	489	518	517	503	2	30,0	0,00	1	1	1
317	393	422	421	411	8,30	8,30	8,30	8,30	491	520	519	509	2	30,0	0,00	1	1	1
318	402	423	420	391	8,30	8,30	8,30	8,30	500	521	518	489	2	30,0	0,00	1	1	1
319	418	392	405	419	8,30	8,30	8,30	8,30	516	490	503	517	2	30,0	0,00	1	1	1
320	423	402	390	415	8,30	8,30	8,30	8,30	521	500	488	513	2	30,0	0,00	1	1	1
321	422	393	408	417	8,30	8,30	8,30	8,30	520	491	506	515	2	30,0	0,00	1	1	1
322	399	389	416	416	8,30	8,30	8,30	8,30	497	487	514	514	2	30,0	0,00	1	1	1
323	195	411	413	413	8,30	8,30	8,30	8,30	235	509	511	511	2	30,0	0,00	1	1	1
324	421	413	411	411	8,30	8,30	8,30	8,30	519	511	509	509	2	30,0	0,00	1	1	1
325	196	15	180	429	8,30	8,30	8,30	8,30	236	55	220	527	2	30,0	0,00	1	1	1
326	191	430	181	4	8,30	8,30	8,30	8,30	231	528	221	44	2	30,0	0,00	1	1	1
327	431	424	433	432	8,30	8,30	8,30	8,30	529	522	531	530	2	30,0	0,00	1	1	1
328	430	191	435	434	8,30	8,30	8,30	8,30	528	231	533	532	2	30,0	0,00	1	1	1
329	436	426	438	437	8,30	8,30	8,30	8,30	534	524	536	535	2	30,0	0,00	1	1	1
330	439	441	428	440	8,30	8,30	8,30	8,30	537	539	526	538	2	30,0	0,00	1	1	1
331	437	438	427	442	8,30	8,30	8,30	8,30	535	536	525	540	2	30,0	0,00	1	1	1
332	443	425	445	444	8,30	8,30	8,30	8,30	541	523	543	542	2	30,0	0,00	1	1	1
333	424	431	434	435	8,30	8,30	8,30	8,30	522	529	532	533	2	30,0	0,00	1	1	1
334	426	436	444	445	8,30	8,30	8,30	8,30	524	534	542	543	2	30,0	0,00	1	1	1
335	425	443	432	433	8,30	8,30	8,30	8,30	523	541	530	531	2	30,0	0,00	1	1	1

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
336	441	439	442	427	8,30	8,30	8,30	8,30	539	537	540	525	2	30,0	0,00	1	1	1
337	429	440	440	196	8,30	8,30	8,30	8,30	527	538	544	236	2	30,0	0,00	1	1	1
338	428	446	440	440	8,30	8,30	8,30	8,30	526	544	538	538	2	30,0	0,00	1	1	1
339	182	447	191	4	8,30	8,30	8,30	8,30	222	545	231	44	2	30,0	0,00	1	1	1
340	183	15	196	448	8,30	8,30	8,30	8,30	223	55	236	546	2	30,0	0,00	1	1	1
341	449	450	424	425	8,30	8,30	8,30	8,30	547	548	522	523	2	30,0	0,00	1	1	1
342	450	451	433	425	8,30	8,30	8,30	8,30	548	549	531	523	2	30,0	0,00	1	1	1
343	452	453	445	425	8,30	8,30	8,30	8,30	550	551	543	523	2	30,0	0,00	1	1	1
344	453	454	426	445	8,30	8,30	8,30	8,30	551	552	524	543	2	30,0	0,00	1	1	1
345	454	455	438	426	8,30	8,30	8,30	8,30	552	553	536	524	2	30,0	0,00	1	1	1
346	456	457	441	427	8,30	8,30	8,30	8,30	554	555	539	525	2	30,0	0,00	1	1	1
347	458	448	446	428	8,30	8,30	8,30	8,30	556	546	544	526	2	30,0	0,00	1	1	1
348	435	191	447	447	8,30	8,30	8,30	8,30	533	231	545	545	2	30,0	0,00	1	1	1
349	425	433	451	451	8,30	8,30	8,30	8,30	523	531	549	549	2	30,0	0,00	1	1	1
350	427	438	455	455	8,30	8,30	8,30	8,30	525	536	553	553	2	30,0	0,00	1	1	1
351	196	446	448	448	8,30	8,30	8,30	8,30	236	544	546	546	2	30,0	0,00	1	1	1
352	428	441	457	457	8,30	8,30	8,30	8,30	526	539	555	555	2	30,0	0,00	1	1	1
353	447	449	435	435	8,30	8,30	8,30	8,30	545	547	533	533	2	30,0	0,00	1	1	1
354	451	452	425	425	8,30	8,30	8,30	8,30	549	550	523	523	2	30,0	0,00	1	1	1
355	455	456	427	427	8,30	8,30	8,30	8,30	553	554	525	525	2	30,0	0,00	1	1	1
356	457	458	428	428	8,30	8,30	8,30	8,30	555	556	526	526	2	30,0	0,00	1	1	1
357	459	466	465	464	8,30	8,30	8,30	8,30	557	564	563	562	2	30,0	0,00	1	1	1
358	463	467	468	469	8,30	8,30	8,30	8,30	561	565	566	567	2	30,0	0,00	1	1	1
359	470	459	464	471	8,30	8,30	8,30	8,30	568	557	562	569	2	30,0	0,00	1	1	1
360	472	471	467	467	8,30	8,30	8,30	8,30	570	571	565	565	2	30,0	0,00	1	1	1
361	232	470	471	184	8,30	8,30	8,30	8,30	232	568	569	224	2	30,0	0,00	1	1	1
362	460	476	475	474	8,30	8,30	8,30	8,30	558	574	573	572	2	30,0	0,00	1	1	1
363	476	461	477	475	8,30	8,30	8,30	8,30	574	559	575	573	2	30,0	0,00	1	1	1
364	461	479	478	477	8,30	8,30	8,30	8,30	559	577	576	575	2	30,0	0,00	1	1	1
365	462	469	481	480	8,30	8,30	8,30	8,30	560	567	579	578	2	30,0	0,00	1	1	1
366	197	14	185	473	8,30	8,30	8,30	8,30	237	54	225	571	2	30,0	0,00	1	1	1
367	474	465	466	466	8,30	8,30	8,30	8,30	572	563	564	564	2	30,0	0,00	1	1	1
368	480	478	479	479	8,30	8,30	8,30	8,30	578	576	577	577	2	30,0	0,00	1	1	1
369	468	481	469	469	8,30	8,30	8,30	8,30	566	579	567	567	2	30,0	0,00	1	1	1
370	5	182	181	181	8,30	8,30	8,30	8,30	45	223	224	224	2	30,0	0,00	1	1	1
371	466	460	474	474	8,30	8,30	8,30	8,30	564	558	572	572	2	30,0	0,00	1	1	1
372	479	462	480	480	8,30	8,30	8,30	8,30	577	560	578	578	2	30,0	0,00	1	1	1
373	472	197	473	473	8,30	8,30	8,30	8,30	570	237	571	571	2	30,0	0,00	1	1	1
374	187	482	192	5	8,30	8,30	8,30	8,30	227	580	232	45	2	30,0	0,00	1	1	1
375	472	463	483	484	8,30	8,30	8,30	8,30	570	561	581	582	2	30,0	0,00	1	1	1
376	485	483	463	469	8,30	8,30	8,30	8,30	583	581	561	567	2	30,0	0,00	1	1	1
377	459	487	486	466	8,30	8,30	8,30	8,30	557	585	584	564	2	30,0	0,00	1	1	1
378	482	487	470	192	8,30	8,30	8,30	8,30	580	585	568	232	2	30,0	0,00	1	1	1
379	462	488	488	469	8,30	8,30	8,30	8,30	562	587	586	567	2	30,0	0,00	1	1	1
380	461	491	490	479	8,30	8,30	8,30	8,30	561	589	588	577	2	30,0	0,00	1	1	1
381	460	493	492	476	8,30	8,30	8,30	8,30	558	591	590	574	2	30,0	0,00	1	1	1
382	493	460	466	486	8,30	8,30	8,30	8,30	591	558	564	584	2	30,0	0,00	1	1	1
383	491	461	476	492	8,30	8,30	8,30	8,30	589	559	574	590	2	30,0	0,00	1	1	1
384	489	462	479	490	8,30	8,30	8,30	8,30	587	560	577	588	2	30,0	0,00	1	1	1
385	197	484	186	14	8,30	8,30	8,30	8,30	237	582	226	54	2	30,0	0,00	1	1	1
386	459	470	487	487	8,30	8,30	8,30	8,30	557	568	585	585	2	30,0	0,00	1	1	1
387	485	469	488	488	8,30	8,30	8,30	8,30	583	567	586	586	2	30,0	0,00	1	1	1
388	484	197	472	472	8,30	8,30	8,30	8,30	582	237	570	570	2	30,0	0,00	1	1	1
389	494	501	500	499	8,30	8,30	8,30	8,30	592	599	598	597	2	30,0	0,00	1	1	1
390	502	504	498	503	8,30	8,30	8,30	8,30	600	602	596	601	2	30,0	0,00	1	1	1
391	505	494	499	506	8,30	8,30	8,30	8,30	603	592	597	604	2	30,0	0,00	1	1	1
392	507	508	503	498	8,30	8,30	8,30	8,30	605	606	601	596	2	30,0	0,00	1	1	1
393	509	501	495	510	8,30	8,30	8,30	8,30	607	599	593	608	2	30,0	0,00	1	1	1
394	511	513	497	512	8,30	8,30	8,30	8,30	609	611	595	610	2	30,0	0,00	1	1	1
395	512	497	504	502	8,30	8,30	8,30	8,30	610	595	602	600	2	30,0	0,00	1	1	1
396	514	516	496	515	8,30	8,30	8,30	8,30	612	614	594	613	2	30,0	0,00	1	1	1
397	506	188	193	193	8,30	8,30	8,30	8,30	604	228	233	233	2	30,0	0,00	1	1	1
398	509	510	501	501	8,30	8,30	8,30	8,30	607	608	599	599	2	30,0	0,00	1	1	1
399	514	511	516	516	8,30	8,30	8,30	8,30	612	608	614	614	2	30,0	0,00	1	1	1
400	511	515	513	513	8,30	8,30	8,30	8,30	609	613	611	611	2	30,0	0,00	1	1	1
401	189	508	198	198	8,30	8,30	8,30	8,30	229	606	238	238	2	30,0	0,00	1	1	1
402	6	193

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
440	188	530	531	531	8,30	8,30	8,30	8,30	228	628	629	629	2	30,0	0,00	1	1	1
441	193	188	6	6	8,30	8,30	8,30	8,30	238	228	46	46	2	30,0	0,00	1	1	1
442	193	532	188	188	8,30	8,30	8,30	8,30	233	630	228	228	2	30,0	0,00	1	1	1
443	532	530	188	188	8,30	8,30	8,30	8,30	630	628	228	228	2	30,0	0,00	1	1	1
444	529	188	531	531	8,30	8,30	8,30	8,30	627	228	629	629	2	30,0	0,00	1	1	1
445	533	111	112	534	8,30	8,30	8,30	8,30	631	405	406	632	2	30,0	0,00	1	1	1
446	113	535	534	112	8,30	8,30	8,30	8,30	407	633	632	406	2	30,0	0,00	1	1	1
447	113	114	536	535	8,30	8,30	8,30	8,30	407	408	634	633	2	30,0	0,00	1	1	1
448	533	193	201	111	8,30	8,30	8,30	8,30	631	233	241	405	2	30,0	0,00	1	1	1
449	202	194	536	114	8,30	8,30	8,30	8,30	242	234	634	408	2	30,0	0,00	1	1	1
450	201	6	111	111	8,30	8,30	8,30	8,30	241	46	405	405	2	30,0	0,00	1	1	1
451	6	201	193	193	8,30	8,30	8,30	8,30	46	241	233	233	2	30,0	0,00	1	1	1
452	114	7	202	202	8,30	8,30	8,30	8,30	408	47	242	242	2	30,0	0,00	1	1	1
453	194	202	7	7	8,30	8,30	8,30	8,30	234	242	47	47	2	30,0	0,00	1	1	1
454	537	117	118	538	8,30	8,30	8,30	8,30	635	411	412	636	2	30,0	0,00	1	1	1
455	118	119	539	538	8,30	8,30	8,30	8,30	412	413	637	636	2	30,0	0,00	1	1	1
456	115	540	205	7	8,30	8,30	8,30	8,30	409	638	245	47	2	30,0	0,00	1	1	1
457	115	116	541	540	8,30	8,30	8,30	8,30	409	410	639	638	2	30,0	0,00	1	1	1
458	116	117	542	541	8,30	8,30	8,30	8,30	410	411	640	639	2	30,0	0,00	1	1	1
459	166	539	119	8	8,30	8,30	8,30	8,30	206	637	413	48	2	30,0	0,00	1	1	1
460	205	540	194	194	8,30	8,30	8,30	8,30	245	638	234	234	2	30,0	0,00	1	1	1
461	7	205	194	194	8,30	8,30	8,30	8,30	47	245	234	234	2	30,0	0,00	1	1	1
462	537	542	117	117	8,30	8,30	8,30	8,30	635	640	411	411	2	30,0	0,00	1	1	1
463	543	544	55	56	8,30	8,30	8,30	8,30	641	642	336	337	2	30,0	0,00	1	1	1
464	545	54	55	544	8,30	8,30	8,30	8,30	643	335	336	642	2	30,0	0,00	1	1	1
465	545	546	53	54	8,30	8,30	8,30	8,30	643	644	334	335	2	30,0	0,00	1	1	1
466	175	158	543	56	8,30	8,30	8,30	8,30	215	198	641	337	2	30,0	0,00	1	1	1
467	176	546	195	16	8,30	8,30	8,30	8,30	216	644	235	56	2	30,0	0,00	1	1	1
468	17	158	175	175	8,30	8,30	8,30	8,30	57	198	215	215	2	30,0	0,00	1	1	1
469	53	546	176	176	8,30	8,30	8,30	8,30	334	644	216	216	2	30,0	0,00	1	1	1
470	547	548	51	52	8,30	8,30	8,30	8,30	645	646	332	333	2	30,0	0,00	1	1	1
471	549	50	51	548	8,30	8,30	8,30	8,30	647	331	332	646	2	30,0	0,00	1	1	1
472	549	550	49	50	8,30	8,30	8,30	8,30	647	648	330	331	2	30,0	0,00	1	1	1
473	179	16	195	547	8,30	8,30	8,30	8,30	219	56	235	645	2	30,0	0,00	1	1	1
474	180	550	196	15	8,30	8,30	8,30	8,30	220	648	236	55	2	30,0	0,00	1	1	1
475	179	547	52	52	8,30	8,30	8,30	8,30	219	645	333	333	2	30,0	0,00	1	1	1
476	49	550	180	180	8,30	8,30	8,30	8,30	330	648	220	220	2	30,0	0,00	1	1	1
477	551	552	47	48	8,30	8,30	8,30	8,30	649	650	328	329	2	30,0	0,00	1	1	1
478	553	46	47	552	8,30	8,30	8,30	8,30	651	327	328	650	2	30,0	0,00	1	1	1
479	46	553	554	45	8,30	8,30	8,30	8,30	327	651	652	326	2	30,0	0,00	1	1	1
480	183	15	196	551	8,30	8,30	8,30	8,30	223	55	236	649	2	30,0	0,00	1	1	1
481	45	554	185	14	8,30	8,30	8,30	8,30	326	652	225	54	2	30,0	0,00	1	1	1
482	183	551	48	48	8,30	8,30	8,30	8,30	223	649	329	329	2	30,0	0,00	1	1	1
483	185	197	14	14	8,30	8,30	8,30	8,30	225	227	54	54	2	30,0	0,00	1	1	1
484	197	185	554	554	8,30	8,30	8,30	8,30	237	225	652	652	2	30,0	0,00	1	1	1
485	44	555	556	43	8,30	8,30	8,30	8,30	325	653	654	324	2	30,0	0,00	1	1	1
486	41	42	558	557	8,30	8,30	8,30	8,30	322	323	656	655	2	30,0	0,00	1	1	1
487	43	556	558	42	8,30	8,30	8,30	8,30	324	654	656	323	2	30,0	0,00	1	1	1
488	44	14	186	555	8,30	8,30	8,30	8,30	325	54	226	653	2	30,0	0,00	1	1	1
489	41	557	189	13	8,30	8,30	8,30	8,30	322	655	229	53	2	30,0	0,00	1	1	1
490	186	197	555	555	8,30	8,30	8,30	8,30	226	237	653	653	2	30,0	0,00	1	1	1
491	197	186	14	14	8,30	8,30	8,30	8,30	237	226	54	54	2	30,0	0,00	1	1	1
492	189	198	13	13	8,30	8,30	8,30	8,30	229	238	53	53	2	30,0	0,00	1	1	1
493	198	189	557	557	8,30	8,30	8,30	8,30	238	229	655	655	2	30,0	0,00	1	1	1
494	559	39	40	560	8,30	8,30	8,30	8,30	657	320	321	658	2	30,0	0,00	1	1	1
495	37	38	562	561	8,30	8,30	8,30	8,30	318	319	660	659	2	30,0	0,00	1	1	1
496	39	559	562	38	8,30	8,30	8,30	8,30	320	657	660	319	2	30,0	0,00	1	1	1
497	40	13	200	560	8,30	8,30	8,30	8,30	321	53	240	658	2	30,0	0,00	1	1	1
498	37	561	203	12	8,30	8,30	8,30	8,30	318	659	243	52	2	30,0	0,00	1	1	1
499	198	560	200	200	8,30	8,30	8,30	8,30	238	658	240	240	2	30,0	0,00	1	1	1
500	198	200	13	13	8,30	8,30	8,30	8,30	238	240	53	53	2	30,0	0,00	1	1	1
501	203	199	12	12	8,30	8,30	8,30	8,30	243	239	52	52	2	30,0	0,00	1	1	1
502	199	203	561	561	8,30	8,30	8,30	8,30	239	243	659	659	2	30,0	0,00	1	1	1
503	563	564	33	34	8,30	8,30	8,30	8,30	661	662	314	315	2	30,0	0,00	1	1	1
504	565	32	33	564	8,30	8,30	8,30	8,30	663	313	314	662	2	30,0	0,00	1	1	1
505	36	12	204	566	8,30	8,30	8,30	8,30	317	52	244	664	2	30,0	0,00	1	1	1
506	567	35	36	566	8,30	8,30	8,30	8,30	665	316	317	664	2	30,0	0,00	1	1	1
507	568	34	35	567	8,30	8,30	8,30	8,30	666	315	316	665	2	30,0	0,00	1	1	1
508	163	11	32	565	8,30	8,30	8,30	8,30	203	51	313	663	2	30,0	0,00	1	1	1
509	204	199	566	566	8,30	8,30	8,30	8,30	244	239	664	664	2	30,0	0,00	1	1	1
510	199	204	12	12	8,30	8,30	8,30	8,30	239	244	52	52	2	30,0	0,00	1	1	1
511	563	34	568	568	8,30	8,30	8,30	8,30	661	315	666	666	2	30,0	0,00	1	1	1
512	505	570	569	494	8,30	8,30	8,30	8,30	603	668	667	592	2	30,0	0,00	1	1	1
513	571	501	494	569	8,30	8,30	8,30	8,30	669	599	592	667	2	30,0	0,00	1	1	1
514	507	498	572	573	8,30	8,30	8,30	8,30	605	596	670	671	2	30,0	0,00	1	1	1
515	574	572	498	504	8,30	8,30	8,30	8,30	672	670	596	602	2	30,0	0,00	1	1	1
516	496	576	575	513	8,30	8,30	8,30	8,30	594	674	673	611	2	30,0	0,00	1	1	1
517	495	578	577	515	8,30	8,30	8,30	8,30	593	676	675	614	2	30,0	0,00	1	1	1
518	578	495	501	571	8,30	8,30	8,30	8,30	676	593	599	669	2	30,0	0,00	1	1	1
519	579	497	513	575	8,30	8,30	8,30	8,30	677	595	611	673	2	30,0	0,00	1	1	1
520	576	496	516	577	8,30	8,30	8,30	8,30	674	594	614	675	2	30,0	0,00	1	1	1
521	580	504	497	579	8,30	8,30	8,30	8,30	678	602	595	677	2	30,0	0,00	1	1	1
522	573	200	198	507	8,30	8,30	8,30	8,30	671	240	238	605	2	30,0	0,00	1	1	1
523	570	505	193	201	8,30	8,30	8,30	8,30	668	603	233	241	2	30,0	0,00	1	1	1
524	6	201	193	193	8,30	8,30	8,30	8,30	46	241	233	233	2	30,0	0,00	1	1	1
525	200	13	198	198	8,30	8,30	8,30	8,30	240	53	238	238	2	30,0	0,00	1	1	1
526	574	504	580	580	8,30	8,30	8,30	8,30	672	602	678	678	2	30,0	0,00	1	1	1
527	581	588	587	586	8,30	8,30	8,30	8,30	679	686	685	684	2	30,0	0,00	1	1	1
528	585	589	590	591	8,30	8,30	8,30	8,30	683	687	688	689	2	30,0	0,00	1	1	1
529	592	581	586	593	8,30	8,30	8,30	8,30	690	679	684	691	2	30,0	0,00	1	1	1
530	594	595	589	585	8,30	8,30	8,30	8,30	692	693	687	683	2	30,0	0,00	1	1	1
531	582	596	597	587	8,30	8,30	8,30	8,30	680	696	695	694	2	30,0	0,00	1	1	1
532	598	583	599	597	8,30	8,30	8,30	8,30	696	681	697	695	2	30,0	0,00	1	1	1
533	583	601	600	599	8,30	8,30	8,30	8,30	681	699	698	697	2	30,0	0,00	1	1	1
534	584	591	603	602	8,30	8,30	8,30	8,30	682	689	701	700	2	30,0	0,00	1	1	1
535	199	12	203	595	8,30	8,30	8,30	8,30	239	52	243	693	2	30,0	0,00	1	1	1
536	593	202	194	194	8,30	8,30	8,30	8,30	691	242	234	234	2	30,0	0,00	1	1	1
537	596	587	588	588	8,30	8,30	8,30	8,30	694	685	686	686	2	30,0	0,00	1	1	1
538	602	600	601	601	8,30	8,30	8,30	8,30	700	698	699	699	2	30,0	0,00	1	1	1
539	590	603	591	591	8,30	8,30	8,30	8,30	688	701	689	689	2	30,0	0,00	1	1	1
540	202	7	194	194	8,30	8,30	8,30	8,30	242	47	234	234	2	30,0	0,00	1	1	1
541	194	592	593	593	8,30	8,30	8,30	8,30	234	690	691	691	2	30,0	0,00	1	1	1
542	588	582	596	596	8,30	8,30	8,30	8,30	686	680	694	694	2	30,0	0,00	1	1	1
543	601	584	602	602	8,30	8,30	8,30	8,30	699	682	700	700	2	30,0	0,00	1	1	1

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
544	594	199	595	595	8,30	8,30	8,30	8,30	692	239	693	693	2	30,0	0,00	1	1	1
545	592	605	604	581	8,30	8,30	8,30	8,30	690	703	702	679	2	30,0	0,00	1	1	1
546	606	588	581	604	8,30	8,30	8,30	8,30	704	686	679	702	2	30,0	0,00	1	1	1
547	594	585	607	608	8,30	8,30	8,30	8,30	692	683	705	706	2	30,0	0,00	1	1	1
548	609	607	585	591	8,30	8,30	8,30	8,30	707	705	683	689	2	30,0	0,00	1	1	1
549	583	611	610	601	8,30	8,30	8,30	8,30	681	709	708	699	2	30,0	0,00	1	1	1
550	582	613	612	598	8,30	8,30	8,30	8,30	680	711	710	696	2	30,0	0,00	1	1	1
551	613	582	588	606	8,30	8,30	8,30	8,30	711	680	686	704	2	30,0	0,00	1	1	1
552	611	583	598	612	8,30	8,30	8,30	8,30	709	681	696	710	2	30,0	0,00	1	1	1
553	614	584	601	610	8,30	8,30	8,30	8,30	712	682	699	708	2	30,0	0,00	1	1	1
554	615	591	584	614	8,30	8,30	8,30	8,30	713	689	682	712	2	30,0	0,00	1	1	1
555	608	204	199	594	8,30	8,30	8,30	8,30	706	244	239	692	2	30,0	0,00	1	1	1
556	605	592	194	205	8,30	8,30	8,30	8,30	703	690	234	245	2	30,0	0,00	1	1	1
557	7	205	194	194	8,30	8,30	8,30	8,30	47	245	234	234	2	30,0	0,00	1	1	1
558	591	615	609	609	8,30	8,30	8,30	8,30	689	713	707	707	2	30,0	0,00	1	1	1
559	204	12	199	199	8,30	8,30	8,30	8,30	244	52	239	239	2	30,0	0,00	1	1	1
560	105	616	138	138	6,75	6,75	6,75	6,75	145	714	178	178	1	20,0	0,00	1	1	1

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI

IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI						VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI					
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
1	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	10	0	0	0	0	90						
2	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
3	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	-10	0	0	0	0	90						
4	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
5	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	10	0	0	0	0	90						
6	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	0						
7	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	-10	0	0	0	0	90						
8	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
9	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
10	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
11	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
12	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
13	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
14	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	0						
15	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
16	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
17	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
18	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
19	P	1241	1241	71528	3590	3590	950	0	0	0	0	0	90						
20	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
33		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
34		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
35		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
37		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
38		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
39		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1		ALIQUOTA SISMICA: 100							
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretenst
1	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
2	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
3	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
4	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
5	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
6	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
7	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
8	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1					ALIQUOTA SISMICA: 100				
IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
9	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
10	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
11	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
12	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
13	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
14	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
15	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
16	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
17	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
18	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
19	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
20	0	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,000	-1,836	0,000	0,00
41	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
42	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
43	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
44	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
45	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
46	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
47	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
48	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
49	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
50	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
51	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
52	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
53	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
54	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
55	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
56	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
57	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
58	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
59	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00
60	0	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,000	-0,422	0,000	0,00

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2				ALIQUOTA SISMICA: 100		
IDENTIF	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
115	0,00	0,00	-0,73	0,00	0,00	0,00
714	0,00	0,00	-0,73	0,00	0,00	0,00

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5				ALIQUOTA SISMICA: 80		
IDENTIF	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
115	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	0,00
714	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2						ALIQUOTA SISMICA: 100			
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
86	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2									ALIQUOTA SISMICA: 100
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
147	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
154	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
157	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
168	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
169	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
175	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
176	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
177	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
178	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
179	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
180	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
181	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
183	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
184	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
185	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
186	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
187	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
193	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
194	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
195	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
206	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2									ALIQUOTA SISMICA: 100
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
208	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
218	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
219	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
230	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
231	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
232	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
234	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
235	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
236	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
237	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
245	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
246	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
247	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
248	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
251	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
252	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
253	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
258	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
262	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
263	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
264	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
265	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
266	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
268	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2									ALIQUOTA SISMICA: 100
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
269	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
270	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
279	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
280	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
281	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
285	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
287	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
296	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
297	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
299	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
310	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
312	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
313	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
314	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
316	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
317	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2									ALIQUOTA SISMICA: 100
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
330	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
332	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
334	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
350	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
362	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
375	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
376	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
377	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
378	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
379	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
380	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
381	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
382	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
383	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
384	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
385	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
386	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
387	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
388	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
389	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
390	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2									ALIQUOTA SISMICA: 100
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
391	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
392	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
393	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
394	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
395	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
396	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
397	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
398	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
399	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
400	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
401	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
402	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
403	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
404	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
405	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
406	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
407	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
408	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
409	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
410	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
411	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
412	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
413	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
414	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
415	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
416	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
417	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
418	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
419	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
420	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
421	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
422	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
423	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
424	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
425	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
426	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
427	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
428	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
429	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
430	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
431	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
432	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
433	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
434	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
435	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
436	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
437	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
438	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
439	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
440	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
441	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
442	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
443	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
444	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
445	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
446	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
447	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
448	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
449	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
450	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
451	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2									ALIQUOTA SISMICA: 100
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
452	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
453	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
454	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
455	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
456	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
457	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
458	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
459	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
460	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
461	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
462	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
463	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
464	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
465	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
466	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
467	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
468	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
469	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
470	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
471	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
472	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
473	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
474	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
475	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
476	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
477	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
478	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
479	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
480	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
481	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
482	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
483	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
484	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
485	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
486	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
487	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
488	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
489	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
490	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
491	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
492	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
493	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
494	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
495	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
496	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
497	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
498	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
499	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
500	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
501	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
502	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
503	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
504	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
505	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
506	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
507	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
508	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
509	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
510	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
511	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
512	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2									ALIQUOTA SISMICA: 100
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
513	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
514	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
515	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
516	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
517	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
518	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
519	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
520	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
521	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
522	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
523	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
524	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
525	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
526	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
527	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
528	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
529	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
530	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
531	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
532	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
533	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
534	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
535	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
536	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
537	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
538	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
539	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
540	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
541	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
542	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
543	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
545	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
546	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
547	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
548	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
549	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
550	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
551	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
552	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
553	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
554	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
555	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
556	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
557	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
558	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
559	0	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3									ALIQUOTA SISMICA: 20
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
86	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3									ALIQUOTA SISMICA: 20
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
147	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
154	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
157	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
168	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
169	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
175	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
176	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
177	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
178	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
179	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
180	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
181	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
183	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
184	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
185	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
186	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
187	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
193	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
194	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
195	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
206	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3									ALIQUOTA SISMICA: 20
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
208	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
218	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
219	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
230	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
231	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
232	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
234	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
235	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
236	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
237	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
245	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
246	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
247	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
248	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
251	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
252	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
253	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
258	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
262	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
263	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
264	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
265	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
266	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
268	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3									ALIQUOTA SISMICA: 20
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
269	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
270	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
279	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
280	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
281	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
285	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
287	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
296	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
297	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
299	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
310	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
312	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
313	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
314	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
316	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
317	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3									ALIQUOTA SISMICA: 20
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
330	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
332	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
334	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
350	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
362	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
375	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
376	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
377	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
378	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
379	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
380	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
381	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
382	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
383	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
384	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
385	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
386	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
387	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
388	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
389	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
390	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3									ALIQUOTA SISMICA: 20
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
391	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
392	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
393	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
394	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
395	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
396	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
397	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
398	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
399	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
400	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
401	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
402	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
403	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
404	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
405	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
406	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
407	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
408	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
409	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
410	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
411	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
412	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
413	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
414	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
415	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
416	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
417	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
418	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
419	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
420	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
421	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
422	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
423	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
424	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
425	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
426	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
427	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
428	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
429	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
430	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
431	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
432	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
433	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
434	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
435	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
436	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
437	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
438	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
439	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
440	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
441	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
442	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
443	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
444	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
445	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
446	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
447	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
448	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
449	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
450	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
451	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3									ALIQUOTA SISMICA: 20
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
452	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
453	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
454	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
455	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
456	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
457	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
458	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
459	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
460	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
461	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
462	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
463	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
464	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
465	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
466	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
467	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
468	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
469	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
470	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
471	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
472	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
473	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
474	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
475	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
476	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
477	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
478	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
479	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
480	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
481	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
482	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
483	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
484	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
485	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
486	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
487	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
488	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
489	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
490	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
491	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
492	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
493	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
494	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
495	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
496	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
497	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
498	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
499	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
500	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
501	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
502	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
503	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
504	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
505	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
506	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
507	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
508	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
509	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
510	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
511	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
512	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3									ALIQUOTA SISMICA: 20
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
513	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
514	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
515	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
516	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
517	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
518	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
519	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
520	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
521	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
522	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
523	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
524	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
525	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
526	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
527	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
528	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
529	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
530	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
531	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
532	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
533	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
534	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
535	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
536	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
537	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
538	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
539	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
540	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
541	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
542	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
543	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
545	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
546	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
547	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
548	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
549	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
550	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
551	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
552	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
553	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
554	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
555	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
556	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
557	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
558	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
559	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4									ALIQUOTA SISMICA: 0
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
86	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4									ALIQUOTA SISMICA: 0
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
147	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
154	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
157	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
168	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
169	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
175	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
176	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
177	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
178	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
179	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
180	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
181	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
183	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
184	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
185	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
186	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
187	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
193	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
194	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
195	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
206	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4									ALIQUOTA SISMICA: 0
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
208	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
218	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
219	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
230	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
231	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
232	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
234	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
235	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
236	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
237	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
245	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
246	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
247	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
248	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
251	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
252	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
253	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
258	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
262	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
263	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
264	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
265	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
266	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
268	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4									ALIQUOTA SISMICA: 0
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
269	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
270	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
279	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
280	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
281	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
285	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
287	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
296	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
297	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
299	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
310	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
312	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
313	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
314	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
316	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
317	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4									ALIQUOTA SISMICA: 0
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
330	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
332	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
334	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
350	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
352	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
362	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
375	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
376	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
377	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
378	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
379	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
380	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
381	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
382	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
383	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
384	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
385	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
386	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
387	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
388	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
389	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
390	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4									ALIQUOTA SISMICA: 0
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
391	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
392	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
393	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
394	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
395	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
396	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
397	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
398	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
399	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
400	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
401	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
402	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
403	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
404	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
405	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
406	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
407	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
408	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
409	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
410	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
411	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
412	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
413	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
414	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
415	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
416	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
417	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
418	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
419	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
420	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
421	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
422	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
423	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
424	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
425	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
426	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
427	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
428	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
429	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
430	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
431	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
432	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
433	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
434	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
435	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
436	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
437	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
438	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
439	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
440	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
441	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
442	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
443	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
444	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
445	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
446	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
447	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
448	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
449	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
450	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
451	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4									ALIQUOTA SISMICA: 0
IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
452	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
453	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
454	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
455	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
456	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
457	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
458	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
459	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
460	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
461	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
462	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
463	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
464	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
465	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
466	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
467	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
468	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
469	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
470	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
471	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
472	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
473	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
474	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
475	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
476	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
477	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
478	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
479	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
480	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
481	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
482	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
483	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
484	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
485	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
486	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
487	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
488	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
489	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
490	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
491	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
492	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
493	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
494	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
495	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
496	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
497	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
498	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
499	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
500	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
501	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
502	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
503	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
504	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
505	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
506	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
507	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
508	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
509	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
510	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
511	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
512	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.	PRESSIONI				CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
513	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
514	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
515	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
516	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
517	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
518	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
519	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
520	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
521	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
522	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
523	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
524	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
525	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
526	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
527	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
528	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
529	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
530	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
531	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
532	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
533	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
534	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
535	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
536	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
537	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
538	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
539	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
540	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
541	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
542	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
543	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
545	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
546	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
547	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
548	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
549	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
550	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
551	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
552	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
553	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
554	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
555	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
556	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
557	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
558	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
559	0	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

COMPOSIZIONE SHELL

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
1	1	61	101	100	38
4	4	104	62	37	97
7	7	62	105	96	37
10	10	109	110	91	92
13	13	112	64	35	89
16	16	64	113	88	35
19	19	116	85	86	115
22	22	65	117	84	34
25	25	121	122	79	80
28	28	123	124	77	78
31	31	125	76	32	67
34	34	68	69	31	72
37	37	125	129	76	76
40	40	132	133	161	162
43	43	164	27	155	165
46	46	168	134	22	169
49	49	174	140	141	175
52	52	146	25	180	179
55	55	150	184	183	149
58	58	152	187	186	151
61	61	190	191	157	158
64	64	147	148	193	181
67	67	139	140	195	195
70	70	144	145	178	178
73	73	137	138	177	177
76	76	170	177	138	138
79	79	172	175	142	142
82	82	187	152	153	153
85	85	167	192	159	159
88	88	252	248	249	197
91	91	249	58	197	197
94	94	258	265	264	257
97	97	199	266	260	41
100	100	269	256	59	201
103	103	255	256	272	272
106	106	269	272	256	256
109	109	278	275	276	277
112	112	273	274	280	280
115	115	290	291	284	285
118	118	49	284	291	205
121	121	295	283	49	205
124	124	287	288	298	296
127	127	299	298	288	288
130	130	261	262	302	300
133	133	60	259	305	304
136	136	257	59	308	307
139	139	312	256	255	310
142	142	312	309	256	256
145	145	333	341	340	219
148	148	337	345	339	215
151	151	331	342	348	332
154	154	352	350	326	54
157	157	325	324	354	353
160	160	314	313	358	357
163	163	362	58	249	359
166	166	246	211	338	361
169	169	366	365	323	322
172	172	370	369	320	319
175	175	374	372	317	316
178	178	334	344	364	335
181	181	334	216	344	344
184	184	223	329	347	347
187	187	366	322	367	367
190	190	376	283	282	377
193	193	286	381	380	50
196	196	284	386	385	285
199	199	286	285	381	381
202	202	210	387	48	48
205	205	385	381	285	285
208	208	384	383	287	287
211	211	214	389	42	213
214	214	217	420	419	43
217	217	222	44	422	423
220	220	401	427	428	402
223	223	411	430	431	412
226	226	423	426	398	397
229	229	437	275	274	435
232	232	394	393	421	418
235	235	46	404	442	441
238	238	447	48	413	432
241	241	405	441	450	406
244	244	276	438	414	212
247	247	389	434	390	390
250	250	221	422	44	44
253	253	450	444	406	406
256	256	408	446	47	47
259	259	452	461	460	459
262	262	454	467	466	465
265	265	472	198	458	473
268	268	473	471	456	456
271	271	474	452	459	459
274	274	455	469	470	470
277	277	198	476	215	57
280	280	454	478	480	467
283	283	482	461	452	477
286	286	472	485	476	198
289	289	213	214	42	42
292	292	217	43	230	492
295	295	487	497	496	495
298	298	489	503	502	501
301	301	498	496	497	497
304	304	507	505	506	506
307	307	503	490	504	504
310	310	230	43	218	510
313	313	497	514	513	488
316	316	489	518	517	503

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
2	2	102	103	98	99
5	5	105	106	95	96
8	8	103	104	97	98
11	11	110	111	90	91
14	14	113	114	87	88
17	17	111	112	89	90
20	20	65	34	85	116
23	23	119	120	81	82
26	26	120	66	33	81
29	29	124	67	32	77
32	32	126	127	73	74
35	35	129	130	75	76
38	38	128	68	72	72
41	41	131	132	162	160
44	44	166	165	155	156
47	47	170	138	23	171
50	50	176	136	137	177
53	53	181	180	25	147
56	56	26	185	184	150
59	59	188	187	153	154
62	62	192	190	158	159
65	65	136	176	194	135
68	68	23	139	171	171
71	71	24	143	173	173
74	74	168	163	134	134
77	77	195	171	139	139
80	80	196	173	143	143
83	83	182	193	148	148
86	86	250	251	246	247
89	89	253	250	247	248
92	92	246	251	211	211
95	95	59	257	264	201
98	98	267	261	260	266
101	101	261	267	270	262
104	104	58	254	197	197
107	107	271	197	254	254
110	110	279	274	275	278
113	113	280	199	273	273
116	116	292	290	285	286
119	119	206	48	281	293
122	122	296	204	50	287
125	125	289	203	299	288
128	128	289	51	203	203
131	131	303	41	260	301
134	134	259	258	306	305
137	137	59	256	309	308
140	140	41	303	208	208
143	143	255	254	310	310
146	146	330	343	342	331
149	149	346	343	220	55
152	152	347	329	328	349
155	155	351	349	328	327
158	158	355	316	315	356
161	161	248	360	359	249
164	164	345	337	336	363
167	167	341	333	332	348
170	170	53	368	367	322
173	173	371	370	319	318
176	176	373	371	318	52
179	179	247	246	361	361
182	182	56	219	340	340
185	185	343	330	220	220
188	188	209	375	51	51
191	191	378	377	282	281
194	194	388	383	382	289
197	197	281	48	387	387
200	200	288	287	383	383
203	203	387	378	281	281
206	206	388	209	51	51
209	209	414	415	213	212
212	212	396	395	417	416
215	215	393	218	419	421
218	218	399	424	425	400
221	221	429	45	400	425
224	224	432	413	412	431
227	227	415	434	389	214
230	230	436	273	41	208
233	233	439	391	390	434
236	236	407	406	444	443
239	239	403	449	448	404
242	242	443	446	408	407
245	245	440	392	391	439
248	248	43	419	218	218
251	251	448	442	404	404
254	254	451	433	410	410
257	257	202	457	212	42
260	260	461	453	462	460
263	263	467	455	468	466
266	266	459	457	474	474
269	269	470	468	455	455
272	272	202	474	457	457
275	275	456	472	473	473
278	278	474	475	477	452
281	281	453	481	479	463
284	284	483	455	467	480
287	287	469	484	486	456
290	290	472	456	485	485
293	293	235	56	216	493
296	296	488	500	499	498
299	299	490	506	505	504
302	302	504	502	503	503
305	305	230	494	492	492
308	308	506	491	507	507
311	311	219	56	235	511
314	314	512	514	487	494
317	317	491	520	519	509

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
3	3	101	102	99	100
6	6	106	107	94	95
9	9	108	63	36	93
12	12	63	109	92	36
15	15	114	115	86	87
18	18	107	108	93	94
21	21	117	118	83	84
24	24	66	121	80	33
27	27	118	119	82	83
30	30	122	123	78	79
33	33	128	72	73	127
36	36	130	126	74	75
39	39	21	131	160	71
42	42	133	134	163	161
45	45	167	159	28	70
48	48	172	142	24	173
51	51	145	146	179	714
54	54	149	183	182	148
57	57	151	186	185	26
60	60	189	188	154	27
63	63	191	166	156	157
66	66	22	135	169	169
69	69	143	144	196	196
72	72	141	142	175	175
75	75	194	169	135	135
78	78	174	195	140	140
81	81	178	196	144	144
84	84	189	27	164	164
87	87	211	251	198	57
90	90	252	253	248	248
93	93	259	60	200	263
96	96	259	263	265	258
99	99	268	200	60	262
102	102	255	272	271	254
105	105	270	268	262	262
108	108	42	202	277	276
111	111	41	273	199	199
114	114	279	280	274	274
117	117	286	50	204	292
120	120	294	293	281	282
123	123	282	283	297	294
126	126	295	297	283	283
129	129	261	300	301	260
132	132	262	60	304	302
135	135	258	257	307	306
138	138	264	58	311	310
141	141	58	207	311	311
144	144	57	339	338	211
147	147	216	56	340	344
150	150	346	55	223	347
153	153	350	351	327	326
156	156	54	325	353	352
159	159	357	356	315	314
162	162	360	248	247	361
165	165	363	336	335	364
168	168	365	354	324	323
171	171	321	369	368	53
174	174	372	373	52	317
177	177	375	358	313	51
180	180	57	215	339	339
183	183	207	58	362	362
186	186	369	321	320	320
189	189	374	316	355	355
192	192	283	376	379	49
195	195	50	380	384	287
198	198	284	49	386	386
201	201	51	289	388	388
204	204	379	386	49	49
207	207	382	388	289	289
210	210	42	276	212	213
213	213	418	417	395	394
216	216	221	396	416	422
219	219	398	426	424	399
222	222	45	429	427	401
225	225	433	430	411	410
228	228	435	274	273	436
231	231	438	276	275	437
234	234	392	440	420	217
237	237	445	409	47	446
240	240	402	428	449	403
243	243	409	445	451	410
246	246	213	415	214	214
249	249	423	397	222	222
252	252	447	210	48	48
255	255	405	46	441	441
258	258	198	57	211	458
261	261	463	454	465	464
264	264	469	456	471	470
267	267	464	462	453	453
270	270	212	213	42	42
273	273	453	463	464	464
276	276	202	42	214	475
279	279	463	479	478	454
282	282	461	482	481	453
285	285	484	469	455	483
288	288	202	475	474	474
291	291	486	485	456	456
294	294	494	487	495	492
297	297	500	489	501	499
300	300	491	509	508	507
303	303	493	508	509	509
306	306	497	488	498	498
309	309	509	235	493	493
312	312	510	512	494	230
315	315	490	516	515	506
318	318	500	521	518	489

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
319	319	516	490	503	517
322	322	497	487	514	514
325	325	236	55	220	527
328	328	528	231	533	532
331	331	535	536	525	540
334	334	524	534	542	543
337	337	527	538	544	236
340	340	223	55	236	546
343	343	550	551	543	523
346	346	554	555	539	525
349	349	523	531	549	549
352	352	526	539	555	555
355	355	553	554	525	525
358	358	561	565	566	567
361	361	232	568	569	224
364	364	559	577	576	575
367	367	572	563	564	564
370	370	45	232	224	224
373	373	570	237	571	571
376	376	583	581	561	567
379	379	560	587	586	567
382	382	591	558	564	584
385	385	237	582	226	54
388	388	582	237	570	570
391	391	603	592	597	604
394	394	609	611	595	610
397	397	604	228	233	233
400	400	609	613	611	611
403	403	233	603	604	604
406	406	238	53	229	229
409	409	390	616	615	389
412	412	217	43	230	617
415	415	395	621	619	394
418	418	221	44	231	622
421	421	623	44	224	624
424	424	398	224	397	397
427	427	400	45	224	224
430	430	626	44	623	623
433	433	228	232	403	404
436	436	232	228	627	627
439	439	404	46	228	228
442	442	233	630	228	228
445	445	631	405	406	632
448	448	631	233	241	405
451	451	46	241	233	233
454	454	635	411	412	636
457	457	409	410	639	638
460	460	245	638	234	234
463	463	641	642	336	337
466	466	215	198	641	337
469	469	334	644	216	216
472	472	647	648	330	331
475	475	219	645	333	333
478	478	651	327	328	650
481	481	326	652	225	54
484	484	237	225	652	652
487	487	324	654	656	323
490	490	226	237	653	653
493	493	238	229	655	655
496	496	320	657	660	319
499	499	238	658	240	240
502	502	239	243	659	659
505	505	317	52	244	664
508	508	203	51	313	663
511	511	661	315	666	666
514	514	605	596	670	671
517	517	593	676	675	614
520	520	674	594	614	675
523	523	668	603	233	241
526	526	672	602	678	678
529	529	690	679	684	691
532	532	696	681	697	695
535	535	239	52	243	693
538	538	700	698	699	699
541	541	234	690	691	691
544	544	692	239	693	693
547	547	692	683	705	706
550	550	680	711	710	696
553	553	712	682	699	708
556	556	703	690	234	245
559	559	244	52	239	239

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
320	320	521	500	488	513
323	323	235	509	511	511
326	326	231	528	221	44
329	329	534	524	536	535
332	332	541	523	543	542
335	335	523	541	530	531
338	338	526	544	538	538
341	341	547	548	522	533
344	344	551	552	524	543
347	347	556	546	544	526
350	350	525	536	553	553
353	353	545	547	533	533
356	356	555	556	526	526
359	359	568	557	562	569
362	362	558	574	573	572
365	365	560	567	579	578
368	368	578	576	577	577
371	371	564	558	572	572
374	374	227	580	232	45
377	377	557	585	584	564
380	380	559	589	588	577
383	383	589	559	574	590
386	386	557	568	585	585
389	389	592	599	598	597
392	392	605	606	601	596
395	395	610	595	602	600
398	398	607	598	599	599
401	401	229	606	238	238
404	404	593	614	608	608
407	407	605	238	606	606
410	410	391	392	617	618
413	413	392	217	617	617
416	416	395	396	622	621
419	419	218	393	620	620
422	422	397	224	222	222
425	425	231	44	625	625
428	428	625	44	626	626
431	431	232	224	45	45
434	434	232	401	402	402
437	437	401	232	227	227
440	440	228	628	629	629
443	443	630	628	228	228
446	446	407	633	632	406
449	449	242	234	634	408
452	452	408	47	242	242
455	455	412	413	637	636
458	458	410	411	640	639
461	461	47	245	234	234
464	464	643	335	336	642
467	467	216	644	235	56
470	470	645	646	332	333
473	473	219	56	235	645
476	476	330	648	220	220
479	479	327	651	652	326
482	482	223	649	329	329
485	485	325	653	654	324
488	488	325	54	226	653
491	491	237	226	54	54
494	494	657	320	321	658
497	497	321	53	240	658
500	500	238	240	53	53
503	503	661	662	314	315
506	506	665	316	317	664
509	509	244	239	664	664
512	512	603	668	667	667
515	515	672	670	596	602
518	518	676	593	599	669
521	521	678	602	595	677
524	524	46	241	233	233
527	527	679	686	685	684
530	530	692	693	687	683
533	533	681	699	698	697
536	536	691	242	234	234
539	539	688	701	689	689
542	542	686	680	694	694
545	545	690	703	702	679
548	548	707	705	683	689
551	551	711	680	686	704
554	554	713	689	682	712
557	557	47	245	234	234
560	560	145	714	178	178

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
321	321	520	491	506	515
324	324	519	511	509	509
327	327	529	522	531	530
330	330	537	539	526	538
333	333	522	529	532	533
336	336	539	537	540	525
339	339	222	545	231	44
342	342	548	549	531	522
345	345	552	553	536	524
348	348	533	231	545	545
351	351	236	544	546	546
354	354	549	550	523	523
357	357	557	564	563	562
360	360	570	571	565	561
363	363	574	559	575	573
366	366	237	54	225	571
369	369	566	579	567	567
372	372	577	560	578	578
375	375	570	561	581	582
378	378	580	585	568	232
381	381	558	591	590	574
384	384	587	560	577	588
387	387	583	567	586	586
390	390	600	602	596	601
393	393	607	599	593	608
396	396	612	614	594	613
399	399	612	608	614	614
402	402	46	233	228	228
405	405	594	611	613	613
408	408	42	389	615	202
411	411	616	390	391	618
414	414	393	394	619	620
417	417	218	620	230	43
420	420	396	221	622	622
423	423	222	224	44	44
426	426	400	224	399	399
429	429	624	224	232	232
432	432	398	399	224	224
435	435	45	227	232	232
438	438	232	402	403	403
441	441	233	228	46	46
444	444	627	228	629	629
447	447	407	408	634	633
450	450	241	46	405	405
453	453	234	242	47	47
456	456	409	638	245	47
459	459	206	637	413	48
462	462	635	640	411	411
465	465	643	644	334	335
468	468	57	198	215	215
471	471	647	331	332	646
474	474	220	648	236	55
477	477	649	650	328	329
480	480	223	55	236	649
483	483	225	237	54	54
486	486	322	323	656	655
489	489	322	655	229	53
492	492	229	238	53	53
495	495	318	319	660	659
498	498	318	659	243	52
501	501	243	239	52	52
504	504	663	313	314	662
507	507	666	315	316	665
510	510	239	244	52	52
513	513	669	599	592	667
516	516	594	674	673	611
519	519	677	595	611	673
522	522	671	240	238	605
525	525	240	53	238	238
528	528	683	687	688	689
531	531	680	696	695	694
534	534	682	689	701	700
537	537	694	685	686	686
540	540	242	47	234	234
543	543	699	682	700	700
546	546	704	686	679	702
549	549	681	709	708	699
552	552	709	681	696	710
555	555	706	244	239	692
558	558	689	713	707	707

COMPOSIZIONE ASTE

Macro Asta Input Numero	Micro-Asta 1			Micro-Asta 2			Micro-Asta 3			Micro-Asta 4			Micro-Asta 5			Micro-Asta 6		
	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.
41	41	21	131	107	131	132	108	132	133	109	133	134	110	134	22			
42	42	22	135	111	135	136	112	136	137	113	137	138	114	138	23			
43	43	23	139	115	139	140	116	140	141	117	141	142	118	142	24			
44	44	24	143	119	143	144	120	144	145	121	145	146	122	146	25			
45	45	25	147	123	147	148	124	148	149	125	149	150	126	150	26			
46	46	26	151	127	151	152	128	152	153	129	153	154	130	154	27			
47	47	27	155	131	155	156	132	156	157	133	157	158	134	158	159	135	159	28
48	48	31	72	136	72	73	137	73	74	138	74	75	139	75	76	140	76	32
49	49	32	77	141	77	78	142	78	79	143	79	80	144	80	33			
50	50	33	81	145	81	82	146	82	83	147	83	84	148	84	34			

COMPOSIZIONE ASTE

Macro Asta Input Numero	Micro-Asta 1			Micro-Asta 2			Micro-Asta 3			Micro-Asta 4			Micro-Asta 5			Micro-Asta 6		
	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.
51	51	34	85	149	85	86	150	86	87	151	87	88	152	88	35			
52	52	35	89	153	89	90	154	90	91	155	91	92	156	92	36			
53	53	36	93	157	93	94	158	94	95	159	95	96	160	96	37			
54	54	37	97	161	97	98	162	98	99	163	99	100	164	100	38			
81	81	41	273	165	273	274	166	274	275	167	275	276	168	276	42			
82	82	42	389	169	389	390	170	390	391	171	391	392	172	392	43			
83	83	43	393	173	393	394	174	394	395	175	395	396	176	396	44			
84	84	44	397	177	397	398	178	398	399	179	399	400	180	400	45			
85	85	45	401	181	401	402	182	402	403	183	403	404	184	404	46			
86	86	46	405	185	405	406	186	406	407	187	407	408	188	408	47			
87	87	47	409	189	409	410	190	410	411	191	411	412	192	412	413	193	413	48
88	88	48	281	194	281	282	195	282	283	196	283	49						
89	89	49	284	197	284	285	198	285	286	199	286	50						
90	90	50	287	200	287	288	201	288	289	202	289	51						
91	91	51	313	203	313	314	204	314	315	205	315	316	206	316	317	207	317	52
92	92	52	318	208	318	319	209	319	320	210	320	321	211	321	53			
93	93	53	322	212	322	323	213	323	324	214	324	325	215	325	54			
94	94	54	326	216	326	327	217	327	328	218	328	329	219	329	55			
95	95	55	330	220	330	331	221	331	332	222	332	333	223	333	56			
96	96	56	334	224	334	335	225	335	336	226	336	337	227	337	57			
97	97	57	246	228	246	247	229	247	248	230	248	249	231	249	58			
98	98	58	254	232	254	255	233	255	256	234	256	59						
99	99	59	257	235	257	258	236	258	259	237	259	60						
100	100	60	262	238	262	261	239	261	260	240	260	41						
101	101	42	452	241	452	453	242	453	454	243	454	455	244	455	456	245	456	57
102	102	43	487	246	487	488	247	488	489	248	489	490	249	490	491	250	491	56
103	103	44	522	251	522	523	252	523	524	253	524	525	254	525	526	255	526	55
104	104	45	557	256	557	558	257	558	559	258	559	560	259	560	561	260	561	54
105	105	46	592	261	592	593	262	593	594	263	594	595	264	595	596	265	596	53
106	106	47	679	266	679	680	267	680	681	268	681	682	269	682	683	270	683	52

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -NODI PIASTRA - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
146	20,26	0,50	6,75
182	23,74	0,95	6,75
184	25,76	0,95	6,75
187	28,79	0,95	6,75
189	30,82	0,95	6,75
191	34,86	0,95	6,75
193	22,73	0,95	6,75
195	12,63	0,95	6,75
714	19,22	0,95	6,75

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
180	20,71	0,95	6,75
183	24,75	0,95	6,75
186	27,78	0,95	6,75
188	29,81	0,95	6,75
190	35,87	0,95	6,75
192	36,88	0,95	6,75
194	7,57	0,95	6,75
196	17,68	0,95	6,75

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -NODI PIASTRA - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
34	21,30	13,50	6,75
116	20,26	13,05	6,75
118	23,38	13,05	6,75
120	25,46	13,05	6,75
122	28,58	13,05	6,75
124	30,66	13,05	6,75
126	35,56	13,05	6,75
128	37,49	13,05	6,75
130	34,59	13,05	6,75

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
115	19,22	13,05	6,75
117	22,34	13,05	6,75
119	24,42	13,05	6,75
121	27,54	13,05	6,75
123	29,62	13,05	6,75
125	32,66	13,05	6,75
127	36,52	13,05	6,75
129	33,63	13,05	6,75

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -NODI PIASTRA - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
307	0,00	8,00	8,30
372	32,33	14,00	8,30
375	38,39	14,00	8,30
377	39,40	3,00	8,30
379	39,40	5,00	8,30
381	39,40	8,00	8,30
383	39,40	11,00	8,30
385	39,40	7,00	8,30
387	39,40	1,00	8,30
414	5,05	0,00	8,30
416	15,15	0,00	8,30
418	13,13	0,00	8,30
421	12,12	0,00	8,30
423	17,17	0,00	8,30
425	20,21	0,00	8,30
427	22,23	0,00	8,30
429	21,22	0,00	8,30
431	36,37	0,00	8,30
433	34,35	0,00	8,30
435	2,02	0,00	8,30
437	3,03	0,00	8,30
439	8,08	0,00	8,30
441	27,28	0,00	8,30
443	30,31	0,00	8,30
445	32,33	0,00	8,30
447	38,39	0,00	8,30
449	24,25	0,00	8,30
451	33,34	0,00	8,30
463	5,70	5,92	8,30
466	5,40	7,41	8,30
468	5,40	8,42	8,30
479	6,00	5,38	8,30
483	6,00	8,42	8,30
499	10,60	5,50	8,30
501	10,60	6,50	8,30
503	10,90	8,08	8,30
518	11,20	6,50	8,30
524	16,10	7,00	8,30
535	15,80	8,50	8,30
542	15,80	6,50	8,30
550	16,40	5,50	8,30
552	16,40	7,50	8,30
574	21,30	5,92	8,30
576	21,00	7,48	8,30
588	21,60	7,44	8,30
590	21,60	5,48	8,30
609	26,20	8,45	8,30
612	26,20	6,52	8,30
614	26,50	5,92	8,30
674	26,80	6,52	8,30
681	31,70	7,00	8,30
696	31,70	5,92	8,30
698	31,40	7,48	8,30
708	32,00	7,48	8,30
710	32,00	5,55	8,30

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
371	30,31	14,00	8,30
374	33,34	14,00	8,30
376	39,40	4,00	8,30
378	39,40	2,00	8,30
380	39,40	9,00	8,30
382	39,40	12,00	8,30
384	39,40	10,00	8,30
386	39,40	6,00	8,30
388	39,40	13,00	8,30
415	6,06	0,00	8,30
417	14,14	0,00	8,30
420	10,10	0,00	8,30
422	16,16	0,00	8,30
424	19,19	0,00	8,30
426	18,18	0,00	8,30
428	23,24	0,00	8,30
430	35,36	0,00	8,30
432	37,38	0,00	8,30
434	7,07	0,00	8,30
436	1,01	0,00	8,30
438	4,04	0,00	8,30
440	9,09	0,00	8,30
442	26,27	0,00	8,30
444	29,30	0,00	8,30
446	31,32	0,00	8,30
448	25,26	0,00	8,30
450	28,29	0,00	8,30
454	5,70	7,00	8,30
465	5,40	6,39	8,30
467	5,70	8,08	8,30
478	6,00	6,39	8,30
480	6,00	7,41	8,30
489	10,90	7,00	8,30
500	10,90	5,92	8,30
502	10,60	7,50	8,30
517	11,20	7,50	8,30
521	11,20	5,50	8,30
534	15,80	7,50	8,30
536	16,10	8,08	8,30
543	16,10	5,92	8,30
551	16,40	6,50	8,30
559	21,30	7,00	8,30
575	21,00	6,52	8,30
577	21,30	8,08	8,30
589	21,60	6,46	8,30
594	26,50	7,00	8,30
611	26,50	8,08	8,30
613	26,20	7,48	8,30
673	26,80	7,48	8,30
675	26,80	5,55	8,30
695	31,40	5,55	8,30
697	31,40	6,52	8,30
699	31,70	8,08	8,30
709	32,00	6,52	8,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Carroponte	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
Var.Coperture	0,00	0,00
Carroponte	0,90	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h>1000	0,20
Var.Coperture	0,00
Carroponte	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di OUTPUT

Oggetto:	Pretrattamenti_ Capannone

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

Tratto : Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale.
Filo in. : Filo iniziale.
Filo fin.: Filo finale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta.

Alt. : Altezza dell'estremita' dell'asta dallo spiccato di fondazione.
Tx : Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia).
Ty : Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
N : Sforzo assiale.
Mx : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta.
My : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
Mt : Momento torcente dell' asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale).

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.):

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell e' così definito:
Origine : I° punto di inserimento dello shell.
Asse 1 : Asse X nel s.r.l.- definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo.
Piano12 : Piano XY nel s.r.l. - definito dai punti origine, II° e III° di inserimento.
Asse 2 : Asse Y nel s.r.l. - ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto Origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°.
Asse 3 : Asse Z nel s.r.l. - ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2.

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore.
Le tensioni di piastra (M) variano linermente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3.

Esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j

Shell Nro: numero dell'elemento bidimensionale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale.

nodo N.ro: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra.
S11 : tensione normale di lastra.
S22 : tensione normale di lastra.
S12 : tensione tangenziale di lastra (S12=S21)
M11 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12 : tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

C.D.S.

STAMPA CARATT./SPOSTAM. NODALI

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2012 - Lic. Nro: 21862

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Filo N.ro : Numero del filo del nodo inferiore o superiore

Quota inf/sup: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore

Nodo inf/sup : Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi.

INVILUPPO S.L.D.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Spostam. Calcolo : valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Spostam. Limite : valore dello spostamento limite per lo S.L.D.

INVILUPPO S.L.O.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Spostam. Calcolo : valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Spostam. Limite : valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei baricentri masse e coefficienti teta:

Piano : Numerazione del piano sismico sia rigido che deformabile; due piani uno rigido ed uno deformabile possono avere lo stesso numero.
Quota : Altezza del piano dallo spiccato di fondazione.
Tipo Piano: Caratterizzazione del piano sismico: rigido o deformabile.
Peso Quota: Peso sismico di piano (peso proprio, pesi permanenti e aliquota dei carichi variabili).
SommaPesi : Peso del piano piu' somma di tutti i pesi dei piani superiori
XG : Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale.
YG : Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale.
Tagliante : Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il tagliante e' calcolato sul sistema di forze del modo principale.
Spost(mm) : Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y. Nel caso di piano deformabile spostamento medio dei nodi di impalcato pesato in base alla massa nodale.
Teta : Indice di stabilita' per gli effetti p-δ (DM 2008 formula 7.3.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti ultimi.

Filo In/Fin	Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
CtgΘ	Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC	Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc	Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto	Se una trave e' suddivisa in piu' tratti sulla prima riga e' riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Sez Bas Alt	Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T e' riportato l'ingombro massimo della sezione
Concio	Numero del concio
Co Nr	Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione
GamRd	Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.
MExd	Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
MEyd	Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100.
εf% εc% * 100	deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0.35%).
Area	Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
Co Nr	Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
VExd	Taglio ultimo di calcolo in direzione X
VEyd	Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
T sdu	Momento torcente ultimo di calcolo
V Rxd	Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
V Ryd	Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
T Rd	Momento torcente resistente ultimo delle staffe
T Rld	Momento torcente resistente ultimo dell'armatura lungitudinale
Coe Cls	Coefficiente per il controllo di sicurezza del cls alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione e' verificata se detto valore e minore o uguale a 100
Coe Staf	Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione e' verificata se detto valore e minore o uguale a 100
Alon	Armatura lungitudinale a torsione (Nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento my in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali).

Staffe	Passo staffe, lunghezza del tratto da armare e diametro staffe
Moltip	Solo per le stampe di riverifica:
Ultimo	Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di verifica aste in cls per le quali e' necessario effettuare la verifica di stabilita' per elementi snelli. Le eccentricita' aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta	3D	Numero dell'asta spaziale
Filo	Iniz.	Numero del filo del nodo iniziale.
Quota	Iniz.	Quota del nodo iniziale.
Filo	Fina.	Numero del filo del nodo finale.
Quota	Iniz.	Quota del nodo finale.
Lambda	Eleme.	Lambda dell'elemento strutturale.
Lambda	Minimo	Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilita'; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.
Sf.	Nor.	Sforzo normale di calcolo.
Ecc.	E X/Y	Eccentricita' equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).
Ecc.	A X/Y	Eccentricita' aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).
Ecc.	2 X/Y	Eccentricita' del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo	Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	Se una trave e' suddivisa in piu' tratti sulla prima riga e' riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com Cari	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sara' nulla
Dist mm	Distanza fra le fessure
Concio	Numero del concio in cui si e' avuta la massima fessura
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si e' avuta la massima fessura
Mf X	Momento flettente asse vettore X
Mf Y	Momento flettente asse vettore Y
N	Sforzo normale
Frecce	Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls
σ lim	Valore della tensione limite in Kg/cmq
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq
Concio	Numero del concio in cui si e' avuta la massima tensione
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si e' avuta la massima tensione
Mf X	Momento flettente asse vettore X
Mf Y	Momento flettente asse vettore Y
N	Sforzo normale

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro : Quota a cui si trova l'elemento.
Perim. N.ro : Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica.
Nodo 3d N.ro : Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Nx : Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale e' quello delle armature)
Ny : Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Txy : Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx : Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My : Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy : Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y
εc x *10000 : Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. .35% = 35)
εc y *10000 : Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. .35% = 35)
εf x *10000 : Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
εf y *10000 : Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
Ax superiore : Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale e' l'area della presso-flessione piu' l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore : Area totale armatura superiore diretta lungo y.
Ax inferiore : Area totale armatura inferiore diretta lungo x.
Ay inferiore : Area totale armatura inferiore diretta lungo y.
Atag : Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σt : Tensione massima di contatto con il terreno.
Eta : Abbassamento verticale del nodo in esame.
Fpunz : Forza punzonante sulla piastra
Apunz : Armatura sufficiente da sola ad assorbire la forza punzonante

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:
Molt. : Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
x/d : Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro

rispettivamente nelle direzioni X e Y

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota	Quota a cui si trova l'elemento.
Perim.	Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica.
Nodo	Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Comb.	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.
Cari	individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti.
Fes lim	Fessura limite espressa in mm.
Fess.	Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sara' nulla.
Dist mm	Distanza fra le fessure.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Cos teta	Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione.
Sin teta	Seno dell'angolo teta.
Combina	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.
Carico	individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls.
σ lim	Valore della tensione limite in Kg/cmq.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x.
Conbin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche dei nodi trave-pilastro in calcestruzzo armato non confinati:

Filo N.ro	:	Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo
Quota (m)	:	Quota in metri del nodo verificato
Nodo3d N.ro	:	Numerazione spaziale del nodo verificato
Posiz. Pilastro	:	Posizione del pilastro rispetto al nodo; SUP indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro; INF indica che il nodo verificato e l'estremo superiore del pilastro.
Sez.	:	Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo
Rotaz	:	Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo
HNodo	:	Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione della intersezione tra il pilastro e le travi convergenti
fck	:	Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo
fy	:	Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature
LyUtil	:	Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro
AfX	:	Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro
LxUtil	:	Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro
AfY	:	Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro
Vjbd (X/Y)	:	Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilita'.
VjbR (X/Y)	:	Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilita'.
STATUS	:	Esito della verifica del nodo. NON VER: si supera la resistenza della biella compressa ELASTICO: il nodo rimane in campo non fessurato FESSURATO: il nodo verifica ma risulta fessurato Dato presente solo per le verifiche in alta duttilita'.

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	0,00	-0,05	7,24	-0,46	-3,64	-0,21	-0,07	2	0,00	0,05	7,91	0,46	5,79	-0,04	0,06
11	0,00	-0,04	8,11	-0,53	-5,00	-0,31	-0,74	12	0,00	0,04	9,99	0,53	10,97	0,05	0,59
18	0,00	-0,04	5,29	-0,05	-0,51	-0,18	-0,11	19	0,00	0,04	7,64	0,05	5,43	0,00	0,10
8	0,00	0,08	11,77	-1,96	-10,15	0,19	-0,12	9	0,00	-0,08	-6,68	1,96	-29,69	0,20	0,11
3	0,00	0,00	7,40	-0,45	-6,37	0,07	-0,01	4	0,00	0,00	7,40	0,45	6,37	-0,06	0,01
4	0,00	0,00	7,30	-0,39	-6,14	0,05	0,00	5	0,00	0,00	7,52	0,39	6,68	-0,05	0,00
5	0,00	0,00	7,40	-0,32	-6,45	0,05	0,01	6	0,00	0,00	7,46	0,32	6,62	-0,03	-0,01
6	0,00	0,02	6,86	-0,31	-6,58	0,04	0,06	7	0,00	-0,02	7,77	0,31	9,23	0,09	-0,07
7	0,00	-0,01	10,03	0,71	-11,01	-0,09	0,64	8	0,00	0,01	8,14	0,71	4,87	0,00	-0,77
19	0,00	-0,01	5,81	0,03	-5,04	0,00	-0,01	20	0,00	0,01	6,03	-0,03	5,51	-0,03	0,00
20	0,00	-0,04	8,57	-0,15	-6,35	0,03	0,07	1	0,00	-0,04	6,39	0,15	0,96	0,17	-0,08
12	0,00	-0,04	7,81	-0,16	-9,38	-0,08	-0,09	13	0,00	0,04	6,82	0,16	6,54	-0,11	0,07
13	0,00	-0,04	7,55	-0,22	-6,84	0,08	-0,03	14	0,00	0,00	7,29	0,22	6,17	-0,10	0,01
14	0,00	0,00	7,50	-0,32	-6,62	0,08	-0,01	15	0,00	0,00	7,33	0,32	6,19	-0,09	0,00
15	0,00	0,00	7,49	-0,42	-6,63	0,08	-0,01	16	0,00	0,00	7,32	0,42	6,18	-0,09	0,00
16	0,00	0,01	7,59	-0,52	-6,60	0,09	0,00	17	0,00	-0,01	7,22	0,52	5,62	-0,04	0,00
17	0,00	0,05	7,93	-0,49	-5,61	0,06	0,01	18	0,00	-0,05	7,36	0,49	3,63	0,20	-0,02
2	0,00	-0,01	7,28	-0,50	-5,90	0,02	-0,02	3	0,00	0,01	7,52	0,50	6,55	-0,08	0,02
9	0,00	0,00	-1,36	0,00	22,12	0,00	-0,01	10	0,00	0,00	0,35	0,00	-19,15	0,00	0,00
10	0,00	0,11	-7,32	-1,79	27,84	0,33	0,12	11	0,00	-0,11	12,34	1,79	9,56	0,12	-0,13
1	6,75	0,52	-0,19	14,70	0,54	1,48	0,01	1	0,00	-0,52	0,19	-21,45	0,75	2,02	-0,01
2	6,75	0,05	0,06	21,00	-0,42	0,26	0,02	2	0,00	-0,05	-0,06	-27,75	0,01	0,10	-0,02
3	6,75	-0,03	0,06	21,67	-0,41	-0,05	0,02	3	0,00	0,03	-0,06	-28,42	-0,01	-0,18	-0,02
4	6,75	-0,05	0,05	21,86	-0,36	-0,13	0,01	4	0,00	0,05	-0,05	-28,61	0,01	-0,23	-0,01
5	6,75	-0,05	0,05	21,12	-0,37	-0,14	0,00	5	0,00	0,05	-0,05	-27,87	0,02	-0,23	0,00
6	6,75	0,00	0,05	21,98	-0,38	0,05	0,00	6	0,00	0,00	-0,05	-28,73	0,06	-0,05	0,00
7	6,75	0,42	-0,03	24,41	-0,23	1,16	0,00	7	0,00	-0,42	0,03	-31,16	0,46	-2,06	0,00
8	6,75	-0,63	-1,95	27,97	5,31	-1,67	0,01	8	0,00	0,63	1,95	-34,72	7,88	-2,56	-0,01
9	6,75	1,86	0,01	1,30	-0,14	5,02	0,01	9	0,00	-1,86	-0,01	-8,05	0,10	7,56	-0,01
10	6,75	-2,17	0,00	0,22	-0,11	-5,98	0,01	10	0,00	2,17	0,00	-6,97	0,13	-8,69	-0,01
11	6,75	0,65	1,83	28,47	-5,05	-1,77	0,01	11	0,00	0,65	-1,83	-35,22	-7,29	-2,64	0,00
12	6,75	0,36	-0,02	24,43	0,42	0,99	0,03	12	0,00	-0,36	0,02	-31,18	-0,29	1,44	-0,03
13	6,75	-0,07	-0,09	21,85	0,55	-0,18	0,02	13	0,00	0,07	0,09	-28,60	0,06	-0,31	-0,02
14	6,75	-0,12	-0,09	21,44	0,53	-0,33	0,02	14	0,00	0,12	0,09	-28,19	0,07	-0,45	-0,02
15	6,75	-0,11	-0,09	21,59	0,53	-0,32	0,01	15	0,00	0,11	0,09	-28,34	0,06	-0,44	-0,01
16	6,75	-0,10	-0,08	21,68	0,50	-0,26	0,00	16	0,00	0,10	0,08	-28,43	0,06	-0,42	0,00
17	6,75	0,02	-0,07	20,74	0,46	0,16	-0,01	17	0,00	-0,02	0,07	-27,49	0,05	-0,01	0,01
18	6,75	0,42	0,11	13,60	-0,31	1,47	0,00	18	0,00	-0,11	-0,11	-20,35	-0,40	2,06	0,00
19	6,75	0,08	-0,03	12,51	0,23	0,17	0,01	19	0,00	-0,08	0,03	-19,26	-0,02	0,36	-0,01
20	6,75	-0,18	-0,04	12,96	0,27	-0,47	0,01	20	0,00	0,18	0,04	-19,71	0,00	-0,77	-0,01
1	6,75	0,00	3,18	0,00	-3,09	0,00	0,03	91	6,75	0,00	-2,12	0,00	0,33	0,00	-0,03
2	6,75	0,00	2,75	0,00	-2,23	0,00	0,03	95	6,75	0,00	-1,99	0,00	-0,07	0,00	-0,03
3	6,75	0,00	2,85	0,00	-2,40	0,00	0,04	99	6,75	0,00	-1,79	0,00	-0,01	0,00	-0,04
4	6,75	0,00	2,85	0,00	-2,36	0,00	0,04	103	6,75	0,00	-1,79	0,00	-0,05	0,00	-0,04
5	6,75	0,00	2,74	0,00	-2,44	0,00	0,04	107	6,75	0,00	-1,67	0,00	0,00	0,00	-0,04
6	6,75	0,00	2,95	0,00	-2,91	0,00	0,04	111	6,75	0,00	-1,88	0,00	0,40	0,00	-0,04
7	6,75	0,00	4,24	0,00	-5,30	0,00	0,08	115	6,75	0,00	-3,01	0,00	0,95	0,00	-0,08
11	6,75	0,00	4,10	0,00	-4,76	0,00	0,05	32	6,75	0,00	-2,87	0,00	0,58	0,00	-0,05
12	6,75	0,00	2,84	0,00	-2,52	0,00	0,04	37	6,75	0,00	-1,78	0,00	0,00	0,00	-0,04
13	6,75	0,00	3,08	0,00	-3,01	0,00	0,04	41	6,75	0,00	-2,02	0,00	0,35	0,00	-0,04
14	6,75	0,00	3,07	0,00	-2,98	0,00	0,04	45	6,75	0,00	-2,01	0,00	0,33	0,00	-0,04
15	6,75	0,00	3,10	0,00	-3,01	0,00	0,04	49	6,75	0,00	-2,04	0,00	0,34	0,00	-0,04
16	6,75	0,00	3,12	0,00	-3,02	0,00	0,04	53	6,75	0,00	-2,06	0,00	0,32	0,00	-0,04
17	6,75	0,00	2,74	0,00	-2,00	0,00	0,05	57	6,75	0,00	-1,68	0,00	-0,30	0,00	-0,05
18	6,75	0,00	1,94	0,00	-0,97	0,00	-0,01	19	6,75	0,00	2,35	0,00	1,85	0,00	0,01
19	6,75	0,00	2,03	0,00	-1,43	0,00	0,00	20	6,75	0,00	1,88	0,00	1,13	0,00	0,00
20	6,75	0,00	2,66	0,00	-2,26	0,00	0,01	1	6,75	0,00	2,42	0,00	1,67	0,00	-0,01
8	6,75	0,00	7,56	0,00	-13,97	0,00	0,00	9	6,75	0,00	-2,48	0,00	-11,00	0,00	0,00
9	6,75	0,00	1,66	0,00	0,44	0,00	0,00	10	6,75	0,00	2,25	0,00	0,71	0,00	0,00
10	6,75	0,00	-3,72	0,00	11,45	0,00	0,01	11	6,75	0,00	8,01	0,00	13,19	0,00	-0,01
1	8,30	2,01	-1,85	7,30	1,78	2,12	-0,14	1	6,75	-2,01	1,85	-8,85	1,09	1,00	0,14
2	8,30	-0,13	-7,29	13,28	10,83	-0,09	-0,04	2	6,75	0,13	7,29	-14,83	0,46	-0,11	0,04
3	8,30	-0,85	-7,78	13,60	11,64	-0,80	0,00	3	6,75	0,85	7,78	-15,15	0,42	-0,66	0,15
4	8,30	-0,37	-7,76	13,86	11,67	-0,15	0,03	4	6,75	0,37	7,76	-15,41	0,36	-0,42	-0,03
5	8,30	-0,36	-7,87	13,04	11,83	-0,20	-0,06	5	6,75	0,36	7,87	-14,59	0,37	-0,35	0,06
6	8,30	-0,01	-7,77	13,78	11,67	-0,07	0,02	6	6,75	0,01	7,77	-15,33	0,37	0,06	-0,02
7	8,30	2,99	-1,67	15,15	11,60	2,93	-0,03	7	6,75	-2,99	1,67	-16,70	0,29	1,75	-0,03
8	8,30	-3,05	-14,92	14,45	14,52	-3,07	0,41	8	6,75	3,05	14,92	-16,00	8,61	-1,66	-0,41
9	8,30	10,50	-0,16	0,57	0,06	10,73	0,13	9	6,75	-10,50	0,16	-2,12	0,18	5,54	-0,13
10	8,30	-11,78	-0,16	0,14	0,06	-12,08	-0,13	10	6,75	11,78	0,16	-1,69	0,19	-6,18	0,13
11	8,30	-2,93	13,65	14,50	-13,07	-3,05	-0,33	11	6,75	2,93	-13,65	-16,05	-8,09	-1,49	0,33
12	8,30	3,06	7,66	15,15	-11,40	2,92	0,06	12	6,75	-3,06	-7,66	-16,70	-0,48	1,83	-0,06
13	8,30	0,00	7,80	13,61	-11,55	-0,09	0,00	13	6,75	0,00	-7,80	-15,16	-0,54	0,10	0,00
14	8,30	-0,63	7,79	13,41	-11,53	-0,67	0,01	14	6,75	0,63	-7,79	-14,96	-0,53	-0,30	0,01
15	8,30	-0,70	7,81	13,54	-11,58	-0,71	-0,01	15	6,75	0,70	-7,81	-15,09	-0,52	-0,38	0,01
16	8,30	-0,89	7,77	13,63	-11,55	-0,89	0,00	16	6,75	0,89	-7,77	-15,18	-0,50	-0,49	0,00
17	8,30	0,05	7,31	13,09	-10,83	0,05	0,03	17	6,75	-0,05	-7,31	-14,64	-0,50	0,03	-0,03
18	8,30	2,29	3,07	6,65	-1,03	2,38	0,12	18	6,75	-2,29	-3,07	-8,20	0,63	1,17	-0,12
19	8,30	0,59	-0,08	6,57	0,14	0,66	0,09	19	6,75	-0,59	0,08	-8,12	-0,02	0,25	-0,09
20	8,30	-1,35	-0,10	6,87	0,20	-1,44	-0,04	20	6,75	1,35	0,10	-8,42	-0,05	0,66	0,04
1	8,30	0,05	1,69	-0,19	-1,80	0,03	0,01	91	8,30	-0,05	-0,98	0,19	0,42	0,00	0,03
2	8,30	0,07	1,33	0,06	-1,19	0,03	0,02	95	8,30	-0,07	-0,62	-0,06	0,18	0,04	-0,02
3	8,30	-0,15	2,01	-0,73	-1,79	-0,08	0,01	99	8,30	0,15	-1,31	-0,73	0,06	-0,07	-0,01
4	8,30	0,02	0,41	0,66	0,14	0,00	0,00	103	8,30	-0,02	0,29	-0,66	-0,20	0,02	0,00
5	8,30	0,00	1,25	-1,40	-1,23	0,05	0,04	107	8,30	0,00	-0,53	1,40	0,29	-0,04	0,04
6	8,30	-0,05	2,33	-2,04	-2,40	-0,01	0,01	111	8,30	0,05	-1,63	2,04	0,34	-0,04	-0,01
7	8,30	-0,03	3,14	-1,46	-4,11	-0,03	-0,01	115	8,30	-0,03	-2,33	1,46	0,83	0,06	-0,01
8	8,30	-0,08	6,42	0,02	-9,75	-0,15	-0,01	233	8,30	0,08	-5,58	-0,02	2,28	0,06	0,01
9	8,30	0,04	1,74	1,92	2,61	-0,03	0,00	236	8,30	-0,04	-1,79	-1,97	-3,97	0,06	0,01
10	8,30	-0,06	-2,41	16,63	9,78	0,02	0,01	239	8,30	0,06	3,12	-16,63	-6,87	-0,08	-0,01
11	8,30	0,41	2,72	-0,63	-3,01	0,34	0,01	32	8,30	-0,41	-1,91	0,63	0,23	0,16	-0,01
12	8,30	0,10	1,87	-2,25	-2,13	0,03	0,01	37	8,30	-0,10	-1,17	2,25	0,85	0,07	-0,01
13	8,30	0,00	1,59	-1,90	-2,09	0,00	0,01	41	8,30	0,00	-0,89	1,90	0,80	-0,01	-0,01
14	8,30	0,05	2,25	-1,47	-2,24	0,01	0,02	45	8,30	-0,05	-1,55	1,47	0,27	0,04	-0,02
15	8,30	-0,08	2,19	-0,89	-2,25	-0,05	0,02	49	8,30	0,08	-1,48	0,89	0,35	-0,04	-0,02
16	8,30	-0,07	2,21	-0,48	-2,35	-0,03	0,01	53	8,30	0,07	-1,61	0,48	0,31	-0,04	-0,01
17	8,30	0,08	2,08	0,67	-1,43	0,08	-0,03	57	8,30	-0,08	-1,38	-0,67	-0,37	0,01	0,03
18	8,30	-0,12	1,70	1,06	-0,33	-0,05	0,00	210	8,30	0,12	-0,99	-1,06	-1,09	-0,07	0,00
19	8,30	-0,03	1,60	-0,74	-1,43	-0,04	0,00	213	8,30	0,03	-0,95	0,74	0,21	0,01	0,00
20	8,30	-0,01	2,45	-2,19	-2,10	-0,10	0,01	217	8,30	0,01	-1,91	2,19	0,24	0,01	-0,01
2	8,30	0,03	3,72	-4,97	-7,29	0,04	0,00	354	8,30	-0,03	-2,74	4,97	0,29	0,03	0,00
3	8,30	0,00	3,37	-4,80	-6,84	-0,01	0,00	389	8,30	0,00	-2,39	4,80	0,60	0,01	0,00
4	8,30	-0,03	3,23	-5,10	-6,63	-0,04	0,01	424	8,30	0,03	-2,25	5,10	0,70	-0,01	-0,01
5	8,30	0,04	3,43	-4,36	-6,92	0,06	0,00	459	8,30	-0,04	-2,46	4,36	0,54	0,03	0,00
6	8,30	0,01	3,74	-4,72	-7,32	0,01	0,00	494	8,30	-0,01	-2,76	4,72	0,28	0,01	0,00
7	8,30	-0,01	3,79	-4,64	-7,41	-0,02	0,00	581	8,30	0,01	-2,81	4,64	0,26	-0,02	0,00
91	6,75	0,00	1,96	0,00	-0,29	0,00	0,02	32	6,75	0,00	-0,89	0,00	-1,19	0,00	0,01
92	6,75	0,00	0,72	0,00	1,20	0,00	-0,01	93	6,75	0,00	0,34	0,00	-1,40	0,00	0,01
93	6,75	0,00	-0,49	0,00	1,37	0,00	-0,03	94	6,75	0,00	1,56	0,00	-0,30	0,00	0,03
94	6,75	0,00	-1,26	0,00	-0,03	0,00	-0,04	2	6,75	0,00	2,32	0,00	1,89	0,00	0,04
95	6,75	0,00	1,40	0,00	0,29	0,00	0,01	96	6,75	0,00	-0,33	0,00	-1,19	0,00	-0,01
96	6,75	0,00	0,34	0,00	1,36	0,00	0,00	97	6,75	0,00	0,72	0,00	-1,16	0,00	0,00
97	6,75	0,00	-0,81	0,00	1,18	0,00	-0,01	98	6,75	0,00	1,87	0,00	0,22	0,00	0,01
98	6,75	0,00	-1,72	0,00	-0,46	0,00	0,04	3	6,75	0,00	2,79	0,00	2,80	0,00	0,04
99	6,75	0,00	1,65	0,00	0,10	0,00	0,02	100	6,75	0,00	-0,59	0,00	-1,26	0,00	-0,02

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
100	6,75	0,00	0,38	0,00	1,31	0,00	0,00	101	6,75	0,00	0,67	0,00	-1,16	0,00	0,00
101	6,75	0,00	-0,78	0,00	1,17	0,00	-0,02	102	6,75	0,00	1,84	0,00	0,20	0,00	0,02
102	6,75	0,00	-1,82	0,00	-0,37	0,00	-0,04	4	6,75	0,00	2,88	0,00	2,81	0,00	0,04
103	6,75	0,00	1,64	0,00	0,12	0,00	0,02	104	6,75	0,00	-0,57	0,00	-1,27	0,00	-0,02
104	6,75	0,00	0,41	0,00	1,29	0,00	0,00	105	6,75	0,00	0,66	0,00	-1,16	0,00	0,00
105	6,75	0,00	-0,79	0,00	1,12	0,00	-0,02	106	6,75	0,00	1,85	0,00	0,25	0,00	0,02
106	6,75	0,00	-1,72	0,00	-0,48	0,00	-0,04	5	6,75	0,00	2,78	0,00	2,81	0,00	0,04
107	6,75	0,00	1,63	0,00	0,04	0,00	0,02	108	6,75	0,00	-0,56	0,00	-1,18	0,00	-0,02
108	6,75	0,00	0,43	0,00	1,26	0,00	0,00	109	6,75	0,00	0,64	0,00	-1,15	0,00	0,00
109	6,75	0,00	-0,76	0,00	1,14	0,00	-0,02	110	6,75	0,00	1,83	0,00	0,21	0,00	0,02
110	6,75	0,00	-1,96	0,00	-0,29	0,00	-0,04	6	6,75	0,00	3,02	0,00	2,88	0,00	0,04
111	6,75	0,00	1,83	0,00	-0,28	0,00	0,02	112	6,75	0,00	-0,77	0,00	-1,07	0,00	-0,02
112	6,75	0,00	1,06	0,00	1,06	0,00	-0,01	113	6,75	0,00	0,39	0,00	-1,21	0,00	0,01
113	6,75	0,00	-0,30	0,00	1,00	0,00	-0,02	114	6,75	0,00	1,37	0,00	-0,14	0,00	0,02
114	6,75	0,00	-1,25	0,00	-0,35	0,00	-0,03	7	6,75	0,00	2,31	0,00	2,21	0,00	0,03
115	6,75	0,00	2,84	0,00	-0,87	0,00	0,05	116	6,75	0,00	-1,62	0,00	-1,81	0,00	-0,05
116	6,75	0,00	1,40	0,00	1,85	0,00	0,03	117	6,75	0,00	-0,18	0,00	-2,79	0,00	-0,03
117	6,75	0,00	0,03	0,00	2,76	0,00	0,01	118	6,75	0,00	1,19	0,00	-2,07	0,00	-0,01
118	6,75	0,00	-1,21	0,00	1,85	0,00	-0,01	119	6,75	0,00	2,43	0,00	0,34	0,00	0,01
119	6,75	0,00	-2,91	0,00	-0,55	0,00	-0,05	8	6,75	0,00	4,14	0,00	4,78	0,00	0,05
32	6,75	0,00	2,67	0,00	-0,47	0,00	0,01	33	6,75	0,00	-1,44	0,00	-2,00	0,00	-0,01
33	6,75	0,00	1,27	0,00	2,02	0,00	-0,01	34	6,75	0,00	-0,04	0,00	-2,81	0,00	0,01
34	6,75	0,00	-0,13	0,00	2,76	0,00	-0,03	35	6,75	0,00	1,36	0,00	-1,87	0,00	0,03
35	6,75	0,00	-1,37	0,00	1,66	0,00	-0,05	36	6,75	0,00	2,60	0,00	0,72	0,00	0,05
36	6,75	0,00	-3,00	0,00	-0,97	0,00	-0,08	12	6,75	0,00	4,22	0,00	5,30	0,00	0,08
37	6,75	0,00	1,72	0,00	-0,07	0,00	0,02	38	6,75	0,00	-0,66	0,00	-1,17	0,00	-0,02
38	6,75	0,00	0,46	0,00	1,17	0,00	0,00	39	6,75	0,00	1,60	0,00	-1,10	0,00	-0,02
39	6,75	0,00	-0,80	0,00	1,09	0,00	-0,02	40	6,75	0,00	1,86	0,00	0,30	0,00	0,02
40	6,75	0,00	-1,97	0,00	-0,33	0,00	-0,04	13	6,75	0,00	3,03	0,00	2,93	0,00	0,04
41	6,75	0,00	1,92	0,00	-0,32	0,00	0,02	42	6,75	0,00	-0,85	0,00	-1,12	0,00	-0,02
42	6,75	0,00	0,66	0,00	1,13	0,00	0,00	43	6,75	0,00	0,41	0,00	-1,26	0,00	0,00
43	6,75	0,00	-0,61	0,00	1,26	0,00	-0,02	44	6,75	0,00	1,67	0,00	-0,07	0,00	0,02
44	6,75	0,00	-1,77	0,00	0,04	0,00	-0,04	14	6,75	0,00	2,83	0,00	2,35	0,00	0,04
45	6,75	0,00	1,90	0,00	-0,27	0,00	0,02	46	6,75	0,00	-0,84	0,00	-1,15	0,00	-0,02
46	6,75	0,00	1,19	0,00	1,17	0,00	0,00	47	6,75	0,00	0,41	0,00	-1,28	0,00	0,00
47	6,75	0,00	-0,61	0,00	1,28	0,00	-0,02	48	6,75	0,00	1,67	0,00	-0,10	0,00	-0,02
48	6,75	0,00	-1,77	0,00	0,06	0,00	-0,04	15	6,75	0,00	2,83	0,00	2,33	0,00	0,04
49	6,75	0,00	1,93	0,00	-0,30	0,00	0,02	50	6,75	0,00	-0,87	0,00	-1,15	0,00	-0,02
50	6,75	0,00	0,67	0,00	1,16	0,00	-0,02	51	6,75	0,00	0,39	0,00	-1,30	0,00	0,00
51	6,75	0,00	-0,59	0,00	1,30	0,00	-0,02	52	6,75	0,00	1,65	0,00	-0,13	0,00	0,02
52	6,75	0,00	-1,75	0,00	0,10	0,00	-0,04	16	6,75	0,00	2,82	0,00	2,28	0,00	0,04
53	6,75	0,00	1,95	0,00	-0,29	0,00	0,02	54	6,75	0,00	-0,87	0,00	-1,19	0,00	-0,02
54	6,75	0,00	0,69	0,00	1,19	0,00	0,00	55	6,75	0,00	0,37	0,00	-1,36	0,00	0,00
55	6,75	0,00	-0,57	0,00	1,35	0,00	-0,02	56	6,75	0,00	1,64	0,00	-0,21	0,00	0,02
56	6,75	0,00	-1,74	0,00	0,15	0,00	-0,04	17	6,75	0,00	2,82	0,00	2,18	0,00	0,04
57	6,75	0,00	1,58	0,00	0,32	0,00	0,03	58	6,75	0,00	-0,52	0,00	-1,42	0,00	-0,03
58	6,75	0,00	0,32	0,00	1,41	0,00	-0,01	59	6,75	0,00	0,74	0,00	-1,19	0,00	-0,01
59	6,75	0,00	-0,94	0,00	1,18	0,00	-0,01	60	6,75	0,00	2,00	0,00	0,35	0,00	0,01
60	6,75	0,00	-2,22	0,00	-0,36	0,00	-0,05	18	6,75	0,00	3,28	0,00	3,23	0,00	0,05
91	8,30	-0,11	1,01	1,74	0,28	-0,04	0,04	92	8,30	0,11	-0,30	-1,74	-0,96

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
60	8,30	0,03	-1,03	-0,20	-0,49	0,01	-0,03	18	8,30	-0,03	1,73	0,20	1,92	0,02	0,03	
210	8,30	0,04	0,45	1,99	1,04	0,03	-0,02	211	8,30	-0,04	0,25	-1,99	-1,14	0,01	0,02	
211	8,30	0,05	-0,13	1,41	0,93	0,02	-0,01	212	8,30	-0,05	0,84	-1,41	-0,42	0,03	0,01	
212	8,30	0,10	-1,56	-0,52	0,03	0,02	-0,01	19	8,30	-0,10	2,27	0,52	1,98	0,08	0,01	
213	8,30	0,00	0,78	0,42	-0,07	-0,02	0,00	214	8,30	0,00	-0,14	-0,42	-0,37	0,02	0,00	
214	8,30	0,02	-0,10	0,47	0,39	0,00	0,00	215	8,30	-0,02	0,75	-0,47	0,02	0,03	0,00	
215	8,30	0,03	-0,87	-0,64	-0,18	-0,01	0,00	20	8,30	-0,03	1,51	0,64	1,32	0,03	0,00	
218	8,30	-0,05	1,30	2,31	0,53	-0,05	0,01	217	8,30	0,05	-0,46	-2,31	-1,63	-0,02	-0,01	
217	8,30	-0,01	0,07	2,87	1,69	0,00	0,01	216	8,30	0,01	0,77	-2,87	-1,25	-0,01	-0,01	
216	8,30	0,13	-1,05	1,36	1,14	0,08	0,00	1	8,30	-0,13	1,89	-1,36	0,69	0,08	0,00	
354	8,30	0,01	2,49	7,35	-0,83	0,02	0,00	355	8,30	-0,01	-1,51	-7,35	-3,50	0,01	0,00	
355	8,30	-0,01	1,17	13,66	3,26	-0,01	0,00	356	8,30	0,01	-0,19	-13,66	-4,74	-0,01	0,00	
356	8,30	-0,02	-0,12	13,73	4,65	-0,01	0,00	357	8,30	0,02	1,09	-13,73	-5,34	-0,03	0,00	
357	8,30	-0,00	-1,49	7,23	3,48	0,00	0,00	358	8,30	0,00	2,47	-7,23	0,80	0,00	0,00	
358	8,30	-0,02	-2,42	-4,84	-0,62	-0,01	0,00	17	8,30	0,02	3,40	4,84	6,93	-0,02	0,00	
389	8,30	0,04	2,71	7,86	-1,05	0,05	0,00	390	8,30	-0,04	-1,73	-7,86	-3,77	0,03	0,00	
390	8,30	0,00	1,17	13,97	3,31	0,00	0,00	391	8,30	0,00	-0,19	-13,97	-4,78	0,00	0,00	
391	8,30	0,00	-0,18	14,15	4,76	0,00	0,00	392	8,30	0,00	1,16	-14,15	-3,31	0,00	0,00	
392	8,30	0,01	-1,52	7,98	3,54	0,01	0,00	393	8,30	-0,01	2,50	-7,98	0,81	0,01	0,00	
393	8,30	-0,01	2,67	-5,06	-0,27	0,00	0,00	16	8,30	0,00	3,65	5,06	7,11	0,00	0,00	
424	8,30	0,01	2,45	7,97	-0,82	0,02	0,00	425	8,30	-0,01	-1,47	-7,97	-3,42	0,01	0,00	
425	8,30	-0,01	1,11	14,01	3,35	-0,02	0,00	426	8,30	0,01	-0,13	-14,01	-4,69	-0,01	0,00	
426	8,30	-0,01	-0,20	13,99	4,80	0,00	0,00	427	8,30	0,01	1,18	-13,99	-3,30	-0,01	0,00	
427	8,30	-0,01	-1,68	7,73	3,76	0,01	0,00	428	8,30	-0,01	2,66	-7,73	0,94	0,00	0,00	
428	8,30	-0,01	-2,48	-4,48	-0,49	-0,02	0,00	15	8,30	0,01	3,46	4,48	6,92	-0,01	0,00	
459	8,30	0,00	2,79	7,64	-1,12	0,00	0,00	460	8,30	0,00	-1,82	-7,64	-3,88	-0,01	0,00	
460	8,30	-0,01	1,19	13,99	3,29	-0,01	0,00	461	8,30	0,01	-0,21	-13,99	-4,81	-0,01	0,00	
461	8,30	-0,01	-0,18	14,26	4,76	-0,01	0,00	462	8,30	0,01	1,15	-14,26	-3,31	-0,01	0,00	
462	8,30	-0,01	-1,77	7,46	3,89	0,00	0,00	463	8,30	0,01	2,75	-7,46	1,01	-0,01	0,00	
463	8,30	0,00	-2,75	-4,44	-0,23	0,00	0,00	14	8,30	0,00	3,72	4,44	7,24	-0,01	0,00	
494	8,30	0,00	2,77	7,43	-1,09	0,01	0,00	495	8,30	0,00	-1,79	-7,43	-3,85	0,01	0,00	
495	8,30	-0,02	1,23	14,03	3,24	-0,03	0,00	496	8,30	0,02	-0,25	-14,03	-4,85	-0,02	0,00	
496	8,30	-0,02	-0,19	14,05	4,78	-0,01	0,00	497	8,30	0,02	1,16	-14,05	-3,33	-0,03	0,00	
497	8,30	0,01	-1,78	7,58	3,90	0,01	0,00	498	8,30	-0,01	2,76	-7,58	1,02	0,01	0,00	
498	8,30	0,01	2,77	-4,48	-0,20	0,01	0,00	13	8,30	0,01	3,73	4,48	7,25	0,01	0,00	
581	8,30	0,00	2,80	7,64	-1,14	-0,01	0,00	582	8,30	0,00	-1,83	-7,64	-3,88	0,00	0,00	
582	8,30	-0,01	1,20	14,02	3,28	0,00	0,00	583	8,30	0,01	-0,23	-14,02	-4,82	-0,01	0,00	
583	8,30	0,00	-0,17	14,31	4,76	0,00	0,00	584	8,30	0,00	1,15	-14,31	-3,24	0,00	0,00	
584	8,30	0,00	-1,77	7,56	3,90	0,00	0,00	585	8,30	0,00	2,75	-7,56	0,99	-0,01	0,00	
585	8,30	0,01	-2,77	-4,35	-0,18	0,01	0,00	12	8,30	-0,01	3,74	4,35	7,24	0,00	0,00	

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	38	0,00	0,00	0,00	-5,06	-3,61	2,50	100	0,00	0,00	0,00	2,11	0,60	0,23
	61	0,00	0,00	0,00	1,41	0,25	2,01	101	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,33	-0,26
2	99	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,23	0,33	98	0,00	0,00	0,00	0,98	-0,35	-0,99
	102	0,00	0,00	0,00	1,34	-0,02	0,35	103	0,00	0,00	0,00	1,97	0,14	-0,97
3	100	0,00	0,00	0,00	-1,20	-0,06	0,91	99	0,00	0,00	0,00	1,88	-0,02	-0,25
	101	0,00	0,00	0,00	0,86	0,13	1,06	102	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,08	-0,11
4	97	0,00	0,00	0,00	2,40	1,16	-2,42	37	0,00	0,00	0,00	-4,26	-5,25	-0,37
	104	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,21	-1,74	62	0,00	0,00	0,00	-3,78	0,21	0,31
5	96	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,58	1,21	95	0,00	0,00	0,00	1,84	-0,15	0,03
	105	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,03	1,42	106	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,06	0,24
6	95	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,31	0,65	94	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,34	-0,68
	106	0,00	0,00	0,00	1,67	0,07	0,64	107	0,00	0,00	0,00	1,69	0,08	-0,69
7	37	0,00	0,00	0,00	-4,31	-5,26	0,09	96	0,00	0,00	0,00	2,23	1,14	2,05
	62	0,00	0,00	0,00	-4,02	0,17	-0,59	105	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,16	1,37
8	98	0,00	0,00	0,00	1,97	-0,15	-0,37	97	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,57	-1,56
	103	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,09	-0,58	104	0,00	0,00	0,00	1,71	0,04	-1,76
9	93	0,00	0,00	0,00	2,10	1,12	-1,98	36	0,00	0,00	0,00	-5,06	-5,06	-0,29
	108	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,18	-1,34	63	0,00	0,00	0,00	-4,11	0,18	0,34
10	92	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,53	1,25	91	0,00	0,00	0,00	1,83	-0,14	0,05
	109	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,02	1,45	110	0,00	0,00	0,00	0,96	-0,06	0,26
11	91	0,00	0,00	0,00	0,98	-0,31	0,67	90	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,34	-0,65
	110	0,00	0,00	0,00	1,65	0,07	0,66	111	0,00	0,00	0,00	1,58	0,07	-0,66
12	36	0,00	0,00	0,00	-4,31	-4,91	0,03	64	0,00	0,00	0,00	2,17	1,09	2,09
	63	0,00	0,00	0,00	-4,22	0,16	-0,58	109	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,15	1,48
13	89	0,00	0,00	0,00	2,07	1,10	-1,93	35	0,00	0,00	0,00	-5,01	-4,94	-0,30
	112	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,18	-1,32	64	0,00	0,00	0,00	-4,06	0,18	0,32
14	88	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,51	1,18	87	0,00	0,00	0,00	1,80	-0,13	-0,02
	113	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,02	1,39	114	0,00	0,00	0,00	1,00	-0,09	0,18
15	87	0,00	0,00	0,00	0,97	-0,29	0,56	86	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,31	-0,61
	114	0,00	0,00	0,00	1,66	0,04	0,52	115	0,00	0,00	0,00	1,58	0,20	-0,65
16	35	0,00	0,00	0,00	-4,31	-4,80	0,01	88	0,00	0,00	0,00	2,13	1,07	1,99
	64	0,00	0,00	0,00	-4,20	0,15	-0,59	113	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,13	1,39
17	90	0,00	0,00	0,00	1,90	-0,10	-0,04	89	0,00	0,00	0,00	-1,11	0,46	-1,23
	111	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,08	-0,25	112	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	-1,44
18	94	0,00	0,00	0,00	1,94	-0,10	-0,06	93	0,00	0,00	0,00	-1,12	0,48	-1,25
	107	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,08	-0,28	108	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	-1,46
19	115	0,00	0,00	0,00	0,15	1,17	0,38	86	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,84	0,23
	116	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,15	0,97	85	0,00	0,00	0,00	0,38	-1,05	0,82
20	116	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,07	0,88	85	0,00	0,00	0,00	0,99	1,97	1,48
	65	0,00	0,00	0,00	0,08	-4,32	-0,19	34	0,00	0,00	0,00	-4,99	-4,92	0,42
21	84	0,00	0,00	0,00	-0,69	0,52	1,26	83	0,00	0,00	0,00	1,81	-0,14	0,07
	117	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	1,46	118	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,07	0,27
22	34	0,00	0,00	0,00	-4,37	-4,88	0,08	84	0,00	0,00	0,00	2,15	1,09	2,09
	65	0,00	0,00	0,00	-4,20	0,10	-0,54	117	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,14	1,47
23	82	0,00	0,00	0,00	1,86	-0,11	-0,03	81	0,00	0,00	0,00	-1,11	0,49	-1,21
	119	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,07	-0,24	120	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,01	-1,43
24	33	0,00	0,00	0,00	-4,91	-4,95	0,15	80	0,00	0,00	0,00	2,02	1,11	2,03
	66	0,00	0,00	0,00	-4,38	0,17	-0,47	121	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,16	1,42
25	80	0,00	0,00	0,00	-1,07	0,49	1,24	79	0,00	0,00	0,00	1,82	-0,09	0,05
	121	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	1,46	122	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,10	0,27
26	81	0,00	0,00	0,00	2,03	1,12	-1,99	33	0,00	0,00	0,00	-4,99	-4,97	-0,14
	120	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,17	-1,38	66	0,00	0,00	0,00	-4,39	0,17	0,47
27	83	0,00	0,00	0,00	0,94	-0,31	0,69	82	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,34	-0,64
	118	0,00	0,00	0,00	1,63	0,07	0,68	119	0,00	0,00	0,00	1,55	0,08	-0,65
28	78	0,00	0,00	0,00	1,73	-0,26	-0,05	77	0,00	0,00	0,00	-0,67	1,19	-1,21
	123	0,00	0,00	0,00	0,92	0,06	-0,30	124	0,00	0,00	0,00	1,07	-0,48	-1,45
29	77	0,00	0,00	0,00	2,16	1,76	-2,62	32	0,00	0,00	0,00	-5,08	-7,94	0,90
	124	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,47	-1,77	67	0,00	0,00	0,00	-6,23	1,58	1,76
30	79	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,31	0,68	78	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,44	-0,66
	122	0,00	0,00	0,00	1,53	0,05	0,68	123	0,00	0,00	0,00	1,60	0,19	-0,66

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
31	67	0,00	0,00	0,00	-4,23	-1,88	1,57	32	0,00	0,00	0,00	-3,84	-1,60	1,98
	125	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,49	1,52	76	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,21	1,93
32	74	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,22	0,43	73	0,00	0,00	0,00	1,71	-0,11	0,05
	126	0,00	0,00	0,00	2,19	0,09	0,39	127	0,00	0,00	0,00	1,99	0,21	0,01
33	127	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	-0,27	73	0,00	0,00	0,00	1,18	-0,46	-0,34
	128	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,09	-0,27	72	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,56	-0,34
34	72	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,15	-1,00	31	0,00	0,00	0,00	-2,90	-1,52	-1,93
	68	0,00	0,00	0,00	-1,03	0,17	-0,92	69	0,00	0,00	0,00	-3,04	-1,20	-1,84
35	76	0,00	0,00	0,00	-0,36	-1,11	1,58	75	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,39	2,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,17	1,17	130	0,00	0,00	0,00	2,19	0,54	1,58
36	75	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,50	1,12	74	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,31	0,96
	130	0,00	0,00	0,00	1,86	-0,05	0,99	126	0,00	0,00	0,00	2,51	0,14	0,83
37	76	0,00	0,00	0,00	0,05	0,51	1,77	76	0,00	0,00	0,00	0,05	0,51	1,77
	125	0,00	0,00	0,00	0,05	0,51	1,77	129	0,00	0,00	0,00	0,05	0,51	1,77
38	72	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,34	-0,55	72	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,34	-0,55
	128	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,34	-0,55	68	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,34	-0,55
39	71	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,68	-0,75	160	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,20	-0,57
	21	0,00	0,00	0,00	-2,06	-1,25	-0,93	131	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,76	-0,75
40	162	0,00	0,00	0,00	1,25	0,09	0,20	161	0,00	0,00	0,00	1,25	0,06	0,46
	132	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,22	0,02	133	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,25	0,48
41	160	0,00	0,00	0,00	0,35	0,19	-0,44	162	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	-0,12
	131	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,11	-0,42	132	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,27	-0,10
42	161	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,78	163	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,18	0,71
	133	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,37	0,86	134	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,56	0,79
43	165	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,55	-2,02	155	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,87	-2,27
	164	0,00	0,00	0,00	-3,67	-1,22	-1,75	27	0,00	0,00	0,00	-3,64	-1,55	-2,00
44	166	0,00	0,00	0,00	1,03	0,11	-1,43	155	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	1,92
	166	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,02	-1,51	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	-1,99
45	70	0,00	0,00	0,00	-2,83	-0,89	1,19	28	0,00	0,00	0,00	-2,97	-1,42	1,47
	167	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,01	0,81	159	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,52	1,09
46	169	0,00	0,00	0,00	-3,24	-1,38	0,64	22	0,00	0,00	0,00	-2,22	-1,73	1,07
	168	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,15	0,14	134	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,50	0,58
47	171	0,00	0,00	0,00	-3,67	-1,49	0,40	23	0,00	0,00	0,00	-2,69	-1,66	0,96
	170	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,17	0,04	138	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,34	0,60
48	173	0,00	0,00	0,00	-1,76	-1,17	0,17	24	0,00	0,00	0,00	-2,72	-1,62	0,83
	172	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,22	0,07	142	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,12	0,74
49	175	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,02	0,24	141	0,00	0,00	0,00	0,99	-0,11	0,16
	174	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,11	0,06	140	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,20	-0,03
50	177	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,14	0,19	137	0,00	0,00	0,00	0,97	-0,16	0,10
	176	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,25	0,04	136	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,26	-0,05
51	714	0,00	0,00	0,00	1,46	0,03	0,62	179	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,22	0,70
	145	0,00	0,00	0,00	0,88	-0,46	0,69	146	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,72	0,76
52	179	0,00	0,00	0,00	0,51	0,54	1,06	180	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,51	0,35
	146	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,64	1,59	25	0,00	0,00	0,00	-2,11	-1,70	0,88
53	147	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,23	-0,82	25	0,00	0,00	0,00	-2,45	-1,07	-0,91
	181	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,28	-0,15	180	0,00	0,00	0,00	-3,60	-1,58	-0,25
54	148	0,00	0,00	0,00	0,84	-0,39	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,99	-0,11	0,07
	149	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,27	0,13	183	0,00	0,00	0,00	1,08	0,02	0,20
55	149	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,15	0,39	183	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,05	0,42
	150	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,10	0,80	184	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,83
56	150	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,04	0,76	184	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,54	0,32
	26	0,00	0,00	0,00	-2,47	-1,22	0,75	185	0,00	0,00	0,00	-3,17	-1,73	0,31
57	26	0,00	0,00	0,00	-2,32	-0,58	-0,45	185	0,00	0,00	0,00	-2,10	-0,69	-0,18
	151	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,68	-1,20	186	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,21	-0,93
58	151	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,55	-0,63	186	0,00	0,00	0,00	0,41	0,06	-0,53
	152	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,44	-0,49	187	0,00	0,00	0,00	1,25	0,16	-0,39
59	154	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,75	0,63	153	0,00	0,00	0,00	1,07	-0,29	0,90
	188	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,33	0,27	187	0,00	0,00	0,00	1,66	0,13	0,53
60	27	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,05	0,79	154	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,25	1,53
	189	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,43	0,23	188	0,00	0,00	0,00	1,10	-0,36	0,98
61	158	0,00	0,00	0,00	1,57	-0,51	-0,05	157	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,29	-0,22
	190	0,00	0,00	0,00	1,96	-0,15	-0,23	191	0,00	0,00	0,00	2,45	0,07	-0,40
62	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,81	0,43	158	0,00	0,00	0,00	1,52	-0,27	0,77
	192	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,12	0,01	190	0,00	0,00	0,00	2,33	0,42	0,35
63	157	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,16	-0,72	156	0,00	0,00	0,00	1,51	-0,13	-1,18
	191	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,04	-0,78	166	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	-1,24
64	181	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,49	-0,93	193	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,08	-0,32
	147	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,35	-0,80	148	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,04	-0,43
65	135	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,40	-0,40	194	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,07	-0,19
	136	0,00	0,00	0,00	1,07	-0,19	-0,63	176	0,00	0,00	0,00	1,53	0,19	-0,42
66	169	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,83	-0,93	169	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,83	-0,93
	22	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,83	-0,93	135	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,83	-0,93
67	195	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,46	-0,59	195	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,46	-0,59
	139	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,46	-0,59	140	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,46	-0,59
68	171	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,91	-1,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,91	-1,01
	23	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,91	-1,01	139	0,00	0,00	0,00	-0,87

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
88	197	-0,47	-0,18	-0,14	-0,70	-0,40	1,88	249	-0,16	-0,28	-0,32	-0,15	0,26	2,16
	252	-0,39	0,24	0,11	0,37	-0,08	1,48	248	-0,08	0,12	-0,09	0,92	0,99	1,77
89	248	0,12	0,08	0,01	0,79	-0,29	1,70	247	0,11	0,02	0,11	1,01	-0,12	1,94
	253	0,29	-0,03	-0,05	0,71	-0,16	1,68	250	0,29	-0,03	0,04	0,94	0,01	1,92
90	248	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,32	1,77	248	-0,01	-0,14	-0,09	0,79	-0,32	1,77
	252	0,10	-0,02	-0,18	0,79	-0,32	1,77	253	0,06	-0,17	-0,10	0,79	-0,32	1,77
91	197	0,00	0,00	0,00	-0,55	1,10	1,30	197	-0,76	0,31	0,01	-0,55	1,10	1,30
	249	-0,75	0,12	0,02	-0,55	1,10	1,30	58	-0,69	0,44	0,07	-0,55	1,10	1,30
92	211	0,00	0,00	0,00	0,34	-2,29	2,56	211	-0,71	-0,38	0,45	0,34	-2,29	2,56
	246	-0,61	0,16	0,24	0,34	-2,29	2,56	251	-0,33	0,16	0,15	0,34	-2,29	2,56
93	263	-0,81	-0,16	0,00	0,64	-0,11	0,32	200	-0,76	0,07	-0,07	-2,67	0,39	-0,75
	259	-0,35	-0,07	-0,13	1,07	0,43	0,51	60	-0,30	0,16	-0,20	-2,51	-2,55	-0,56
94	257	0,09	-0,02	-0,08	-0,09	-0,41	0,08	264	0,03	-0,36	-0,04	-0,10	0,04	0,14
	258	-0,02	-0,05	-0,04	-0,43	0,60	-0,18	265	-0,08	-0,38	0,00	0,12	0,50	-0,11
95	201	-0,70	0,05	0,01	-2,31	0,28	0,70	264	-0,74	-0,13	0,08	0,42	-0,07	-0,12
	59	-0,33	0,12	0,08	-2,50	-2,07	0,56	257	-0,37	-0,06	0,15	1,01	0,19	-0,23
96	258	-0,02	-0,03	0,04	-0,43	0,60	0,14	265	-0,09	-0,38	-0,06	0,11	0,47	0,05
	259	0,09	0,00	0,16	0,15	-0,31	-0,17	263	0,02	-0,36	0,06	-0,20	0,17	-0,26
97	41	-0,10	-0,27	-0,11	-4,03	-0,98	0,25	260	0,02	-0,24	0,18	-2,12	0,49	0,37
	199	-0,15	0,08	-0,18	-2,64	-0,42	0,90	266	0,11	0,13	0,23	-0,74	1,05	1,02
98	266	-0,05	0,25	-0,01	-0,04	1,07	0,59	260	0,02	0,22	-0,02	-0,23	1,01	0,59
	267	-0,05	0,25	0,05	-0,02	1,25	0,67	261	0,01	0,21	0,03	-0,21	1,19	0,67
99	262	0,27	-0,61	-0,34	0,06	0,01	0,27	60	-0,02	-0,67	0,10	-0,26	-1,37	0,48
	268	0,00	-1,11	-0,10	-0,16	-0,16	0,14	200	-0,12	-1,14	0,18	-0,47	-1,55	0,35
100	201	0,02	-0,84	-0,10	-0,41	-1,54	-0,44	59	0,08	-0,54	-0,06	-0,39	-1,46	-0,53
	269	-0,07	-0,86	0,16	-0,30	-0,14	-0,41	256	0,01	-0,55	0,22	-0,29	-0,06	-0,51
101	262	-0,19	0,00	-0,08	0,68	0,43	0,45	260	0,12	0,09	-0,01	0,16	0,66	0,36
	261	-0,09	0,02	-0,19	-0,49	1,13	0,73	267	0,11	0,09	-0,14	0,03	1,36	0,64
102	254	0,02	0,21	0,02	-0,31	0,79	-0,64	271	-0,04	0,30	0,00	-0,05	0,88	-0,69
	255	0,01	0,21	0,08	-0,22	0,82	-0,70	272	-0,02	0,30	0,06	0,05	0,90	-0,75
103	272	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,45	-0,55	271	0,01	0,01	0,08	-0,51	0,45	-0,55
	255	0,08	0,08	0,14	-0,51	0,45	-0,55	256	-0,24	0,01	0,08	-0,51	0,45	-0,55
104	197	0,00	0,00	0,00	-3,86	-0,42	-0,21	197	-0,18	0,02	0,10	-3,86	-0,42	-0,21
	58	-0,34	-0,07	0,02	-3,86	-0,42	-0,21	254	0,04	0,00	0,09	-3,86	-0,42	-0,21
105	262	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,40	0,39	262	-0,04	-0,01	-0,19	-0,16	0,40	0,39
	270	0,10	-0,43	-0,23	-0,16	0,40	0,39	268	-0,18	-0,48	-0,09	-0,16	0,40	0,39
106	256	0,00	0,00	0,00	0,08	0,37	-0,60	256	0,06	-0,07	0,14	0,08	0,37	-0,60
	269	0,04	-0,17	0,12	0,08	0,37	-0,60	272	0,07	0,15	0,22	0,08	0,37	-0,60
107	254	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,99	-1,28	254	-0,05	0,20	-0,02	-0,78	0,99	-1,28
	271	-0,02	0,35	0,02	-0,78	0,99	-1,28	197	-0,03	0,35	-0,12	-0,78	0,99	-1,28
108	276	-0,39	1,08	0,85	-0,86	-3,25	-2,33	277	-0,06	2,04	-0,77	-0,48	-1,84	-3,79
	29	1,44	0,02	-2,29	-0,47	-9,24	-2,17	277	-1,13	-3,09	-1,59	-1,91	-7,83	3,63
109	277	-0,07	0,08	-0,29	0,37	0,05	-1,89	276	0,05	-0,13	0,42	0,42	-0,10	-1,91
	278	-0,07	0,06	-0,61	0,64	-0,14	-1,84	275	-0,03	-0,51	0,08	0,69	-0,29	-1,86
110	278	0,02	0,17	0,06	0,93	-0,13	-1,83	275	0,17	0,11	0,07	0,97	-0,05	-1,81
	279	0,37	-0,11	-0,03	0,75	-0,11	-1,64	274	0,12	-0,10	0,00	0,78	-0,27	-1,62
111	199	0,00	0,00	0,00	-0,45	1,87	-1,16	199	-0,64	0,07	-0,07	-0,45	1,87	-1,16
	41	-0,68	0,07	-0,05	-0,45	1,87	-1,16	273	-0,68	0,07	-0,09	-0,45	1,87	-1,16
112	280	0,00	0,00	0,00	0,58	0,35	-1,63	280	0,07	0,05	0,07	0,58	0,35	-1,63
	273	-0,08	-0,20	0,17	0,58	0,35	-1,63	274	0,00	0,19	0,04	0,58	0,35	-1,63
113	273	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,65	-2,16	273	-0,32	0,02	0,13	-0,50	-0,65	-2,16
	280	-0,31	0,06	0,11	-0,50	-0,65	-2,16	199	-0,33	-0,06	0,11	-0,50	-0,65	-2,16
114	274	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,27	-1,82	274	0,01	-0,05	0,03	0,92	-0,27	-1,82
	279	0,22	-0,01	-0,02	0,92	-0,27	-1,82	280	0,23	0,02	0,19	0,92	-0,27	-1,82
115	285	-2,89	0,00	-0,10	3,30	-0,11	0,12	284	-2,88	0,05	-0,12	2,61	-0,64	-0,11
	290	-3,70	0,16	0,22	3,48	0,01	0,19	291	-3,69	0,11	0,20	3,09	-0,14	0,04
116	286	-2,95	0,14	0,13	1,67	-0,83	0,02	285	-2,97	0,03	-0,11	3,86	0,00	0,04
	292	-3,94	-0,06	-0,07	2,27	-0,11	-0,04	290	-3,96	-0,17	-0,32	3,39	0,03	-0,01
117	292	-2,79	0,54	-0,43	1,60	-0,25	-0,73	204	-2,93	-0,17	0,88	3,14	0,69	0,20
	288	-3,76	0,03	0,13	3,62	-0,44	0,66	50	-3,91	-0,37	1,33	-0,46	-2,31	0,27
118	205	-2,70	-0,28	-0,94	3,40	0,51	-0,21	291	-2,51	0,68	0,47	2,39	-0,18	0,67
	49	-3,66	-0,48	-1,44	0,35	-1,89	-0,27	284	-3,47	0,48	-0,04	4,04	-0,35	0,61
119	293	-3,11	-0,98	-0,41	-2,67	-0,15	0,61	281	-0,31	-4,51	-0,45	-3,85	-6,94	0,42
	206	-0,31	-5,99	-0,36	-3,32	-6,67	-1,62	48	-1,20	-4,21	0,68	-3,85	-6,94	-1,01
120	282	0,10	-2,30	-0,60	-0,20	1,61	-0,21	281	0,41	-2,24	-0,62	0,48	-0,84	0,05
	294	-0,53	-4,01	0,07	-0,33	1,45	-0,20	293	0,28	-3,85	-0,49	0,34	-1,00	0,06
121	205	-1,07	-1,19	0,99	-0,26	6,66	-0,02	199	0,21	-0,64	-0,17	1,06	6,79	0,07
	295	-0,47	0,09	-0,47	-0,47	5,66	-0,50	283	-0,19	0,56	-0,25	-0,32	5,79	-0,41
122	287	-0,25	0,75	0,09	0,40	5,58	0,29	50	0,36	0,87	-1,48	0,18	6,60	0,06
	296	-0,73	-0,18	0,62	0,08	5,44	0,31	204	0,16	-0,01	-1,04	-0,14	6,46	0,08
123	294	-4,44	-0,51	-0,57	2,23	0,25	1,97	283	-0,22	-1,07	0,28	-0,01	4,35	-0,63
	282	0,11	-0,73	-0,86	0,13	2,76	0,47	283	0,66	-0,62	-0,34	0,69	4,89	-0,40
124	296	-0,23	-0,42	0,67	0,10	4,88	0,00	298	0,60	-0,25	0,18	-0,16	2,37	0,51
	287	-0,42	-0,97	0,73	-0,45	4,64	-0,18	288	0,40	-0,91	0,30	-0,71	2,13	0,34
125	288	0,27	-2,08	0,90	1,15	1,37	0,24	299	0,45	-4,79	-1,06	-0,33	-0,01	1,41
	289	-0,32	-2,19	1,91	-0,69	-1,74	-0,86	203	-0,25	-4,93	0,23	-2,18	-3,13	0,32
126	283	0,00	0,00	0,00	0,03	5,26	-0,72	283	-0,16	-0,20	-0,38	0,03	5,26	-0,72
	293	-0,11	-0,28	0,00	0,03	5,26	-0,72	283	0,08	-0,22	-0,57	0,03	5,26	-0,72
127	288	0,00	0,00	0,00	-0,48	1,10	0,68	288	-0,27	-2,25	0,60	-0,48	1,10	0,68
	299	-0,45	-2,78	0,21	-0,48	1,10	0,68	298	-0,35	-2,76	0,69	-0,48	1,10	0,68
128	203	0,00	0,00	0,00	-1,23	-4,27	0,52	203	0,26	-4,32	0,18	-1,23	-4,27	0,52
	289	-1,32	-4,41	0,25	-1,23	-4,27	0,52	51	1,48	-3,85	-0,54	-1,23	-4,27	0,52
129	260	-0,02	0,58	-0,14	-0,34	1,39	0,80	301	-0,06	0,22	-0,20	-0,05	1,56	0,78
	261	0,04	0,59	0,10	-0,26	1,61	0,68	300	-0,01	0,22	0,11	0,03	1,78	0,66
130	300	-0,12	0,24	-0,10	0,02	1,77	0,64	302	0,04	0,27	0,21	0,13	1,09	0,49
	261	-0,07	0,34	-0,08	-0,28	1,51	0,62	262	0,07	0,37	0,21	-0,17	0,84	0,47
131	301	0,20	0,00	-0,05	-0,16	1,06	0,56	260	-0,03	-0,17	-0,21	-0,88	0,77	0,60
	303	0,08	-0,02	-0,01	-0,18	-0,10	0,11	41	-0,32	-0,22	-0,20	-0,90	-0,39	0,15
132	302	0,13	0,13	0,22	0,61	0,37	304	0,14	-0,24	0,11	-0,23	-1,24	-1,81	0,87
	262	0,00	-0,89	0,25	-0,66	0,12	0,16	60	0,00	-0,89	0,08	-1,11	-1,81	0,66
133	304	-0,08	-0,03	-0,09	-0,20	-1,79	0,30	305	-0,15	-0,04	-0,05	-0,14	-0,62	-0,04
	60	0,19	-0,49	-0,04	0,41	-1,33	0,34	259	0,09	-0,51	-0,02	0,47	-0,06	0,01
134	305	0,01	-0,13	-0,18	-0,13	-0,06	0,06	306	-0,10	0,11	0,08	-0,06	0,32	-0,09
	259	0,06	0,04	-0,18	-0,21	-0,01	0,06	258	-0,06	0,02	0,08	-0,14	0,36	-0,08
135	306	0,03	0,22	-0,05	-0,04	0,60	-0,14	307	-0,05	0,20	0,09	-0,07	0,23	-0,13
	258	0,04	0,22	-0,02	-0,32	0,40	-0,17	257	-0,03	0,02	0,11	-0,25	0,16	-0,16
136	307	-0,01	0,07	0,10	0,08	0,09	-0,24	308	0,05	0,08	-0,03	-0,14	-1,03	0,04
	257	-0,02	-0,54	0,20	-0,36	-0,18	-0,32	59	0,03	-0,53	0,05	-0,58	-1,31	-0,04
137	308	0,07	-0,01	-0,02	-0,09	-1,94	-0,28	309	-0,11	-0,04	-0,14	0,03	-0,37	-0,80
	256	0,09	-0,76	0,05	0,25	-1,69	-0,26	255	-0,06	-0,79	-0,03	0,06	-0,12	-0,76
138	310	0,25	0,04	0,04	-0,18	1,17	-0,66	311	0,01	-0,01	0,11	-0,22	0,09	-0,15
	254	-0,05	0,06	0,14	-0,88	0,86	-0,69	58	-0,33	0,01	0,22	-0,91	-0,22	-0,19
139	311	0,19	0,21	0,04	0,09	1,48	-0,60	312	0,07	0,27	0,04	-0,28	1,12	0,47
	312	-0,11	0,15	-0,08	-0,14	0,76	-0,77	256	-0,24	0,20	-0,08	-0,51	0,40	-0,62
140	208	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,18	0,04	208	0,28	-0,45	0,17	-0,60	-0,18	0,04
	41	0,30	-0,14	0,06	-0,60	-0,18	0,04	303	0,20	-0,46	-0,08	-0,60	-0,18	0,04
141	311	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,07	-0,05	311	0,43	-0,38	0,04	-0,47	-0,07	-0,05
	58	0,31	-0,17	0,01	-0,47	-0,07	-0,05	207	0,09	-0,45	-0,16	-0,47	-0,07	-0,05
142	256	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,34	-0,84	256	0,03	-0,11	-0,19	-0,30	0,34	-0,84
	312	0,37	0,12	-0,01	-0,30	0,34	-0,84	313	0,11	0,03	-0,14	-0,30	0,34	-0,84
143	310	0,00	0,00	0,00	-0,38	1,04	-0,85	310	-0,10	0,37	0,02	-0,38	1,04	-0,85
	255	-0,15	0,46	0,05	-0,38	1,04	-0,85	254	-0,03	0,48	-0,04	-0,38	1,04	-0,85
144	211	-1,00	-2,36	-1,05	-2,27	-1,56	1,24	338	-0,45	-0,35	0,09	-2,07	-0,60	1,27
	57	-0,06	2,37	-0,57	-2,28	-1,17	1,18	339	-0,27	0,54	0,46	-2,08	-0,21	1,22

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
145	219	-0,79	-0,57	-0,26	-0,76	-0,61	0,47	340	-0,21	-0,31	0,10	-0,99	-0,33	0,44
	333	-0,63	0,23	0,05	0,34	-0,63	0,07	341	-0,14	0,05	0,29	0,10	-0,36	0,04
146	331	0,04	-0,12	0,00	0,80	-0,22	0,13	342	-0,23	-0,12	-0,08	0,87	-0,09	0,10
	330	0,08	0,08	-0,05	-0,04	-0,28	0,32	343	-0,19	0,07	-0,13	0,02	-0,15	0,29
147	344	-0,67	-0,29	0,07	-2,25	0,05	-0,23	340	-0,38	1,15	0,21	-2,01	0,71	0,09
	216	-1,48	-2,56	-1,01	-3,10	-0,82	-0,73	56	0,52	-2,23	-0,71	-0,87	-0,16	-0,41
148	215	-0,81	-0,07	-0,53	-0,56	-0,87	0,70	339	-0,05	0,00	-0,25	-0,72	-0,54	0,73
	337	-0,76	0,15	0,29	0,48	-0,57	0,14	345	-0,10	-0,21	0,40	0,31	-0,25	0,17
149	55	-0,51	1,45	-0,70	-3,13	-0,50	-0,53	220	-1,28	-2,42	-0,84	-2,95	-0,79	-0,94
	346	-0,13	1,09	0,03	1,87	0,21	-0,12	343	-0,43	-0,40	0,07	-1,70	-0,08	-0,53
150	347	-0,22	-0,07	-0,12	-0,94	-0,06	0,57	223	-0,89	-2,53	0,67	-2,39	-0,80	1,04
	346	0,00	1,01	0,18	-1,42	0,26	0,25	55	-0,21	0,91	0,95	-2,88	-0,47	0,72
151	332	0,40	-0,02	0,13	1,09	-0,18	-0,05	348	-0,04	-0,06	0,12	1,23	0,00	-0,04
	331	0,42	0,08	-0,13	1,01	-0,19	0,10	342	-0,03	0,03	-0,15	1,15	-0,01	0,11
152	349	0,03	-0,11	0,13	1,06	-0,03	-0,09	328	0,26	-0,05	0,01	0,93	-0,29	-0,11
	347	0,05	-0,03	0,12	0,34	-0,01	-0,17	329	0,28	0,05	0,00	0,21	-0,26	-0,19
153	326	0,12	0,00	-0,04	-0,15	-0,54	0,06	327	0,13	0,01	-0,15	0,82	-0,41	0,12
	350	0,20	0,05	0,09	-0,09	-0,26	0,00	351	0,19	0,05	-0,03	0,88	-0,14	0,06
154	54	-0,65	0,26	-0,51	-1,86	-0,18	-0,58	326	-0,79	-0,48	-0,53	-0,59	-0,67	-0,45
	352	-0,28	0,48	0,03	-1,80	0,02	-0,48	350	-0,44	-0,31	-0,13	-0,54	-0,46	-0,35
155	327	0,48	-0,05	-0,05	1,01	-0,20	0,09	328	0,51	0,08	0,11	1,08	-0,19	-0,03
	351	0,22	-0,11	-0,10	1,14	0,00	0,08	349	0,25	0,03	0,07	1,21	0,01	-0,04
156	352	-0,44	0,34	0,19	-1,52	0,22	0,35	353	-0,63	-0,59	0,15	-0,38	-0,36	0,46
	54	-0,24	0,54	-0,56	-1,43	0,32	0,48	329	0,41	-0,94	0,52	-0,29	-0,28	0,60
157	353	0,34	-0,05	-0,09	-0,10	-0,48	0,07	354	0,36	0,02	-0,08	0,79	-0,21	0,10
	325	0,28	0,03	0,10	-0,02	-0,60	-0,03	324	0,30	0,14	0,11	0,87	-0,33	0,00
158	356	0,12	0,11	0,69	0,04	0,08	0,33	315	0,84	-0,01	-0,07	2,56	-0,35	0,03
	355	0,15	0,02	0,16	2,02	-0,15	0,14	316	0,85	0,05	0,10	1,89	-0,45	0,09
159	314	1,04	0,21	-0,02	2,29	-0,16	0,24	315	1,01	0,04	-0,10	2,63	-0,22	0,07
	357	-0,20	0,02	-0,12	2,47	0,07	0,24	356	-0,24	-0,18	0,00	2,81	0,01	0,07
160	358	-0,95	0,52	-0,56	2,12	-0,02	0,29	358	-0,30	0,04	0,00	2,10	-0,04	0,09
	314	0,34	-0,25	-0,40	1,83	-0,54	0,36	313	0,51	0,60	0,40	0,50	-0,62	0,16
161	249	0,03	-0,14	0,13	0,24	-0,39	2,20	359	-0,18	0,00	0,15	0,66	-0,05	2,31
	248	0,06	0,00	0,05	1,22	-0,20	2,05	360	-0,15	0,13	0,05	1,64	-0,13	2,16
162	216	-0,13	0,17	-0,13	1,71	0,07	2,46	247	0,45	0,01	-0,20	1,52	-0,23	2,38
	360	-0,15	-0,05	0,18	1,35	-0,07	2,48	248	0,40	-0,22	0,09	1,16	-0,37	2,39
163	359	-0,49	0,00	0,24	0,92	0,52	1,68	249	-1,01	0,13	0,36	0,08	0,12	1,41
	362	-0,04	-0,04	-0,77	0,01	1,76	1,58	361	-1,01	0,10	-0,11	-1,51	-0,41	1,49
164	363	-0,08	-0,15	0,05	1,35	0,01	0,06	336	0,13	-0,04	-0,04	1,14	-0,42	-0,02
	345	-0,04	0,06	0,14	0,61	-0,17	0,23	337	0,17	0,18	0,05	0,40	-0,60	0,15
165	364	-0,07	0,08	-0,16	1,19	-0,08	0,24	335	0,34	0,11	-0,21	1,10	-0,23	0,23
	363	-0,10	0,09	-0,14	1,32	-0,06	0,10	336	0,30	-0,07	0,08	1,22	-0,21	0,08
166	361	-0,11	0,03	-0,19	0,50	-0,37	2,50	338	-0,12	-0,01	0,32	-0,35	-0,52	1,95
	246	-0,57	0,14	-0,40	0,43	-0,83	2,55	211	-0,59	0,04	0,21	-0,41	-0,98	2,01
167	248	-0,16	0,15	0,04	1,12	0,00	-2,33	332	0,18	0,07	-0,07	0,97	1,35	-2,18
	341	-0,11	0,07	0,15	0,33	-0,15	-0,02	333	0,23	0,16	0,08	0,18	-0,52	-0,08
168	323	0,56	0,00	-0,12	0,95	-0,22	0,05	324	0,54	-0,08	0,07	1,02	-0,23	-0,03
	365	0,35	0,03	-0,07	1,07	-0,02	0,04	354	0,33	-0,06	0,12	1,14	-0,03	-0,04
169	322	0,24	0,07	-0,05	-0,20	-0,60	-0,20	323	0,21	-0,08	-0,14	0,79	-0,38	0,18
	366	0,19	0,12	0,00	-0,08	-0,28	-0,10	365	0,16	-0,04	-0,09	0,92	-0,06	0,10
170	322	-0,55	0,52	-0,39	-0,78	0,48	-0,42	367	-0,99	-0,61	0,02	-1,09	-0,05	-0,39
	53	-0,44	1,05	-0,18	-1,79	0,53	0,38	368	-0,87	-0,04	0,22	-2,10	-0,01	0,41
171	321	-0,82	-0,93	0,46	-1,87	-0,98	-0,36	368	0,05	0,14	-0,20	-1,28	-0,13	0,54
	321	-0,72	-0,41	0,71	-0,64	-0,85	-0,22	369	0,15	0,62	0,07	-0,04	0,00	-0,04
172	319	0,43	0,04	0,00	0,75	-0,20	0,09	320	0,39	-0,15	0,06	0,85	-0,12	-0,12
	370	0,34	0,08	0,02	0,97	0,03	0,36	369	0,30	-0,11	0,08	1,07	0,09	-0,19
173	318	0,11	0,14	0,10	-0,23	-0,62	0,15	319	0,07	-0,04	-0,15	0,60	-0,42	0,28
	371	0,46	0,03	0,11	0,06	-0,17	0,05	370	0,43	-0,13	-0,15	0,88	0,04	0,19
174	317	-1,78	0,49	0,36	-1,33	0,45	0,61	52	-1,77	0,53	-0,13	-3,39	0,41	-0,54
	372	-0,25	-0,51	1,53	-0,62	1,63	0,05	373	-0,83	-0,14	-0,12	-3,69	0,01	0,55
175	316	-0,23	0,26	-0,17	1,14	0,15	-0,06	317	-0,32	-0,20	0,37	-0,73	-0,86	-0,28
	374	-0,03	0,09	-0,14	0,22	-0,14	0,42	372	-0,11	-0,29	0,36	-1,64	-1,16	0,20
176	52	0,66	0,30	-0,50	-1,93	0,67	-0,45	318	-0,73	0,61	-0,58	-0,68	-0,74	-0,04
	373	0,16	0,54	-0,13	-1,68	-0,11	-0,54	371	0,09	0,18	-0,02	-0,43	-0,18	-0,02
177	51	-1,19	-0,12	-0,03	-2,44	-1,01	-0,47	313	-1,34	-0,89	-1,01	-0,52	-1,01	0,09
	375	-1,49	1,02	0,17	-1,85	-0,23	-0,56	358	-1,72	-0,15	-0,74	0,07	-0,23	0,01
178	353	-0,10	0,11	0,03	0,84	-0,09	0,23	364	-0,34	-0,21	0,05	0,80	-0,12	0,16
	334	-0,05	0,22	-0,21	-0,04	-0,34	0,52	344	-0,27	0,12	-0,12	-0,09	-0,37	0,44
179	361	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,43	2,76	361	0,09	-0,08	-0,08	0,83	-0,43	2,

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
202	48	0,00	0,00	0,00	-0,93	-5,30	-1,90	48	0,38	-2,29	-0,86	-0,93	-5,30	-1,90
	210	0,74	-1,76	-0,56	-0,93	-5,30	-1,90	387	0,20	-1,87	-0,95	-0,93	-5,30	-1,90
203	281	0,00	0,00	0,00	-0,69	-2,36	-0,81	281	-0,26	-3,34	0,56	-0,69	-2,36	-0,81
	387	-0,81	-2,36	1,03	-0,69	-2,36	-0,81	378	0,23	-2,15	0,13	-0,69	-2,36	-0,81
204	49	0,00	0,00	0,00	-0,12	5,97	-0,56	49	0,16	-0,07	-0,93	-0,12	5,97	-0,56
	379	1,29	-0,13	-0,55	-0,12	5,97	-0,56	386	-1,20	-0,63	0,31	-0,12	5,97	-0,56
205	285	0,00	0,00	0,00	-0,15	4,33	0,01	285	-0,10	-1,77	-0,02	-0,15	4,33	0,01
	385	-0,09	-1,38	0,07	-0,15	4,33	0,01	381	0,10	-1,34	-0,25	-0,15	4,33	0,01
206	51	0,00	0,00	0,00	-0,79	-4,62	1,66	51	0,39	-2,15	0,80	-0,79	-4,62	1,66
	388	0,20	-1,74	0,87	-0,79	-4,62	1,66	209	0,76	-1,63	0,50	-0,79	-4,62	1,66
207	289	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,38	1,07	289	-0,09	-2,74	-0,47	-0,09	-1,38	1,07
	382	0,35	-1,84	-0,05	-0,09	-1,38	1,07	388	-0,26	-1,97	-0,72	-0,09	-1,38	1,07
208	287	0,00	0,00	0,00	0,56	7,16	0,24	287	0,10	0,63	-0,39	0,56	7,16	0,24
	384	0,44	0,52	-0,23	0,56	7,16	0,24	383	-0,64	0,30	-0,08	0,56	7,16	0,24
209	212	-0,81	-0,87	0,35	-1,65	-1,09	-0,99	213	-0,58	0,28	0,01	-2,16	-0,65	-1,17
	414	-0,54	0,30	0,05	-1,32	-0,33	-1,14	415	-0,60	0,03	-0,17	-1,83	-0,71	-1,31
210	213	-0,69	0,18	-0,05	-2,35	-2,34	-1,19	212	-0,50	1,15	-0,12	-0,96	-0,39	-1,05
	42	-0,64	-0,09	-0,13	-1,43	-0,88	-1,45	276	-0,70	-0,41	-0,10	-0,03	1,07	-1,30
211	213	-0,65	0,29	-0,31	-2,85	-1,51	-0,80	42	-0,61	0,10	-0,19	-1,73	-0,49	-0,65
	214	-0,50	1,05	-0,03	-1,02	0,34	1,07	389	-0,75	-0,61	0,01	-0,11	1,35	-0,93
212	416	-0,16	0,15	0,14	-0,25	-0,35	-0,12	417	-0,23	-0,19	0,05	0,72	-0,14	-0,04
	396	0,14	0,18	0,07	-0,22	-0,51	-0,20	395	0,07	-0,18	-0,01	0,74	-0,31	-0,12
213	394	0,43	-0,03	-0,14	1,05	-0,17	0,06	395	0,46	0,11	0,16	0,96	-0,16	-0,09
	418	-0,02	-0,08	-0,15	1,19	0,01	0,05	417	0,01	0,05	0,16	1,10	0,01	-0,10
214	43	-0,52	2,20	0,70	-3,16	0,05	0,49	419	-0,33	1,12	-0,22	-1,85	0,83	-0,03
	217	-1,48	-2,62	1,00	-3,29	-0,70	1,03	420	-0,61	-0,28	-0,11	-1,98	0,08	0,51
215	421	0,04	-0,27	0,08	-1,37	-0,38	-0,19	419	-0,17	-0,09	0,13	-1,00	-0,73	0,45
	393	-0,58	0,22	-0,01	0,32	-0,67	-0,08	218	-0,73	-0,57	0,25	-0,77	-0,62	-0,49
216	422	-0,28	-0,16	0,42	-2,00	-0,72	0,79	416	-0,17	0,37	0,35	-0,78	-0,49	0,46
	221	-1,08	-1,16	-0,27	-1,38	-1,02	0,71	396	-0,84	0,05	-0,21	-0,16	-0,79	0,38
217	423	-0,65	-0,44	-0,57	0,59	0,50	0,05	422	-0,42	0,70	-0,36	0,30	0,21	0,05
	222	-0,03	-0,01	-0,07	0,71	1,59	0,28	44	0,09	0,60	-0,02	0,43	1,30	0,28
218	400	-0,01	-0,08	0,06	-0,09	-0,65	-0,10	425	0,24	0,02	-0,09	-0,15	-0,43	-0,06
	399	0,01	0,05	0,04	0,10	-0,52	-0,24	424	0,26	0,12	-0,10	0,05	-0,29	-0,20
219	397	0,01	-0,01	0,35	0,14	-0,38	-0,24	424	0,15	-0,02	0,02	0,14	-0,33	-0,34
	398	0,01	-0,01	-0,04	0,20	-0,34	-0,38	426	0,16	0,02	0,00	0,21	-0,17	-0,37
220	402	0,15	0,19	0,06	0,47	-0,73	0,12	428	0,70	0,30	0,03	0,18	-0,56	-0,04
	401	0,02	-0,02	0,13	-0,08	-1,18	-0,22	427	0,59	-0,21	0,12	-0,97	-1,02	-0,37
221	425	-0,42	-0,40	0,02	-0,40	-0,40	0,40	400	-0,48	-0,49	0,35	-0,56	-0,55	0,61
	429	-0,25	0,43	0,36	-0,78	0,41	0,29	45	-0,33	0,29	0,70	-0,94	0,27	0,50
222	401	-0,11	-0,21	-1,03	-0,58	-0,54	-1,34	427	-0,92	-0,70	-0,39	-0,51	-0,44	-1,02
	41	0,08	-0,76	-0,53	0,71	0,64	1,20	429	0,71	0,36	0,10	0,64	0,74	0,88
223	412	1,01	0,21	0,02	2,26	-0,16	-0,15	431	-0,25	0,02	0,12	2,44	0,08	-0,15
	411	0,98	0,04	0,09	2,62	-0,22	0,01	430	-0,29	-0,18	0,00	2,80	0,01	0,01
224	431	-0,98	0,50	0,55	2,13	-0,01	-0,22	412	0,30	0,24	0,40	1,81	-0,01	-0,28
	432	-0,82	-0,29	-0,04	0,82	-0,02	-0,08	413	0,46	-0,58	-0,39	0,49	-0,51	-0,13
225	410	0,84	0,05	-0,10	1,90	-0,45	-0,01	411	0,83	-0,01	0,07	2,55	-0,34	0,05
	433	0,07	0,02	-0,17	2,02	-0,14	-0,05	430	0,04	-0,13	0,12	2,67	-0,04	0,01
226	397	-0,02	-0,12	0,24	-0,31	-0,31	0,98	398	-0,01	0,04	-0,04	0,18	-0,33	-0,36
	423	0,10	-0,01	-0,01	0,32	-0,09	-0,31	426	0,11	0,04	0,08	0,26	-0,11	-0,36
227	214	-0,57	0,17	-0,16	0,07	-0,49	-0,90	389	-0,43	-0,59	-0,50	-0,51	-1,14	-0,64
	415	0,04	0,42	0,21	-0,15	-0,15	-0,70	434	-0,07	-0,15	-0,19	-0,73	-0,81	-0,44
228	438	-0,58	1,10	-0,23	-0,15	-0,28	-1,84	273	0,13	-0,36	-0,49	0,06	-1,74	-0,74
	435	-0,62	-0,13	0,23	0,86	-0,02	-2,31	274	0,08	-0,12	-0,05	1,12	0,31	-2,21
229	435	-0,17	0,04	-0,05	1,13	-0,20	-2,25	274	0,47	0,05	-0,30	1,11	-0,29	-2,20
	437	0,18	0,02	0,19	1,43	-0,01	-2,46	275	0,46	0,02	0,08	1,40	0,10	-2,41
230	208	-0,35	0,15	0,24	-0,93	0,51	-0,26	41	-0,91	0,33	0,36	-1,14	0,77	-0,47
	436	-0,42	-0,19	-0,18	-0,09	0,21	-1,33	273	-0,98	0,01	-0,04	-0,31	0,48	-1,53
231	437	-0,06	-0,32	0,19	1,41	0,02	-2,36	275	0,18	-0,04	0,02	1,08	-0,53	-2,50
	438	0,13	-0,02	0,07	0,87	-0,16	-2,28	276	0,27	0,40	-0,19	0,53	-0,71	-2,42
232	418	-0,13	-0,14	-0,02	1,07	0,00	0,14	421	-0,09	0,07	-0,16	0,29	-0,17	0,04
	394	0,23	-0,06	0,04	0,93	-0,36	0,21	393	0,27	0,15	-0,10	0,14	-0,54	0,11
233	434	0,05	0,11	0,03	1,20	-0,20	-0,12	390	0,33	-0,15	-0,14	1,10	-0,65	-0,16
	439	0,04	0,08	0,11	1,17	-0,16	-0,23	391	0,33	-0,19	0,00	1,10	-0,12	-0,21
234	217	-0,93	-0,01	-0,10	-0,40	-0,59	0,08	420	-0,13	-0,05	-0,35	-0,30	-0,28	0,04
	392	-0,90	0,13	0,56	0,08	-0,47	-0,28	440	-0,13	-0,02	0,13	0,18	-0,15	-0,31
235	441	-0,99	-0,17	2,35	0,37	0,14	-1,42	442	-1,17	0,92	-0,14	-1,09	0,01	0,83
	46	-0,18	1,31	0,48	-1,85	0,90	0,12	404	-0,35	0,49	0,52	-0,59	0,54	1,09
236	443	0,31	0,08	0,11	0,57	-0,27	0,12	444	0,29	0,01	-0,07	0,66	-0,14	0,10
	407	0,37	-0,08	0,10	0,61	-0,43	0,10	406	0,35	-0,17	-0,08	0,69	-0,30	0,07
237	444	-0,96	1,23	0,14	-4,14	-0,21	0,27	47	-1,72	0,55	0,09	-3,56	0,16	0,35
	445	-1,04	-0,51	-0,47	-1,93	-0,03	-0,55	409	-1,73	0,50	-0,38	-1,35	0,34	-0,47
238	432	-1,78	-0,12	0,73	0,21	-0,01	-0,16	413	-1,35	-0,89	1,01	-0,45	-0,82	-0,32
	447	-1,55	1,03	-0,14	-1,79	-0,22	0,32	48	-1,21	-0,78	0,05	-2,45	-1,03	0,16
239	404	0,26	0,03	-0,10	0,20	-0,60	0,14	448	0,08	-0,04	-0,04	0,30	-0,38	0,31
	403	0,27	0,08	-0,04	0,72	-0,06	0,11	449	0,09	0,01	0,01	0,82	0,17	0,28
240	403	0,24	-0,02	0,15	0,94	-0,11	0,55	449	0,21	0,12	-0,02	0,92	-0,02	0,46
	402	0,22	-0,15	0,12	0,63	-0,42	0,55	448	0,18	-0,05	0,02	0,60	-0,04	0,46
241	406	0,04	0,19	-0,07	0,53	-0,09	-0,02	450	0,04	-0,21	0,21	0,55	-0,03	-0,02
	405	0,06	0,27	-0,35	-0,15	-0,14	0,28	441	0,06	-0,09	-0,07	-0,13	-0,08	0,28
242	407	0,02	0,09	-0,14	0,43	-0,06	0,08	408	-0,08	0,38	0,30	0,39	-0,61	0,11
	443	0,09	0,23	-0,08	0,10	-0,15	0,32	446	-0,01	-0,24	0,36	-0,72	-0,70	0,13
243	410	-0,22	0,24	0,14	1,15	0,17	0,15	451	-0,15	0,12	0,16	0,25	-0,13	-0,31
	409	-0,32	-0,23	-0,40	-0,68	-0,78	0,39	445	-0,23	-0,28	-0,35	-1,58	-1,08	-0,07
244	212	-1,13	-0,24	0,55	-0,64	-1,56	0,44	415	0,13	-0,68	-0,26	-2,97	-0,16	-1,56
	276	-0,39	-0,75	0,49	-0,36	-1,09	-1,75	438	0,00	-0,11	0,16	-0,17	-0,51	-1,75
245	439	0,06	0,01	0,11	1,45	0,13	-0,37	391	0,00	0,04	0,13	0,96	-0,25	-0,60
	440	0,05	-0,02	0,00	0,62	-0,20	-0,21	392	0,00	0,01	0,03	0,12	-0,58	-0,44
246	214	0,00	0,00	0,00	-2,57	-0,69	-1,53	214	0,72	0,00	-0,21	-2,57	-0,69	-1,53
	213	-0,81	-0,44	-0,33	-2,57	-0,69	-1,53	415	-0,39	0,15	0,00	-2,57	-0,69	-1,53
247	390	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,44	-0,13	390	0,16	-0,02	-0,05	0,73	-0,44	-0,13
	389	0,19	0,16	0,10	0,73	-0,44	-0,13	334	0,01	0,07	0,02	0,73	-0,44	-0,13
248	218	0,00	0,00	0,00	-3,05	-0,39	-0,79	218	-0,45	0,11	-1,08	-3,05	-0,39	-0,79
	43	-0,41	0,29	-1,01	-3,05	-0,39	-0,79	419	-0,75	0,10	-1,18	-3,05	-0,39	-0,79
249	222	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	-0,44	222	-0,08	-0,45	-0,20	0,17	0,03	-0,44
	42	0,06	-0,08	0,06	0,17	0,03	-0,44	397	-0,01	0,11	0,16	0,17	0,03	-0,44
250	44	0,00	0,00	0,00	-2,57	-0,28	1,39	44	-0,91	0,82	0,77	-2,57	-0,28	1,39
	221	-0,81	1,34	1,09	-2,57	-0,28	1,39	422	-2,26	0,45	0,36	-2,57	-0,28	1,39
251	404	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,79	1,00	404	-0,42	-0,25	0,25	-0,97	-0,79	1,00
	448	-0,12	0,19	0,20	-0,97	-0,79	1,00	442	-0,12	-0,21	0,46	-0,97	-0,79	1,00
252	48	0,00	0,00	0,00	-1,10	1,17	-0,53	48	-1,17	0,72	-0,38	-1,10	1,17	-0,53
	447	-1,99	1,31	-0,29	-1,10	1,17	-0,53	210	-2,30	-0,24	-1,07	-1,10	1,17	-0,53
253	406	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,28	0,06	406	0,21	0,00	-0,12	0,77	-0,28	0,06
	450	0,26	-0,03	-0,11	0,77	-0,28	0,06	444	0,29	0,12	-0,06	0,77	-0,28	0,06
254	410	0,00	0,00	0,00	1,54	-0,31	-0,11	410	0,12	0,02	-0,16	1,54	-0,31	-0,11
	451	-0,07	-0,24	-0,01	1,54	-0,31	-0,11	433	-0,01	0,07	-0,13	1,54	-0,31	-0,11
255	441	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,90	-0,42	441	-0,76	-0,10	0,20	-1,42	-0,90	-0,42
	405	-0,48	0,41	-0,60	-1,42	-0,90	-0,42	46	-0,86	-1,47	-0,46	-1,42	-0,90	-0,42
256	47	0,00	0,00	0,00	-1,19	-0,08	0,64	47	-0,70	-0,51	0,67	-1,19	-0,08	0,64
	408	-0,46	0,72	0,44	-1,19	-0,08	0,64	446	0,35	0,15	-0,35	-1,19	-0,08	0,64
257	42	-0,46	-4,12	1,32	-5,56	-10,88	-0,43	212	-0,15	-4,22	1,03	-4,24	-11,76	-0,53
	202	1,49	-3,73	1,75	-5,04	-16,01	-0,20	457	-0,03	-4,19	1,29	-3,72	-16,89	-0,30
258	458	0,35	-8,19	-1,28	-3,86	-14,50	0,54	211	-1,26	-5,51	-0,60	-4,21	-14,69	0,66
	198	1,73	-3,98	-2,27	-4,56	-14,96	1,15	57	-0,85	-4,49	-0,75	-4,91	-15,15	1,28

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
259	459	-0,05	-2,48	-2,14	-0,48	-1,29	1,51	460	-0,94	-2,66	1,70	-1,02	0,80	0,24
	452	0,76	0,46	-3,48	0,70	-0,70	1,59	461	-0,10	0,23	0,50	0,16	1,40	0,32
260	460	-0,15	0,21	0,17	-1,80	4,31	-1,14	462	-0,13	0,21	-0,09	-0,70	6,29	-0,72
	461	0,30	0,05	0,17	0,60	5,72	-0,33	453	0,40	0,07	-0,07	1,70	7,71	0,09
261	464	0,02	3,65	0,01	-0,42	10,71	-0,19	465	-0,24	3,59	0,01	-0,23	11,15	-0,18
	463	0,31	3,53	0,06	0,25	11,04	0,01	454	0,09	3,49	0,07	0,44	11,46	0,02
262	465	0,09	3,48	-0,03	0,31	11,58	-0,16	466	-0,05	3,45	0,04	0,39	11,46	-0,15
	454	0,02	3,55	-0,08	0,19	11,46	-0,17	467	-0,12	3,52	-0,01	0,27	11,34	-0,17
263	466	0,47	3,67	0,14	0,34	10,91	0,39	468	-0,25	3,52	-0,04	0,12	9,70	0,26
	467	0,07	3,45	0,05	-0,78	9,89	-0,19	455	-0,69	3,30	0,17	-1,00	8,67	-0,31
264	470	0,95	0,26	-0,06	0,18	6,00	1,07	471	-0,36	0,00	0,20	0,24	2,54	0,58
	469	-0,04	0,25	-0,12	-1,81	2,70	-0,13	456	-1,43	-0,02	0,13	-1,75	-0,76	-0,62
265	473	0,26	-6,70	0,06	1,48	-5,80	1,86	458	-0,03	-6,66	-0,03	0,20	-10,06	1,50
	472	0,42	-6,73	0,13	-1,97	-9,36	-0,03	198	0,52	-6,71	0,01	-3,25	-13,62	-0,39
266	474	0,00	0,00	0,00	0,55	-5,89	0,71	474	0,14	-6,82	-0,02	0,55	-5,89	0,71
	459	0,81	-6,95	-0,18	0,55	-5,89	0,71	457	0,98	-6,59	-0,27	0,55	-5,89	0,71
267	453	0,00	0,00	0,00	0,51	7,69	0,21	453	0,27	1,82	-1,07	0,51	7,69	0,21
	464	1,07	1,93	-0,92	0,51	7,69	0,21	462	-0,44	1,63	-0,86	0,51	7,69	0,21
268	456	0,00	0,00	0,00	0,55	1,25	-1,96	456	0,74	-0,90	1,43	0,55	1,25	-1,96
	473	0,77	0,98	1,46	0,55	1,25	-1,96	471	0,40	-1,05	1,58	0,55	1,25	-1,96
269	455	0,00	0,00	0,00	0,47	9,27	-0,55	455	0,01	2,68	0,83	0,47	9,27	-0,55
	470	-0,11	2,77	0,81	0,47	9,27	-0,55	468	0,40	2,87	0,65	0,47	9,27	-0,55
270	42	0,00	0,00	0,00	-2,22	-1,98	-0,63	42	-0,13	0,80	0,29	-2,22	-1,98	-0,63
	212	-0,10	0,77	0,28	-2,22	-1,98	-0,63	213	0,09	0,81	0,30	-2,22	-1,98	-0,63
271	459	0,00	0,00	0,00	-0,70	-2,33	0,55	459	-0,15	-7,04	-0,20	-0,70	-2,33	0,55
	474	0,77	-6,92	-0,04	-0,70	-2,33	0,55	452	-0,74	-7,22	0,04	-0,70	-2,33	0,55
272	457	0,00	0,00	0,15	-14,09	-0,12	0,41	457	0,25	-6,81	-0,03	0,15	-14,09	-0,12
	202	0,84	-6,69	0,14	0,15	-14,09	-0,12	474	-0,42	-6,94	0,13	0,15	-14,09	-0,12
273	464	0,00	0,00	0,00	-0,65	9,02	0,41	464	-0,48	3,49	0,05	-0,65	9,02	0,41
	453	-1,56	3,24	-0,20	-0,65	9,02	0,41	463	0,57	3,67	-0,16	-0,65	9,02	0,41
274	470	0,00	0,00	0,00	0,85	7,60	-0,49	470	0,29	0,04	0,18	0,85	7,60	-0,49
	455	0,65	0,23	0,38	0,85	7,60	-0,49	469	-0,68	-0,03	0,20	0,85	7,60	-0,49
275	473	0,00	0,00	0,00	0,30	-2,59	-1,03	473	-0,35	-7,11	0,44	0,30	-2,59	-1,03
	456	-0,46	-7,23	0,35	0,30	-2,59	-1,03	472	0,12	-7,11	0,47	0,30	-2,59	-1,03
276	457	-0,47	-6,10	-3,03	-16,07	-0,95	0,21	457	-0,39	-4,77	-0,97	-4,77	-11,77	1,82
	202	1,72	-3,64	-1,71	-3,07	-15,70	-1,54	42	-1,11	-4,21	-1,51	-4,62	-10,64	-1,41
277	57	-0,22	-4,35	0,62	-5,04	-14,74	0,18	215	-0,70	-5,24	0,59	-3,58	-13,86	0,41
	198	0,75	-4,15	0,25	-4,40	-14,09	0,12	458	0,18	-4,53	1,29	-2,94	-13,81	-0,10
278	452	-0,46	-7,16	0,11	2,82	-0,62	-0,10	477	0,39	-6,89	0,44	-0,96	-2,60	0,69
	474	-0,49	-7,16	-0,27	2,08	-4,16	-0,79	475	0,68	-6,83	0,08	-1,69	-6,14	0,00
279	454	0,06	3,54	0,06	0,35	11,43	-0,10	478	-0,07	3,48	0,01	-0,25	10,92	0,21
	463	0,11	3,55	0,01	0,12	11,32	-0,06	479	0,01	3,49	0,03	-0,49	10,33	0,47
280	467	0,12	3,55	0,01	0,21	11,33	0,12	480	0,01	3,58	0,04	0,36	11,46	0,08
	454	-0,02	3,52	-0,02	0,18	11,48	0,12	478	-0,12	3,56	0,00	0,33	11,61	0,08
281	466	-0,05	3,52	-0,11	0,57	9,76	-0,20	479	0,05	1,99	-1,02	0,45	9,03	0,20
	453	-0,23	3,52	2,11	0,59	8,29	-0,63	481	-0,05	1,97	1,20	-0,43	7,56	-0,35
282	453	0,38	0,04	0,08	1,52	7,63	-0,36	481	0,12	0,21	0,15	-0,88	6,16	0,43
	461	0,12	-0,01	-0,34	0,68	5,72	0,21	482	-0,09	0,17	-0,29	-1,72	4,24	1,00
283	477	-0,02	-2,43	2,15	-0,62	-2,20	-0,04	452	0,56	0,37	3,45	0,71	-1,03	-1,07
	482	-0,80	-2,55	-1,62	-1,19	0,43	-0,05	461	0,01	0,26	-0,07	0,14	1,41	-0,31
284	480	0,36	3,60	0,01	0,27	10,91	-0,39	467	0,00	3,40	-0,16	-0,71	9,90	0,13
	483	-0,26	3,48	0,34	0,13	9,74	-0,22	455	-0,65	3,27	0,16	-0,85	8,73	0,30
285	483	0,08	1,96	-1,02	0,92	9,42	0,62	455	0,65	0,07	-2,74	0,36	9,54	0,91
	484	-0,49	1,84	1,78	1,07	8,10	0,08	469	0,16	0,17	-0,11	0,51	7,22	0,37
286	198	0,74	-6,62	0,13	-2,94	-13,52	0,33	476	0,28	-6,64	0,09	0,36	-9,98	-1,46
	472	0,10	-6,75	-0,11	-1,88	-4,56	-0,10	477	-0,47	-6,79	-0,13	1,43	-5,93	1,83
287	456	-1,16	-0,05	-0,29	-1,94	-0,81	0,67	486	-0,29	0,31	0,04	0,29	2,65	-0,68
	469	-0,06	0,17	-0,28	-1,91	2,80	0,13	484	0,75	0,52	0,03	0,32	6,25	-1,22
288	474	0,00	0,00	0,00	-0,74	-14,10	-1,18	474	-0,43	-6,94	-0,15	-0,74	-14,10	-1,18
	202	1,31	-6,60	-0,15	-0,74	-14,10	-1,18	475	0,50	-6,76	0,09	-0,74	-14,10	-1,18
289	42	0,00	0,00	0,00	-2,88	-1,77	-1,13	42	-0,08	0,81	-0,08	-2,88	-1,77	-1,13
	213	0,13	0,85	-0,07	-2,88	-1,77	-1,13	214	0,13	0,89	0,05	-2,88	-1,77	-1,13
290	485	0,00	0,00	0,24	-2,60	0,96	485	0,09	-7,25	-0,65	0,24	-2,60	0,96	
	472	0,29	-7,08	-0,49	0,24	-2,60	0,96	456	-0,14	-7,17	-0,61	0,24	-2,60	0,96
291	456	0,00	0,00	0,00	0,50	1,22	2,00	456	0,54	-0,78	-1,24	0,50	1,22	2,00
	486	0,24	-1,06	-1,55	0,50	1,22	2,00	485	0,53	-1,00	-1,23	0,50	1,22	2,00
292	482	-0,05	1,35	-2,84	-0,16	-0,37	0,23	482	0,73	-2,76	2,55	-1,33	-1,55	0,63
	217	-1,19	-5,47	0,49	-4,77	-14,89	-0,21	43	-0,69	-4,24	0,70	-7,26	-15,86	-0,08
293	493	-0,14	-5,39	-1,37	-2,81	-15,34	0,06	216	-1,33	-5,62	-0,59	-5,15	-14,69	-0,11

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
316	503	0,14	3,56	0,02	0,44	11,63	0,18	517	0,05	3,53	-0,01	0,46	11,72	0,22
	489	-0,03	3,52	0,05	0,15	11,58	0,02	518	-0,18	3,49	0,02	0,18	11,67	0,06
317	509	-0,26	-6,02	-0,59	0,00	-1,24	0,31	519	0,26	-1,94	3,32	-0,27	-1,03	0,67
	491	-0,40	-6,04	-5,93	-0,35	-0,93	0,59	520	0,08	-1,98	-1,38	-0,62	-0,72	0,95
318	489	0,09	3,46	0,01	0,37	11,58	-0,06	518	-0,03	3,58	0,08	-0,26	11,16	0,18
	500	0,07	3,46	-0,15	0,14	11,10	0,18	521	-0,02	3,58	-0,10	-0,50	10,67	0,42
319	517	-0,45	3,44	-0,08	0,64	11,10	-0,36	503	0,04	3,24	-0,20	-0,76	10,00	0,24
	516	-0,14	3,50	0,40	0,34	9,69	-0,29	490	0,43	3,32	0,24	-1,07	8,60	0,31
320	513	-0,15	2,17	1,12	-0,63	9,00	0,13	488	0,17	1,75	0,22	0,52	9,32	-0,34
	521	-0,31	2,14	-0,83	-0,54	9,21	0,18	500	0,01	3,58	-0,04	0,31	9,72	-0,03
321	515	-0,64	0,07	-0,22	0,81	6,65	-1,49	506	0,27	-0,55	-0,89	-1,97	2,95	0,32
	520	-0,37	0,13	1,11	0,30	2,61	-0,76	491	0,66	-0,48	0,33	-2,48	-1,08	1,05
322	514	0,00	0,00	0,00	-2,48	-0,59	-1,19	512	-0,19	-0,37	-0,31	-2,48	-0,59	-1,19
	497	0,35	-0,02	0,00	-2,48	-0,59	-1,19	487	-1,74	-0,44	-0,36	-2,48	-0,59	-1,19
323	511	0,00	0,00	0,00	-3,80	-14,45	-0,24	511	0,34	-7,20	-0,05	-3,80	-14,45	-0,24
	235	0,74	-7,12	0,02	-3,80	-14,45	-0,24	509	0,15	-7,24	0,03	-3,80	-14,45	-0,24
324	509	0,00	0,00	0,00	3,20	-3,03	-0,15	509	0,21	-5,86	-0,41	3,20	-3,03	-0,15
	519	-0,18	-5,97	-0,52	3,20	-3,03	-0,15	511	0,35	-5,87	-0,46	3,20	-3,03	-0,15
325	527	-0,31	-5,14	-1,27	-3,82	-14,03	0,61	220	-0,98	-5,28	-0,58	-4,94	-14,08	0,04
	236	1,24	-7,65	-2,48	-4,87	-14,87	0,89	55	-0,53	-4,01	-0,76	-5,99	-14,92	0,33
326	44	0,12	-3,77	0,66	-3,48	-13,01	1,40	221	-1,02	-5,45	0,59	-6,14	-13,80	1,32
	231	1,61	-3,47	2,65	-1,70	-13,64	1,36	528	-0,65	-5,37	1,22	-4,35	-14,42	1,28
327	530	-0,78	0,08	-0,10	0,43	5,60	-1,36	531	0,06	-0,61	-0,83	-1,92	2,51	-0,05
	529	-0,20	0,20	1,06	0,40	2,31	-0,82	522	0,75	-0,47	0,24	-1,94	-0,78	0,50
328	532	-0,30	-6,12	-0,46	2,31	-3,16	-2,52	533	0,49	-7,09	-1,40	-3,11	-8,64	0,38
	528	0,05	-6,05	0,78	0,32	-9,93	-2,11	231	0,66	-7,05	0,03	-5,10	-15,42	0,79
329	535	0,00	3,57	-0,08	-0,47	10,75	0,35	536	0,18	3,48	-0,10	0,05	11,61	0,08
	534	-0,13	3,55	0,07	-0,25	11,17	0,14	524	0,08	3,46	0,03	0,27	11,53	-0,06
330	538	0,06	-1,67	1,84	1,53	-0,33	-2,25	526	0,86	0,65	2,53	1,31	-0,39	-2,02
	537	-1,19	-1,92	-1,03	-0,34	1,33	-1,03	539	-0,26	0,43	-0,09	-0,56	1,27	-0,80
331	540	0,06	2,19	1,21	-0,54	7,91	-0,32	533	0,14	3,61	1,81	-0,42	8,47	0,53
	535	-0,30	2,14	-0,89	-0,45	9,36	0,18	536	-0,12	3,56	-0,13	0,50	9,92	-0,03
332	542	0,32	3,58	0,06	0,38	10,81	-0,39	543	0,04	3,36	-0,12	-0,65	9,89	0,09
	541	-0,26	3,46	0,27	0,17	9,71	-0,19	523	-0,57	3,24	0,08	-0,85	8,80	0,29
333	543	-0,08	-6,05	-0,45	1,35	-1,94	0,03	532	0,33	-1,99	3,45	1,64	-0,79	0,50
	522	-0,43	-6,12	-5,99	0,20	-0,95	0,20	529	-0,09	-2,07	-1,45	0,48	-0,20	0,73
334	543	0,10	3,46	-0,01	0,16	11,35	0,12	542	-0,02	3,53	0,04	0,36	11,51	0,07
	524	0,00	3,44	-0,03	0,11	11,56	0,13	534	-0,10	3,52	0,01	0,31	11,73	0,08
335	531	0,50	0,12	0,03	0,30	6,80	0,43	530	-0,42	1,77	1,75	1,17	7,86	0,01
	523	0,64	0,15	-2,53	0,25	8,47	1,04	541	-0,15	1,83	-1,03	1,12	9,52	0,61
336	525	0,13	-0,20	0,20	0,78	8,00	-0,11	540	-0,15	0,19	0,25	-0,74	7,24	0,20
	539	0,15	-0,36	0,47	0,64	8,64	0,01	538	0,22	0,27	-0,36	-1,05	8,04	0,31
337	236	0,85	-6,70	-0,06	-3,70	-13,80	-0,17	544	0,27	-6,81	0,14	-2,03	-8,71	-0,59
	527	0,19	-6,64	-0,09	0,23	-10,08	1,92	538	-0,52	-6,78	0,08	1,89	-4,99	1,50
338	538	0,00	0,00	0,83	-2,76	-0,25	538	-0,28	-7,41	0,67	-0,83	-2,76	-0,55	0,55
	526	-0,56	-7,45	0,47	-0,83	-2,76	-0,55	544	0,94	-7,15	0,45	-0,83	-2,76	-0,55
339	44	-1,35	-3,94	0,03	-4,63	-13,27	1,44	231	1,14	-3,44	-3,17	-5,00	-14,89	1,62
	222	-1,49	-9,83	0,07	-2,72	-13,40	1,04	545	1,00	-5,33	-1,62	-3,09	-15,02	1,22
340	546	-0,27	-5,25	1,30	-2,74	-14,40	-0,24	546	1,01	-3,68	2,60	-5,01	-15,05	-0,64
	223	-0,61	-5,32	0,46	-4,41	-14,37	-0,13	55	-0,36	-3,96	0,67	-6,67	-15,22	-0,05
341	533	-0,19	-6,09	0,58	-0,24	-2,04	-0,55	522	-0,36	-6,12	6,00	0,01	-0,83	-1,06
	547	0,26	-1,99	-3,36	-0,28	-1,32	-0,50	548	0,03	-2,03	1,41	-0,03	-0,11	-1,01
342	527	0,53	-0,44	-0,45	-2,22	-0,88	-0,80	531	-0,02	-0,45	1,45	-1,03	2,44	-0,35
	548	-0,15	-0,17	-0,83	0,05	2,11	0,64	549	-0,63	-0,27	0,13	0,35	5,43	1,08
343	523	-0,65	3,24	0,11	-1,11	8,71	-0,30	543	0,06	3,38	0,02	-0,75	9,87	-0,18
	550	0,00	3,37	0,00	0,10	9,63	0,05	551	0,45	3,50	-0,09	0,46	10,79	0,37
344	543	-0,11	3,43	-0,02	0,23	11,36	-0,23	524	0,00	3,45	-0,09	0,09	11,56	-0,23
	551	-0,02	3,32	0,06	0,40	11,52	-0,20	552	0,06	3,34	-0,02	0,26	11,72	-0,21
345	524	0,10	3,42	0,02	0,28	11,53	-0,01	536	0,27	3,46	0,05	0,30	11,35	0,10
	552	-0,20	3,48	0,03	-0,17	11,41	0,05	553	0,02	3,52	0,08	-0,04	11,23	0,07
346	525	0,39	-0,14	-0,12	0,70	8,05	0,03	539	0,34	-0,14	0,03	1,31	7,08	0,65
	554	-0,23	0,07	-0,02	-0,19	7,77	0,07	555	-0,10	0,10	0,18	0,42	6,79	0,68
347	553	-0,24	-7,36	-0,72	2,42	-0,26	-0,35	554	0,35	-7,24	0,19	2,02	-4,76	0,73
	556	-0,26	-6,75	-0,73	-0,84	-1,77	-0,66	546	0,20	-6,66	0,08	-1,23	-9,27	0,17
348	545	0,00	0,00	0,00	-3,17	-13,97	0,66	545	0,31	-7,32	0,04	-3,17	-13,97	0,66
	533	0,41	-7,15	0,13	-3,17	-13,97	0,66	231	0,19	-7,20	-0,05	-3,17	-13,97	0,66
349	549	0,00	0,00	0,81	7,32	-0,60	0,48	549	0,48	-0,03	0,05	0,81	7,32	-0,60
	523	0,90	0,18	0,25	0,81	7,32	-0,60	531	-0,40	-0,08	0,06	0,81	7,32	-0,60
350	553	0,00	0,00	0,00	-0,69	9,14	0,32	553	-0,32	3,48	0,05	-0,69	9,14	0,32
	525	-1,43	3,28	-0,14	-0,69	9,14	0,32	536	0,38	3,64	-0,16	-0,69	9,14	0,32
351	545	0,00	0,00	-2,09	-12,25	0,73	546	0,19	-6,97	0,11	-2,09	-12,25	0,73	0,73
	236	0,49	-6,76	0,13	-2,09	-12,35	0,73	544	0,24	-6,81	0,15	-2,09	-12,35	0,73
352	555	0,00	0,00	0,00	-2,07	-0,10	0,43	555	-0,23	0,36	0,06	-2,07	-0,10	0,43
	526	-1,89	0,03	-0,18	-2,07	-0,10	0,43	539	0,27	0,96	-0,18	-2,07	-0,10	0,43
353	533	0,00	0,00	0,00	2,66	-4,54	0,64	533	0,14	-5,93	0,40	2,66	-4,54	0,64
	545	0,22	-5,90	0,44	2,66	-4,54	0,64	547	-0,05	-5,95	0,42	2,66	-4,54	0,64
354	523	0,00	0,00	0,00	0,50	9,31	-0,55	523	-0,11	2,42	0,84	0,50	9,31	-0,55
	549	-0,31	2,41	0,78	0,50	9,31	-0,55	550	0,29	2,53	0,74	0,50	9,31	-0,55
355	525	0,00	0,00	0,00	0,16	8,07	0,00	525	0,18	2,23	-1,06	0,16	8,07	0,00
	553	0,93	2,30	-1,00	0,16	8,07	0,00	554	-0,22	2,07	-0,88	0,16	8,07	0,00
356	526	0,00	0,00	0,00	-1,60	-0,61	526	0,36	-1,03	-1,56	0,89	-1,60	-0,61	-0,61
	555	1,02	-1,02	-1,60	0,89	-1,60	-0,61	556	0,19	-1,18	-1,43	0,89	-1,60	-0,61
357	562	0,32	-1,07	-1,53	0,88	-1,49	0,07	563	-1,00	-1,34	0,73	-0,81	1,40	-0,47
	557	0,75	0,66	-1,87	1,11	-1,35	0,08	564	-0,31	0,45	0,14	-0,58	1,54	-0,46
358	565	-0,27	0,35	0,00	-0,91	1,36	0,15	566	-1,00	-1,62	-0,62	-1,19	1,15	0,20
	561	0,73	0,55	1,88	0,45	-1,44	-0,24	565	0,33	-0,97	1,48	0,16	-1,65	-0,18
359	569	0,54	-6,02	0,05	-0,54	-4,64	0,42	562	-0,48	-6,22	-1,15	-1,25	-0,65	0,67
	568	0,53	-7,35	0,01	1,14	-3,79	0,68	557	-0,67	-7,59	-1,35	0,43	0,20	0,93
360	561	-0,68	-7,78	1,58	0,61	0,62	-0,25	565	-0,49	-6,22	1,23	-1,16	-3,97	1,89
	570	0,73	-7,50	-0,23	2,62	-3,21	-0,20	571	0,62	-5,99	-0,40	0,85	-4,01	-0,22
361	224	-0,53	-6,17	1,03	-4,89	-15,96	-1,40	569	0,55	-5,96	-0,02	-1,97	-15,09	-0,77
	223	-0,42	-7,02	1,10	-5,27	-15,72	0,79	568	0,54	-6,83	-0,05	-2,35	-14,85	-0,10
362	572	-0,07	2,21	-1,09	-0,10	8,52	0,76	573	-0,48	2,13	0,74	-0,34	9,49	0,15
	558	0,34	3,68	-1,61	0,34	8,71	0,78	574	-0,04	3,60	0,00	0,10	9,68	0,17
363	573	0,02	3,51	0,16	-0,48	10,85	-0,32	575	-0,05	3,49	-0,05	-0,25	11,25	-0,14
	574	0,42	3,47	0,17	0,07	11,19	0,14	575	0,07	3,41	-0,03	0,30	11,39	0,04
364	575	-0,06	3,42	-0,07	0,23	11,66	0,03	576	0,04	3,44	0,07	-0,06	11,51	0,07
	559	-0,03	3,53	-0,14	-0,01	11,59	-0,08	577	0,07	3,55	-0,02	-0,31	11,44	-0,04
365	578	-0,16	1,98	0,93	0,04	8,55	0,08	579	0,19	2,05	-1,75	0,05	8,12	0,07
	567	0,21	2,12	2,66	-0,14	8,18	-0,03	567	0,19	2,19	0,27	-0,12	7,79	0,04
366	571	-0,25	-6,41	-0,57	-1,88	-15,20	0,23	225	-0,96	-6,55	0,59	-3,51	-14,80	0,16
	237	-0,29	-4,16	-2,92	-1,03	-14,42	-0,33	54	-0,67	-4,24	0,01	-2,67	-14,02	-0,40
367	564	0,00	0,00	0,51	6,30	-0,24	564	0,00	-0,10	-0,15	0,09	0,51	6,30	-0,24
	572	0,51	0,06	0,28	0,51	6,30	-0,24	563	-0,18	-0,08	0,16	0,51	6,30	-0,24
368	577	0,00	0,00	0,00	0,32	10,99	0,02	577	-0,08	3,56	0,00	0,32	10,99	0,02
	578	0,06	3,57	0,03	0,32	10,99	0,02	576	-0,32	3,49	0,06	0,32	10,99	0,02
369	567	0,00	0,00	0,00	1,05	7,30	0,35	567	-0,13	0,42	0,05	1,05	7,30	0,35
	566	-0,23	0,55	-0,03	1,05	7,30	0,35	579	0,63	0,72	-0,23	1,05	7,30	0,35
370	224	0,00	0,00	0,00	-7,31	-12,79	-2,40	224	-0,47	-3,21	0,51	-7,31	-12,79	-2,40
	45	-1,59	3,89	0,34	-7,31	-12,79	-2,40	232	-0,02	-3,20	0,70	-7,31	-12,79	-2,40
371	572	0,00	0,00	0,00	-0,54	7,38	0,54	572	-0,10	-0,44	-0,23	-0,54	7,38	0,54
	564	0,73	-0,19	-0,02	-0,54	7,38	0,54	558	-0,34	-0,41	-0,14	-0,54	7,38	0,54
372	578	0,00	0,00	0,00	-0,44	8,97	-0,04	578	0,02	3,13	-0,17	-0,44	8,97	-0,04
	577	-0,17	3,09	-0,24	-0,44	8,97	-0,04	560	0,38	3,20	-0,23	-0,44	8,97	-0,04

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
373	571	0,00	0,00	0,00	-3,70	-14,58	-0,23	571	0,52	-6,61	-0,32	-3,70	-14,58	-0,23
	570	0,69	-6,62	-0,13	-3,70	-14,58	0,08	237	-0,74	-6,91	0,08	-3,70	-14,58	-0,23
374	45	-0,12	-4,20	-0,61	-4,31	-12,36	-0,57	232	0,12	-4,20	-2,27	-2,97	-13,25	-1,03
	227	-0,68	-5,52	-0,74	-4,58	-13,39	-1,05	580	-0,09	-5,41	-1,33	-3,24	-14,28	-1,51
375	582	0,59	-6,10	0,45	0,97	-3,90	0,36	581	-0,45	-6,30	-1,28	-1,09	-0,11	0,47
	570	0,67	-7,51	0,27	2,58	-3,18	0,33	561	0,67	-7,78	1,65	0,52	0,61	0,44
376	567	-0,33	0,34	0,02	-0,97	1,36	0,03	561	0,71	0,55	-1,84	0,40	-1,44	0,30
	583	-0,97	-1,22	0,58	-1,16	1,19	-0,03	581	0,36	-0,96	-1,49	0,21	-1,61	0,24
377	564	-0,20	0,50	-0,06	-0,57	-1,27	-0,51	584	-1,06	-1,35	-0,79	-0,15	1,41	-0,77
	557	0,69	0,68	2,00	1,80	-0,78	-1,81	585	0,03	-1,13	1,52	2,23	-0,64	-2,07
378	232	1,01	-6,71	-0,20	-4,09	-15,93	-0,41	568	0,48	-6,82	0,19	-2,50	-9,58	-0,05
	580	0,07	-6,72	-0,19	-0,18	-10,57	2,13	585	-0,60	-6,85	0,17	1,40	-4,23	2,49
379	567	0,21	0,24	-0,29	-0,14	7,74	0,21	586	0,15	2,08	1,84	0,04	8,16	0,18
	560	-0,16	0,17	-2,80	-0,34	8,18	0,22	587	-0,17	2,01	-0,94	-0,17	8,61	0,20
380	577	0,07	3,54	0,03	0,44	11,67	0,11	588	-0,04	3,51	0,00	0,43	11,72	0,18
	559	0,06	3,54	0,06	0,19	11,60	0,01	589	-0,03	3,51	0,03	0,18	11,65	0,08
381	574	-0,04	3,58	-0,07	0,35	9,73	0,05	590	-0,39	2,12	-0,92	-0,53	9,20	0,24
	558	0,25	3,64	1,84	0,31	8,46	-0,33	591	-0,09	2,18	1,19	-0,56	7,93	-0,14
382	584	0,35	0,42	-0,28	-0,84	6,29	0,39	564	0,30	-0,32	-0,41	0,34	6,89	0,16
	591	-0,09	0,33	0,31	-0,67	7,35	0,26	558	0,06	-0,39	0,08	0,51	7,95	0,03
383	590	0,06	3,59	-0,06	-0,50	10,66	0,51	574	0,13	3,44	-0,13	0,13	11,11	0,26
	589	-0,10	3,56	0,08	-0,26	11,15	0,23	559	-0,01	3,41	-0,02	0,37	11,60	-0,02
384	588	-0,38	3,39	-0,07	0,58	11,30	-0,34	577	0,13	3,15	-0,27	-0,73	10,08	0,35
	587	0,30	3,42	0,52	0,25	9,80	-0,25	560	0,39	3,21	0,07	-1,06	8,58	0,44
385	54	-0,55	-4,23	-0,02	-2,44	-13,98	0,44	226	-0,71	-6,65	-0,63	-3,27	-14,74	-0,10
	237	-0,53	-4,22	2,96	-0,94	-14,40	0,36	582	-0,13	-6,53	0,48	-1,78	-15,16	-0,18
386	585	0,00	0,00	0,00	1,21	-1,99	0,17	585	-0,24	-7,63	1,02	-1,21	-1,99	0,17
	557	-0,34	-7,53	0,92	1,21	-1,99	0,17	568	0,59	-7,74	0,77	-1,21	-1,99	0,17
387	586	0,00	0,00	0,00	0,99	7,43	-0,12	586	0,66	0,69	-0,20	0,99	7,43	-0,12
	583	-0,24	0,51	0,04	0,99	7,43	-0,12	567	-0,15	0,41	-0,05	0,99	7,43	-0,12
388	570	0,00	0,00	-3,71	-14,58	0,25	-0,71	571	-0,71	-6,62	0,09	-3,71	-14,58	0,25
	582	0,53	-6,70	0,28	-3,71	-14,58	0,25	237	-0,71	-6,90	0,14	-3,71	-14,58	0,25
389	597	0,24	-1,08	-1,38	0,06	-1,84	0,14	598	-0,94	-1,31	0,53	-1,25	1,10	-0,28
	592	0,69	0,67	-1,68	0,36	-1,64	0,22	599	-0,27	0,48	-0,03	-0,95	1,30	-0,20
390	610	0,20	0,84	1,10	0,04	-7,77	-0,27	596	0,72	0,76	2,01	0,44	-1,41	0,40
	600	-1,16	-1,11	-0,85	-0,97	1,14	-0,06	602	-0,20	0,58	-0,09	-0,56	1,44	-0,20
391	604	0,53	-6,13	0,36	1,86	-3,90	0,54	597	-0,36	-6,31	-1,59	-0,90	-0,30	0,47
	603	0,57	-7,66	0,47	3,51	-3,19	0,35	592	-0,62	-7,85	-1,66	0,74	0,41	0,28
392	596	-0,60	-7,69	1,52	0,58	0,55	-0,35	601	-0,37	-6,28	1,39	-0,91	-0,09	-0,53
	605	0,45	-7,48	-0,27	3,18	-2,85	-0,44	606	0,55	-6,10	-0,24	1,70	-3,49	-0,62
393	608	0,03	1,77	-1,06	0,22	8,31	0,15	593	0,80	0,05	-2,75	0,08	8,01	0,32
	607	-0,01	1,64	0,05	0,05	7,81	0,01	599	0,36	0,04	-0,15	0,10	7,51	0,18
394	610	-0,10	2,59	1,13	-0,32	8,45	0,06	595	-0,04	3,46	1,39	0,19	8,73	-0,02
	609	-0,17	2,58	-0,59	-0,36	9,15	0,22	611	-0,15	3,44	-0,20	0,15	9,43	0,14
395	609	0,00	0,00	0,00	0,36	11,40	0,26	614	0,00	3,56	-0,04	-0,25	10,81	-0,56
	612	0,28	3,65	0,14	0,36	11,40	0,26	608	-0,17	3,56	0,05	0,36	11,40	0,26
396	611	0,00	0,00	0,00	0,24	10,65	0,14	611	0,04	3,58	-0,07	0,24	10,65	0,14
	609	0,00	3,59	0,00	0,24	10,65	0,14	611	0,12	3,61	-0,10	0,24	10,65	0,14
397	238	0,00	0,00	0,00	-3,05	-15,78	0,45	238	-0,57	-6,40	-0,65	-3,05	-15,78	0,45
	229	-0,64	-6,41	-0,69	-3,05	-15,78	0,45	606	-0,29	-6,34	-0,69	-3,05	-15,78	0,45
398	228	0,00	0,00	0,00	-6,96	-13,61	-1,09	228	-0,53	-2,90	0,14	-6,96	-13,61	-1,09
	46	-0,58	-3,21	0,08	-6,96	-13,61	-1,09	233	0,60	-3,21	0,23	-6,96	-13,61	-1,09
399	604	0,00	0,00	0,00	-4,53	-15,15	-0,12	604	0,56	-6,90	0,18	-4,53	-15,15	-0,12
	233	0,23	-6,89	0,22	-4,53	-15,15	-0,12	603	0,63	-6,81	0,12	-4,53	-15,15	-0,12
400	604	0,00	0,00	-0,72	8,91	0,25	608	-0,20	3,25	0,19	-0,72	8,91	0,25	
	593	-1,14	3,20	0,17	-0,72	8,91	0,25	614	0,34	3,50	-0,04	-0,72	8,91	0,25
401	613	0,00	0,00	0,00	-0,18	11,53	-0,06	613	0,01	3,49	0,00	-0,18	11,53	-0,06
	594	-0,01	3,50	0,00	-0,18	11,53	-0,06	611	0,03	3,50	-0,01	-0,18	11,53	-0,06
402	229	0,00	0,00	-3,23	-13,12	-0,19	229	-0,41	-3,42	-0,10	-3,23	-13,12	-0,19	
	238	-0,34	-3,41	-0,06	-3,23	-13,12	-0,19	53	-0,48	-3,44	-0,06	-3,23	-13,12	-0,19
403	606	0,00	0,00	0,00	-3,98	-14,99	-0,05	606	0,46	-6,72	-0,27	-3,98	-14,99	-0,05
	605	0,50	-6,71	-0,22	-3,98	-14,99	-0,05	238	0,16	-6,78	-0,22	-3,98	-14,99	-0,05
404	220	-1,35	-3,33	1,49	1,03	-7,35	-0,17	615	-0,17	1,79	-2,28	0,15	4,29	0,25
	42	-1,28	-3,36	-0,18	-4,39	-12,63	-1,81	389	-0,29	1,56	-0,79	0,91	-0,25	0,24
405	389	0,12	0,09	0,47	-0,54	-0,54	-0,58	615	0,09	-0,03	-0,43	2,39	-1,10	-0,09
	390	-0,37	0,01	0,25	0,12	1,62	0,34	616	0,40	-0,13	-0,66	0,32	1,82	0,83
406	618	-0,27	-0,15	0,04	1,77	0,09	0,51	617	-0,18	0,26	0,00	-2,44	0,65	-1,11
	391	-0,16	-0,13	-0,17	1,03	-0,06	0,39	392	-0,08	0,29	-0,21	-0,56	-1,04	-1,23
407	618	-0,14	0,11	-0,07	-0,11	0,79	0,00	391	-0,15	0,05	0,12	-0,10	0,79	0,06
	616

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
430	623	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,21	-0,27	623	-0,12	0,08	0,07	-0,07	-1,21	-0,27
	626	-0,13	0,01	0,03	-0,07	-1,21	-0,27	44	-0,12	-0,13	-0,03	-0,07	-1,21	-0,27
431	45	0,00	0,00	0,00	-7,31	-12,79	-2,40	45	-0,59	-3,89	0,34	-7,31	-12,79	-2,40
	232	-0,62	-3,90	0,70	-7,31	-12,79	-2,40	224	-0,47	-3,21	0,51	-7,31	-12,79	-2,40
432	224	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,87	-0,35	224	-0,05	0,11	-0,07	-0,18	-1,87	-0,35
	398	-0,05	-0,05	-0,22	-0,18	-1,87	-0,35	394	-0,04	0,01	-0,16	-0,18	-1,87	-0,35
433	404	0,13	0,61	-0,61	-0,40	-3,62	-0,06	403	0,03	-0,16	0,51	0,04	-2,20	0,33
	228	-0,23	-0,45	-0,45	-0,10	-2,28	0,15	232	-0,06	0,12	0,01	0,34	-0,87	0,54
434	402	0,00	0,00	0,00	-0,74	-5,83	0,11	402	0,05	-0,01	0,41	-0,74	-5,83	0,11
	232	-0,14	-0,88	0,32	-0,74	-5,83	0,11	401	-0,04	-0,44	0,40	-0,74	-5,83	0,11
435	232	0,00	0,00	0,00	-2,62	-11,82	-3,25	232	1,10	-3,55	-1,03	-2,62	-11,82	-3,25
	45	-0,30	-3,83	-1,39	-2,62	-11,82	-3,25	227	-0,43	-4,52	-1,81	-2,62	-11,82	-3,25
436	627	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,22	1,84	627	-0,07	-0,02	0,02	0,54	-0,22	1,84
	232	-0,08	-0,07	0,04	0,54	-0,22	1,84	228	-0,05	0,14	-0,06	0,54	-0,22	1,84
437	227	0,00	0,00	0,00	-1,71	-5,23	-0,77	227	-0,20	-0,40	0,27	-1,71	-5,23	-0,77
	401	-0,16	-0,16	0,26	-1,71	-5,23	-0,77	232	-0,22	-0,50	0,22	-1,71	-5,23	-0,77
438	403	0,00	0,00	0,00	-0,05	-3,43	0,70	403	0,10	0,37	0,37	-0,05	-3,43	0,70
	232	-0,11	-0,70	0,31	-0,05	-3,43	0,70	402	0,03	0,01	0,37	-0,05	-3,43	0,70
439	228	0,00	0,00	0,00	-2,24	-6,74	1,06	228	-0,76	-2,29	0,10	-2,24	-6,74	1,06
	404	-0,61	-1,67	-0,02	-2,24	-6,74	1,06	46	-0,78	-2,53	0,05	-2,24	-6,74	1,06
440	629	0,00	0,00	0,00	0,23	0,08	-0,89	629	-0,12	-0,27	0,01	0,23	0,08	-0,89
	228	0,02	0,46	-0,01	0,23	0,08	-0,89	628	-0,07	0,00	0,00	0,23	0,08	-0,89
441	46	0,00	0,00	0,00	-6,96	-13,61	-1,09	46	-0,58	-3,21	0,06	-6,96	-13,61	-1,09
	233	-0,60	-3,21	0,23	-6,96	-13,61	-1,09	228	-0,53	-2,90	0,14	-6,96	-13,61	-1,09
442	228	0,00	0,00	0,00	-2,41	-7,67	-3,15	228	-0,34	-1,58	-0,17	-2,41	-7,67	-3,15
	233	-0,29	-1,69	-0,18	-2,41	-7,67	-3,15	630	-0,20	-1,26	-0,03	-2,41	-7,67	-3,15
443	228	0,00	0,00	0,00	0,24	0,23	-0,97	228	-0,20	1,09	0,08	0,24	0,23	-0,97
	630	0,00	0,36	-0,04	0,24	0,23	-0,97	628	-0,26	-0,93	-0,07	0,24	0,23	-0,97
444	629	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	-1,10	629	-0,07	-0,03	0,01	0,18	0,06	-1,10
	627	-0,09	-0,12	0,03	0,18	0,06	-1,10	228	-0,03	0,24	-0,04	0,18	0,06	-1,10
445	627	0,23	0,08	-0,39	-0,55	1,12	0,00	627	-0,22	0,02	0,03	0,57	1,58	0,14
	631	0,16	0,00	-0,10	2,88	-1,07	-0,76	405	0,18	0,10	0,32	-4,85	-2,09	-0,63
446	406	0,06	0,22	0,08	0,41	0,72	0,00	632	0,04	0,09	0,03	-0,66	0,55	0,00
	407	0,06	0,22	0,00	0,21	0,53	-0,05	633	0,03	0,09	-0,05	-0,52	0,40	-0,05
447	633	-0,35	-0,26	0,26	0,81	-0,44	0,05	634	-0,28	0,09	-0,26	-0,66	2,57	-0,80
	407	0,03	-0,18	0,02	1,13	0,33	0,22	408	0,10	0,15	-0,02	-1,68	-4,61	-0,63
448	405	-0,56	0,86	-0,36	0,44	0,01	1,91	241	-1,51	-3,59	-0,86	-0,66	-3,01	2,47
	631	0,03	-0,42	0,56	0,42	-1,96	2,42	233	0,10	0,64	0,97	-1,52	-4,98	2,99
449	408	-0,80	0,89	0,15	0,56	-0,08	-2,00	634	-0,49	0,47	-0,37	-0,24	-1,89	-2,52
	242	-1,59	-2,31	0,60	-0,52	-3,21	-2,46	234	-0,61	-0,08	-0,59	-1,32	-5,01	-2,99
450	405	0,00	0,00	0,00	-2,33	-6,49	0,33	405	-0,41	-0,77	0,30	-2,33	-6,49	0,33
	241	-0,69	-2,22	0,21	-2,33	-6,49	0,33	241	-0,90	-3,25	0,44	-2,33	-6,49	0,33
451	233	0,00	0,00	0,00	-5,08	-13,21	0,17	233	-0,54	-3,20	-0,07	-5,08	-13,21	0,17
	46	0,23	-3,04	-0,23	-5,08	-13,21	0,17	241	-0,22	-3,43	0,08	-5,08	-13,21	0,17
452	242	0,00	0,00	0,00	-2,40	-6,97	-0,28	242	-0,91	-2,53	-0,51	-2,40	-6,97	-0,28
	408	-0,42	-0,65	-0,78	-2,40	-6,97	-0,28	47	-0,96	-3,31	0,55	-2,40	-6,97	-0,28
453	47	0,00	0,00	0,00	-5,11	-13,82	0,13	47	-0,27	-3,54	-0,20	-5,11	-13,82	0,13
	234	-0,76	-3,63	0,05	-5,11	-13,82	0,13	242	-0,42	-3,12	-0,22	-5,11	-13,82	0,13
454	636	1,22	0,26	-0,13	1,66	0,00	0,10	412	0,37	0,15	-0,14	1,90	-0,20	0,08
	635	1,13	-0,19	-0,01	1,92	-0,12	0,01	411	0,30	-0,21	0,17	1,90	-0,24	-0,01
455	636	0,90	-0,11	0,02	1,27	-0,23	0,00	637	0,89	-0,16	-0,44	0,16	-0,11	-0,26
	412	0,01	-0,19	0,21	1,32	-0,36	0,03	413	0,04	-0,04	-0,46	0,21	-0,24	-0,24
456	47	-0,50	-1,17	-0,65	-5,10	-10,90	0,66	245	0,73	-5,09	2,11	-5,08	-9,56	1,93
	409	-1,31	-0,03	-0,51	-1,18	-2,92	0,15	638	-1,31	3,23	0,44	-1,16	-1,58	1,42
457	638	-1,25	-0,01	0,57	-0,44	-0,34	0,02	639	-1,23	0,10	0,06	0,59	-0,24	0,27
	409	-0,18	0,02	0,40	0,12	0,08	-0,07	410	-0,44	0,16	0,27	-0,44	0,16	0,57
458	639	0,32	-0,08	0,25	1,02	-0,36	0,07	640	0,29	-0,23	-0,06	1,60	-0,12	0,17
	410	0,31	0,21	0,30	1,28	-0,26	-0,06	411	0,30	0,19	-0,02	1,86	-0,02	0,04
459	48	-1,51	-3,45	-0,46	-3,21	-5,42	-0,30	413	-0,53	1,45	0,26	-0,30	-2,02	0,41
	2026	-1,66	-0,07	-0,07	-2,94	-5,02	-1,27	637	1,15	1,65	0,26	-0,02	-1,60	-0,56
460	234	0,00	0,00	0,00	-3,53	-4,47	2,84	234	-1,46	-0,20	0,13	-3,53	-4,47	2,84
	245	-1,56	-0,59	0,01	-3,53	-4,47	2,84	638	-1,71	-1,44	0,08	-3,53	-4,47	2,84
461	234	0,00	0,00	0,00	-6,28	-14,34	0,74	234	-0,97	-3,68	-0,12	-6,28	-14,34	0,74
	47	-1,09	-3,70	-0,37	-6,28	-14,34	0,74	245	-1,12	-4,15	-0,28	-6,28	-14,34	0,74
462	411	0,00	0,00	0,00	1,97	-0,20	0,11	411	0,45	-0,05	0,03	1,97	-0,20	0,11
	635	0,79	-0,04	-0,03	1,97	-0,20	0,11	640	0,83	0,17	0,31	1,97	-0,20	0,11
463	637	-0,03	0,15	0,29	-0,64	-1,53	0,10	636	0,11	-0,22	-0,02	-0,42	-1,16	0,14
	641	-0,08	0,14	-0,09	0,74	-1,51	0,25	642	-0,15	-0,23	-0,40	0,94	-0,31	0,00
464	642	0,11	0,14	0,05	-0,31	0,93	-0,23	336	0,09	0,05	-0,12	-0,26	1,02	-0,28
	643	-0,03	0,11	0,05	-0,19	1,02	0,10	335	-0,05	0,02	-0,11	-0,11	0,65	0,04
465	335	-0,23	-0,17	0,18	1,71	0,11	-0,20	336	-0,14	0,20	0,22	1,22	-0,67	0,92
	643	-0,30	-0,19	-0,02	1,72	-0,06	-0,47	644	-0,21	0,27	0,02	-1,97	0,94	0,72
466	337	-0,84	0,66	0,24	-0,48	-1,97	-0,98	641	-0,43	0,49	-0,47	-0,58	-1,87	-2,34
	215	-1,34	-1,84	0,08	-0,97	-6,96	1,54	198	0,66	-0,71	0,75	-1,07	-6,86	2,90
467	56	-1,13	-4,20	-0,51	-4,65	-12,98	0,09	235	-1,59	-4,13	0,66	-3,42	-10,36	1,84
	216	0,39	3,37	-0,98	-2,16	-6,76	0,06	644	-1,10	-1,68	0,49	-0,93	-4,14	1,81
468	215	0,00	0,00	0,00	-5,20	-15,11	1,21	215	-0,39	-4,12	0,79	-5,20	-15,11	1,21
	57	-1,39	-4,12	0,71	-5,20	-15,11	1,21	235	-1,92	-4,97	0,71	-5,20	-15,11	1,21
469	216	0,00	0,00	0,00	-0,16	-2,28	0,79	216	-0,99	0,03	0,29	-0,16	-2,28	0,79
	334	-0,96	0,18	0,36	-0,16	-2,28	0,79	644	-1,06	0,16	0,33	-0,16	-2,28	0,79
470	333	0,07	0,29	-0,16	-0,74	-1,07	-0,98	644	-0,03	-0,20	0,16	1,46	0,00	0,45
	645	0,07	0,29	0,00	-1,89	0,82	-0,72	646	-0,02	-0,20	0,00	1,76	-0,04	0,61
471	646	0,02	0,28	0,05	-0,21	0,93	-0,24	332	-0,02	0,12	0,02	-0,12	0,87	-0,25
	647	0,07	0,29	-0,04	-0,24	0,95	0,22	331	0,04	0,13	-0,07	-0,04	0,64	0,21
472	331	-0,09	-0,23	0,14	1,65	0,16	-0,47	330	0,01	0,28	0,22	-1,23	-1,13	0,98
	647	-0,14	-0,24	-0,01	1,81	-0,07	-0,67	648	-0,04	0,27	0,07	-2,38	0,94	0,80
473	645	-0,86	-1,56	-0,51	-0,58	-4,08	-1,75	235	-1,36	-4,09	-0,69	-3,08	-10,29	-1,78
	219	0,66	3,08	0,94	-1,76	-6,35	0,04	56	-0,76	-4,04	0,33	-4,26	-12,56	0,01
474	55	-1,94	-3,86	-0,49	-4,81	-13,90	-0,08	236	-1,38	-3,90	0,61	-4,26	-12,56	1,79
	220	0,51	2,90	-0,97	-2,31	-7,41	0,05	648	-0,99	-1,81	0,49	-0,87	-4,56	1,91
475	333	0,00	0,00	0,00	0,15	-2,16	-0,77	333	-0,70	0,15	-0,38	0,15	-2,16	-0,77
	219	-0,73	0,01	-0,30	0,15	-2,16	-0,77	445	-0,11	-0,15	-0,35	0,15	-2,16	-0,77
476	220	0,00	0,00	0,00	-0,04	-2,33	0,75	220	-0,86	0,22	0,25	-0,04	-2,33	0,75
	330	-0,86	0,19	0,34	-0,04	-2,33	0,75	648	-0,99	0,17	0,35	-0,04	-2,33	0,75
477	329	0,17	0,27	-0,21	-0,92	-1,24	-0,96	328	0,08	-0,18	-0,09	1,58	0,17	0,58
	649	0,26	0,27	-0,10	-2,28	0,77	-0,83	650	-0,01	0,20	0,02	1,88	-0,08	0,70
478	650	-0,09	0,23	-0,02	-0,24	1,04	-0,23	328	-0,09	0,21	0,02	0,02	0,84	-0,24
	651	0,20	0,29	-0,03	-0,06	0,80	0,15	327	0,20	0,27	0,01	-0,24	0,66	0,15
479	326	0,20	0,16	0,06	-0,90	-1,13	-0,53	652	0,15	-0,12	-0,38	0,20	-1,54	-0,46
	327	0,05	0,12	-0,06	1,51	1,98	0,20	328	-0,38	-0,37	0,32	0,09	0,27	0,27
480	649	-0,89	-1,76	-0,53	-0,64	-4,47	-1,87	236	-1,29	-3,77	-0,63	-3,37	-11,04	-1,95
	223	0,73	2,66	0,96	-1,96	-6,92	0,00	55	-0,52	-3,63	0,30	-4,69	-13,49	-0,08
481	54	-1,66	-3,23	-0,32	-4,01	-10,12	0,31	225	-2,21	-4,54	1,70	-3,91	-8,41	1,69
	326	-0,20	1,00	-0,45	-0,38	-3,43	-0,01	652	-0,28	1,85	0,40	0,13	-1,12	1,37
482	329	0,00	0,00	0,00	0,24	-2,15	-0,71	329	-0,68	0,16	-0,31	0,24	-2,15	-0,71
	223	-0,67	0,20	-0,23	0,24	-2,15	-0,71	649	-0,79	0,14	-0,32	0,24	-2,15	-0,71
483	54	0,00	0,00	0,00	-4,15	-14,13	0,09	54	-0,51	-3,70	-0,11	-4,15	-14,13	-0,09
	329	-0,39	-3,67	-0,18	-4,15	-14,13	-0,09	237	-0,28	-3,65	-0,12	-4,15	-14,13	-0,09
484	652	0,00	0,00	0,00	-1,72	-4,95	2,36	652	-0,40	-1,06	-0,03	-1,72	-4,95	2,36
	237	-0,33	0,71	0,30	-1,72	-4,95	2,36	225	-0,51	-3,70	0,18	-1,72	-4,95	2,36
485	324	-0,27	0,19	-0,13	-0,07	1,47	-0,21	654	-0,32	-0,05	0,31	0,07	1,58	-0,27
	325	0,18	0,29	-0,08	-0,77	-0,79	0,49	653	0,13	0,04	0,36	0,11	-1,34	0,43
486	655	0,06	0,16	0,27	-2,03	0,16	0,70	656	-0,03	-0,29	0,33	1,53	0,04	-0,47
	322	0,22	0,19	-0,12	-1,16	-1,11	0,73	323	0,13	-0,26	-0,05	1,50	0,05	-0,44

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
487	323	0,04	0,33	0,05	-0,14	0,58	0,19	656	0,04	0,33	0,04	-0,09	0,89	0,20
	324	0,09	0,35	-0,03	-0,20	0,83	-0,15	654	0,09	0,34	-0,04	-0,07	0,87	-0,14
488	653	-0,04	1,82	-0,34	0,37	-1,04	-1,31	226	-2,02	-5,49	-1,73	-3,17	-8,23	-1,57
	325	0,01	0,98	0,47	-0,16	-3,40	0,06	54	-0,46	-1,36	0,27	-3,70	-10,59	-0,20
489	53	-0,70	-1,62	-0,09	-3,97	-10,59	0,42	229	-1,96	-5,26	1,62	-3,47	-8,29	1,74
	322	-0,19	0,91	-0,41	-0,72	-3,39	0,14	655	0,05	1,70	0,28	-0,21	-1,07	1,46
490	653	0,00	0,00	0,00	-1,47	-4,98	-2,30	653	-0,27	-1,17	-0,05	-1,47	-4,98	-2,30
	226	-0,36	-0,80	-0,26	-1,47	-4,98	-2,30	237	-0,16	-0,61	-0,40	-1,47	-4,98	-2,30
491	54	0,00	0,00	0,00	-3,91	-14,08	0,11	54	-0,36	-3,66	0,06	-3,91	-14,08	0,11
	237	-0,16	-3,63	0,06	-3,91	-14,08	0,11	226	-0,26	-3,65	0,12	-3,91	-14,08	0,11
492	53	0,00	0,00	0,00	-3,23	-13,12	-0,19	53	-0,48	-3,44	-0,06	-3,23	-13,12	-0,19
	229	-0,41	-3,42	-0,10	-3,23	-13,12	-0,19	238	-0,34	-3,41	-0,06	-3,23	-13,12	-0,19
493	655	0,00	0,00	0,00	-1,55	-4,71	2,17	655	-0,35	-1,37	0,10	-1,55	-4,71	2,17
	238	-0,14	-0,31	0,53	-1,55	-4,71	2,17	229	-0,41	-0,66	0,32	-1,55	-4,71	2,17
494	658	0,10	-0,10	0,17	0,18	-2,27	0,74	321	0,15	0,11	-0,27	-1,40	-1,25	0,73
	657	-0,22	-0,17	0,36	0,03	1,54	-0,43	320	-0,18	0,04	-0,08	0,07	1,28	-0,43
495	659	-0,35	0,09	0,32	-1,87	-0,06	0,61	660	-0,43	-0,30	0,27	1,31	0,12	-0,33
	318	0,11	0,18	0,01	-1,03	-0,76	0,64	319	0,03	-0,21	-0,05	1,16	-0,08	-0,30
496	319	0,07	0,24	-0,03	-0,21	0,54	0,10	660	0,03	0,04	0,03	0,01	0,75	0,10
	320	0,07	0,24	-0,05	-0,09	0,50	-0,16	657	0,03	0,05	0,01	-0,16	0,56	-0,16
497	658	0,04	1,67	-0,26	-0,18	-1,05	-1,45	240	-1,89	-5,28	-1,66	-3,20	-7,88	-1,62
	321	-0,07	0,88	0,42	-0,70	-3,33	-0,18	53	-0,57	-1,63	0,08	-3,72	-10,16	-0,36
498	52	-0,50	-1,61	0,06	-3,73	-9,59	0,38	243	-2,63	-5,02	2,11	-3,25	-7,54	1,62
	318	0,05	0,89	-0,44	0,51	-2,04	0,10	659	0,42	1,57	0,11	0,03	0,99	1,35
499	240	0,00	0,00	0,00	-1,64	-4,76	-2,29	240	-0,33	-0,64	-0,34	-1,64	-4,76	-2,29
	238	-0,07	-0,28	-0,55	-1,64	-4,76	-2,29	658	-0,29	-1,38	-0,13	-1,64	-4,76	-2,29
500	53	0,00	0,00	0,00	-3,46	-13,15	-0,10	53	-0,38	-3,42	0,03	-3,46	-13,15	-0,10
	238	-0,25	-3,39	0,03	-3,46	-13,15	-0,10	240	-0,31	-3,41	0,07	-3,46	-13,15	-0,10
501	52	0,00	0,00	0,00	-4,37	-13,61	0,50	52	-0,48	-3,53	0,32	-4,37	-13,61	0,50
	243	-0,36	-3,20	0,20	-4,37	-13,61	0,50	239	-0,37	-3,51	0,15	-4,37	-13,61	0,50
502	659	0,00	0,00	0,00	-1,98	-4,81	2,43	659	-0,68	-0,44	0,04	-1,98	-4,81	2,43
	239	-0,75	-0,80	0,35	-1,98	-4,81	2,43	243	-0,88	-0,72	0,29	-1,98	-4,81	2,43
503	315	0,32	-0,21	-0,18	1,90	-0,24	0,07	314	0,39	0,14	0,13	1,66	-0,13	-0,01
	661	1,13	-0,17	0,00	1,92	-0,12	0,06	662	1,22	0,25	0,13	1,68	-0,01	-0,02
504	662	0,95	0,09	-0,04	1,27	-0,24	0,08	314	0,04	-0,18	-0,22	1,34	-0,19	0,05
	663	0,93	-0,16	0,43	0,16	-0,16	0,37	313	0,06	-0,07	0,46	0,23	-0,30	0,34
505	664	-1,41	3,13	-0,40	-1,04	-1,31	-1,25	244	-3,75	-5,01	-2,01	-4,97	-8,75	-1,62
	313	-1,49	0,03	0,46	-1,21	-2,06	-0,04	52	-1,58	-1,33	0,65	-3,46	-10,50	0,40
506	664	-1,35	0,00	-0,59	-0,40	-0,29	0,10	317	-0,17	0,03	-0,45	-0,11	0,13	0,18
	665	-1,33	0,09	-0,02	0,61	-0,22	-0,18	316	-0,26	-0,44	-0,17	0,90	0,19	-0,11
507	665	0,26	-0,08	-0,25	1,01	-0,37	0,00	316	0,32	0,20	-0,32	1,28	-0,26	0,13
	666	0,23	0,31	0,08	1,61	-0,12	-0,11	315	0,31	0,18	0,00	1,88	0,00	0,02
508	663	1,14	1,61	-0,27	0,07	-1,71	0,84	313	-0,56	1,32	-0,20	-0,39	-3,02	-0,43
	203	0,17	-3,22	0,00	-3,24	-6,13	1,58	51	-1,46	-3,21	0,47	-3,70	-7,44	0,31
509	664	0,00	0,00	0,00	-3,03	-5,11	-4,81	664	-1,80	-1,41	0,05	-3,03	-5,11	-2,40
	244	-1,63	-0,51	0,04	-3,03	-5,11	-2,40	239	-1,54	-0,11	-0,07	-3,03	-5,11	-2,40
510	52	0,00	0,00	0,00	-5,32	-13,87	0,48	52	-1,11	-3,66	0,42	-5,32	-13,87	0,48
	239	-1,16	-3,67	0,25	-5,32	-13,87	0,48	244	-1,20	-3,99	0,32	-5,32	-13,87	0,48
511	666	0,00	0,00	0,00	1,98	-0,20	-0,04	666	0,80	0,16	-0,30	1,98	-0,20	-0,04
	661	0,76	-0,05	0,02	1,98	-0,20	-0,04	315	0,45	-0,05	-0,04	1,98	-0,20	-0,04
512	592	-0,76	-7,86	1,42	0,20	0,29	-0,34	667	-0,45	-6,42	1,45	-1,46	-0,55	-0,17
	603	0,45	-7,62	-0,37	1,35	-3,75	-0,12	668	0,75	-6,18	-0,17	-0,31	-4,60	0,04
513	667	0,27	-5,93	1,73	0,30	-2,52	-0,28	668	0,81	-4,71	2,07	0,75	-7,57	-0,38
	669	-1,24	-1,23	-0,89	-0,96	0,96	-0,11	599	-0,25	0,50	-0,11	-0,52	1,30	-0,21
514	671	0,58	-6,03	0,26	-0,11	-4,22	-0,07	670	-0,43	-6,23	-1,46	-1,34	-0,24	0,10
	605	0,45	-7,48	1,62	1,52	-3,41	-0,08	595	-0,68	-7,71	-1,57	0,30	-0,58	0,24
515	602	-0,28	0,55	-0,01	-0,88	1,47	-0,21	596	0,73	0,75	-1,74	0,58	-1,40	0,20
	672	-0,98	-1,25	0,59	-1,15	1,27	-0,26	670	0,28	-1,00	-1,40	0,31	-1,61	0,15
516	611	0,15	3,53	0,04	0,39	11,64	0,09	673	-0,05	3,51	0,02	0,42	11,70	0,15
	594	0,04	3,50	0,01	0,13	11,67	0,10	674	-0,13	3,50	-0,01	0,15	11,73	0,16
517	614	-0,17	3,41	-0,23	0,26	9,59	-0,09	675	-0,18	2,53	-0,63	-0,60	9,11	0,06
	593	-0,03	3,43	1,41	0,34	8,39	-0,37	676	-0,09	2,55	1,15	-0,52	7,90	-0,22
518	676	0,24	0,24	-0,59	0,01	7,04	0,16	599	0,39	-0,11	-0,22	0,78	7,45	0,17
	676	-0,27	0,18	0,31	-0,63	7,35	-0,19	593	0,53	-0,08	0,62	0,14	7,76	-0,17
519	673	0,53	3,63	0,03	0,63	11,16	-0,41	611	-0,01	3,42	-0,14	-0,68	10,04	0,24
	677	-0,25	3,48	0,29	0,23	9,78	-0,26	595	-0,88	3,25	0,11	-1,08	8,66	0,39
520	675	0,03	3,59	0,07	-0,26	11,03	0,52	614	0,17	3,53	-0,06	0,30	11,39	0,38
	674	-0,13	3,55	0,02	-0,30	11,30	0,22	594	0,04	3,51	0,02	0,26	11,65	0,09
521	677	0,04	1,84	-1,03	-0,05	8,78	0,24	595	0,81	0,13	-2,71	-0,31	8,26	0

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
544	693	0,00	0,00	0,00	-4,40	-14,82	-0,27	693	0,55	-6,80	-0,19	-4,40	-14,82	-0,27
	692	0,68	-6,68	-0,07	-4,40	-14,82	-0,27	692	0,14	-6,85	-0,18	-4,40	-14,82	-0,27
545	679	-0,77	-7,93	1,42	0,26	0,21	-0,38	702	-0,46	-6,47	1,43	-1,36	-0,62	-0,26
	690	0,43	-7,69	-0,28	1,62	-3,65	-0,14	703	0,71	-6,24	-0,10	0,00	-4,49	-0,02
546	702	0,29	-1,06	1,45	0,25	-1,83	-0,28	679	0,85	0,75	2,02	0,73	-1,47	-0,37
	704	-1,30	-1,38	-0,87	-1,03	0,92	-0,16	686	-0,26	0,53	-0,03	0,53	1,28	-0,25
547	706	0,67	-6,21	0,24	-0,25	-4,30	-0,17	705	-0,49	-6,44	-1,39	-1,39	-0,29	0,06
	692	0,50	-7,49	0,33	1,41	-3,45	0,00	683	-0,73	-7,74	-1,45	0,26	0,56	0,22
548	689	-0,34	0,35	0,02	-0,88	1,40	-0,13	683	0,80	0,58	-1,84	0,55	-1,37	0,25
	707	1,44	-1,38	0,61	-1,15	1,19	-0,17	705	0,36	-1,10	-1,50	0,28	-1,58	0,21
549	699	0,04	3,54	0,05	0,46	11,67	0,09	708	0,00	3,39	-0,07	0,45	11,73	0,15
	681	0,02	3,53	0,12	0,16	11,61	-0,04	709	-0,02	3,38	0,02	0,15	11,67	0,02
550	696	-0,06	2,60	-0,06	0,29	9,76	-0,01	710	-0,42	2,09	-0,81	-0,50	9,32	0,13
	680	0,26	3,67	1,70	0,36	8,49	-0,39	711	-0,09	2,16	1,17	-0,43	8,05	-0,25
551	704	0,35	0,26	-0,38	-0,09	6,59	0,02	686	0,33	-0,41	-0,31	0,83	7,06	-0,03
	711	-0,14	0,16	0,28	-0,61	7,52	-0,07	680	0,04	-0,47	0,24	0,31	7,98	-0,13
552	710	0,07	3,47	-0,13	-0,47	10,84	0,36	696	0,13	3,41	-0,14	0,08	11,00	0,16
	709	-0,08	3,44	0,05	-0,26	11,24	0,12	681	0,00	3,38	0,02	0,30	11,60	-0,08
553	708	-0,38	3,31	-0,11	0,63	11,20	-0,41	699	0,11	3,17	-0,21	-0,75	10,06	0,25
	712	-0,20	3,35	0,43	0,25	9,76	-0,34	682	0,39	3,22	0,29	-1,13	8,62	0,32
554	712	-0,13	1,91	-0,99	-0,18	8,62	0,09	682	-0,18	0,14	-2,67	-0,34	8,21	0,13
	713	0,17	1,97	1,74	0,02	8,18	0,09	689	0,17	0,21	-0,23	-0,14	7,77	0,13
555	692	0,46	-6,71	0,37	-1,54	-13,67	-0,16	239	-1,46	-7,09	0,89	-2,82	-15,59	0,09
	706	0,96	-6,09	-0,13	-1,55	-13,86	-0,54	244	-0,67	-6,42	0,35	-2,83	-15,79	-0,29
556	245	-0,75	-6,51	-0,44	-4,23	-16,60	0,52	234	-1,70	-7,32	-1,11	-4,09	-16,28	-0,14
	703	1,16	-6,12	0,18	-1,81	-14,22	0,64	690	0,57	-6,87	-0,42	-1,66	-13,90	-0,02
557	234	0,00	0,00	0,00	-6,28	-14,34	0,74	234	-0,97	-1,68	-0,12	-6,28	-14,34	0,74
	47	-1,09	-3,70	-0,37	-6,28	-14,34	0,74	245	-1,12	-4,15	-0,28	-6,28	-14,34	0,74
558	707	0,00	0,00	0,00	0,99	7,29	-0,28	707	-0,20	0,42	0,06	0,99	7,29	-0,28
	689	-0,10	0,36	-0,02	0,99	7,29	-0,28	713	0,63	0,58	0,17	0,99	7,29	-0,28
559	239	0,00	0,00	0,00	-5,32	-13,87	0,48	239	-1,16	-3,67	0,25	-5,32	-13,87	0,48
	244	-1,20	-3,99	0,32	-5,32	-13,87	0,48	52	-1,11	-3,66	0,42	-5,32	-13,87	0,48
560	178	0,00	0,00	0,00	1,62	0,25	0,41	178	0,00	0,00	0,00	1,62	0,25	0,41
	145	0,00	0,00	0,00	1,62	0,25	0,41	714	0,00	0,00	0,00	1,62	0,25	0,41

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1		0,00	-0,03	0,02	-0,08	-0,34	-0,09	0,02	2	0,00	0,03	-0,56	0,08	-1,00	-0,07	-0,02
11		0,00	-0,03	-0,24	0,00	-0,14	-0,14	-0,04	12	0,00	0,03	-0,63	0,00	-1,01	-0,05	0,03
18		0,00	-0,01	-0,13	0,04	0,05	-0,09	-0,02	19	0,00	0,02	-0,12	-0,04	-0,04	0,07	0,02
8		0,00	-0,02	-0,29	-0,11	-0,69	-0,09	-0,01	9	0,00	0,02	-1,41	0,11	-3,05	0,01	0,01
3		0,00	0,01	-0,36	-0,13	0,27	0,05	-0,01	4	0,00	-0,01	-0,43	0,13	-0,44	-0,02	0,00
4		0,00	0,00	-0,43	-0,14	0,44	0,01	0,00	5	0,00	0,00	-0,36	0,14	-0,26	-0,01	0,00
5		0,00	-0,01	-0,42	-0,09	0,38	0,01	0,01	6	0,00	0,00	-0,35	0,09	-0,19	-0,04	-0,01
6		0,00	0,00	-0,28	-0,08	0,21	0,05	0,01	7	0,00	0,00	-0,30	0,08	-0,78	-0,04	-0,01
7		0,00	0,02	-0,63	-0,02	1,00	0,05	0,03	8	0,00	-0,02	-0,25	0,02	0,11	0,11	-0,04
19		0,00	0,00	-0,09	0,04	0,02	-0,06	0,00	20	0,00	0,00	-0,15	-0,04	-0,13	0,06	0,00
20		0,00	0,00	-0,17	0,04	0,14	-0,06	0,01	1	0,00	0,00	-0,14	-0,04	-0,05	0,08	-0,02
12		0,00	0,00	-0,52	-0,07	0,78	0,04	-0,01	13	0,00	0,00	-0,27	0,07	-0,17	-0,05	0,01
13		0,00	0,01	-0,32	-0,09	0,12	0,05	-0,01	14	0,00	-0,01	-0,47	0,09	-0,50	-0,02	0,00
14		0,00	0,00	-0,40	-0,13	0,36	0,02	0,00	15	0,00	0,00	-0,40	0,13	-0,36	-0,03	0,00
15		0,00	0,00	-0,40	-0,13	0,35	0,03	0,00	16	0,00	0,00	-0,38	0,13	-0,32	-0,06	0,00
16		0,00	0,00	-0,29	-0,14	0,29	0,06	0,00	17	0,00	0,00	-0,46	0,14	-0,77	-0,05	0,00
17		0,00	0,03	-0,55	-0,08	1,00	0,06	-0,02	18	0,00	-0,03	0,04	0,08	0,35	0,10	0,02
2		0,00	0,00	-0,47	-0,14	0,77	0,05	0,00	3	0,00	0,00	-0,29	0,14	-0,26	-0,06	0,00
9		0,00	0,00	-0,75	0,00	2,37	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,53	0,00	-1,98	0,00	0,00
10		0,00	0,04	-1,33	-0,10	2,73	0,03	0,01	11	0,00	-0,04	0,44	0,10	0,69	0,12	-0,01
1		6,75	0,09	0,01	3,13	-0,05	0,27	0,01	1	0,00	-0,09	-0,01	-3,13	-0,03	0,31	-0,01
2		6,75	0,06	0,06	7,20	-0,33	0,22	0,01	2	0,00	-0,06	-0,05	-7,20	-0,05	0,22	-0,01
3		6,75	0,00	0,05	7,40	-0,32	0,03	0,00	3	0,00	0,00	-0,05	-7,40	-0,02	-0,01	0,00
4		6,75	0,01	0,04	7,80	-0,26	0,06	0,00	4	0,00	-0,01	-0,04	-7,80	-0,01	-0,01	0,00
5		6,75	-0,01	0,04	7,55	-0,27	-0,16	0,00	5	0,00	0,01	-0,04	-7,55	-0,01	-0,12	0,00
6		6,75	-0,01	0,05	7,37	-0,32	-0,03	0,00	6	0,00	0,01	-0,05	-7,37	-0,02	-0,02	0,00
7		6,75	-0,06	0,05	7,97	-0,32	-0,19	-0,01	7	0,00	0,06	-0,05	-7,97	0,00	-0,20	0,01
8		6,75	-0,03	-0,13	4,53	0,34	-0,12	0,00	8	0,00	0,03	0,13	-4,53	0,54	-0,09	0,00
9		6,75	0,17	-0,02	2,15	0,10	0,46	0,00	9	0,00	-0,17	0,02	-2,15	0,01	0,68	0,00
10		6,75	-0,19	-0,02	1,86	0,10	-0,52	0,00	10	0,00	0,19	0,02	-1,86	0,01	-0,75	0,00
11		6,75	-0,04	0,13	4,38	-0,35	-0,14	0,00	11	0,00	0,04	-0,13	-4,38	-0,53	-0,11	0,00
12		6,75	-0,06	-0,05	7,94	0,33	-0,21	0,01	12	0,00	0,06	0,05	-7,94	0,02	-0,22	-0,01
13		6,75	-0,02	-0,05	7,29	0,34	-0,06	0,01	13	0,00	0,02	0,05	-7,29	0,03	-0,05	-0,01
14		6,75	-0,05	-0,05	7,76	0,29	-0,17	0,00	14	0,00	0,05	0,05	-7,76	0,02	-0,13	0,00
15		6,75	0,00	-0,05	7,65	0,32	0,05	0,00	15	0,00	0,00	0,05	-7,65	0,02	-0,01	0,00
16		6,75	0,00	-0,05	7,39	0,33	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,05	-7,39	0,03	-0,00	0,00
17		6,75	0,06	-0,06	7,08	0,33	0,21	-0,01	17	0,00	-0,06	0,06	-7,08	0,05	0,21	0,01
18		6,75	0,09	-0,01	2,86	0,03	0,27	-0,01	18	0,00	-0,09	0,01	-2,86	0,03	0,31	0,01
19		6,75	-0,01	0,01	2,88	-0,06	-0,03	0,00	19	0,00	0,01	-0,01	-2,88	-0,01	-0,02	0,00
20		6,75	0,00	0,01	3,11	-0,06	0,02	0,00	20	0,00	0,00	-0,01	-3,11	-0,01	0,03	0,00
1		6,75	0,00	0,14	0,00	-0,35	0,00	0,00	91	6,75	0,00	-0,14	0,00	0,21	0,00	0,00
2		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	95	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
3		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	99	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
4		6,75	0,00	0,15	0,00	-0,22	0,00	0,05	103	6,75	0,00	-0,15	0,00	0,06	0,00	-0,05
5		6,75	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	107	6,75	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
6		6,75	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	111	6,75	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
7		6,75	0,00	-0,05	0,00	0,18	0,00	0,00	115	6,75	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
11		6,75	0,00	0,05	0,00	-0,18	0,00	0,00	32	6,75	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
12		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	37	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
13		6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
14		6,75	0,00	0,40	0,00	-0,45	0,00	0,00	45	6,75	0,00	-0,40	0,00	0,03	0,00	-0,07
15		6,75	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	49	6,75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
16		6,75	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	53	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
17		6,75	0,00	-0,14	0,00	0,37	0,00	0,00	57	6,75	0,00	0,14	0,00	-0,22	0,00	0,00
18		6,75	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	19	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
19		6,75	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
20		6,75	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
8		6,75	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	6,75	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
9		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,17	0,00	0,00	10	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
10		6,75	0,00	-0,49	0,00	1,05	0,00	0,00	11	6,75	0,00	0,49	0,00	1,01	0,00	0,00
1		8,30	0,74	-5,26	7,98	0,85	1,07	-0,00	1	6,75	-0,74	5,60	-7,98	0,09	0,07	-0,04
2		8,30	0,06	-5,26	7,37	7,80	0,06	-0,04	2	6,75	-0,06	5,26	-7,37	0,35	0,03	0,04
3		8,30	-0,23	-5,59	7,40	8,35	-0,20	0,00	3	6,75	0,23	5,59	-7,40	0,32	-0,16	0,00
4		8,30	0,15	-5,66	7,53	8,38	0,11	0,02	4	6,75	-0,15	5,66	-7,53	0,39	0,12	-0,02
5		8,30	-0,14	-5,79	7,04	8,53	0,11	-0,04	5	6,75	0,14	5,79	-7,04	0,45	-0,32	0,04
6		8,30	0,06	-5,59	7,36	8,34	0,00	0,00	6	6,75	-0,06	5,59	-7,36	0,32	0,09	0,00
7		8,30	0,60	-5,40	8,04	8,03	0,83	0,03	7	6,75	-0,60	5,40	-8,04	0,33	0,09	-0,03
8		8,30	-1,22	-1,63	4,06	1,83	-1,90	0,04	8	6,75	1,22	1,63	-4,06	0,69	0,00	-0,04

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
9		8,30	0,55	-0,07	2,61	0,18	0,42	-0,01	9	6,75	-0,55	0,07	-2,61	-0,08	0,44	0,01
10		8,30	-0,78	-0,07	2,32	0,18	-0,71	0,01	10	6,75	0,78	0,07	-2,32	-0,07	-0,49	-0,01
11		8,30	-1,20	1,41	3,84	-1,53	-1,89	-0,03	11	6,75	1,20	-1,41	-3,84	-0,65	0,03	0,03
12		8,30	0,64	5,40	8,03	-8,03	0,86	-0,03	12	6,75	-0,64	-5,40	-8,03	-0,34	0,13	0,03
13		8,30	0,07	5,61	7,26	-8,36	-0,01	0,00	13	6,75	-0,07	-5,61	-7,26	-0,34	0,11	0,00
14		8,30	-0,25	5,73	7,28	-8,38	-0,10	0,00	14	6,75	0,25	-5,73	-7,28	-0,50	-0,30	0,00
15		8,30	0,06	5,69	7,37	-8,38	-0,06	-0,01	15	6,75	-0,06	-5,69	-7,37	-0,44	0,16	0,01
16		8,30	-0,19	5,59	7,40	-8,33	-0,16	-0,01	16	6,75	0,19	-5,59	-7,40	-0,33	-0,14	0,01
17		8,30	0,12	5,27	7,25	-7,82	0,12	0,04	17	6,75	-0,12	-5,27	-7,25	-0,35	0,07	-0,04
18		8,30	0,77	0,42	2,71	-0,60	1,10	0,03	18	6,75	-0,77	-0,42	-2,71	-0,05	0,09	-0,03
19		8,30	0,24	0,06	2,87	-0,16	0,34	-0,01	19	6,75	-0,24	-0,06	-2,87	0,06	0,03	0,01
20		8,30	-0,41	0,05	3,14	-0,14	-0,59	0,02	20	6,75	0,41	-0,05	-3,14	0,06	-0,05	-0,02
1		8,30	-0,08	0,46	0,00	-0,15	-0,68	-0,06	91	8,30	0,08	-0,46	-0,15	0,20	-0,02	-0,03
2		8,30	-0,01	0,39	-0,06	-0,51	0,00	0,02	95	8,30	0,01	-0,39	0,06	0,10	-0,01	-0,02
3		8,30	-0,15	0,65	-0,29	-0,74	-0,09	0,02	99	8,30	0,15	-0,65	0,29	0,06	-0,07	-0,02
4		8,30	-0,02	-0,02	0,53	0,11	0,01	0,00	103	8,30	0,02	0,02	-0,53	-0,08	-0,01	0,00
5		8,30	-0,03	0,12	-0,51	-0,40	0,01	0,03	107	8,30	0,03	-0,12	0,51	0,27	-0,04	-0,03
6		8,30	-0,12	0,96	-0,53	-0,90	-0,05	0,02	111	8,30	0,12	-0,96	0,53	-0,10	-0,07	-0,02
7		8,30	0,02	1,20	-0,49	-1,58	0,01	0,00	115	8,30	-0,02	-1,20	0,49	0,14	0,01	0,00
8		8,30	-0,12	1,06	0,46	-0,91	-0,10	0,01	233	8,30	0,12	-1,06	-0,46	-0,41	-0,05	-0,01
9		8,30	-0,06	0,65	1,11	-0,35	-0,03	0,01	236	8,30	0,06	-0,65	-1,11	-0,27	-0,03	-0,01
10		8,30	-0,05	0,49	1,18	0,14	-0,02	0,01	239	8,30	0,05	-0,49	-1,18	-0,65	-0,03	-0,01
11		8,30	-0,05	1,07	0,34	-1,42	-0,04	0,03	32	8,30	0,05	-1,07	0,34	0,14	-0,02	-0,03
12		8,30	0,03	0,60	-0,75	-0,88	0,02	0,02	37	8,30	-0,03	-0,60	0,75	0,25	0,02	-0,02
13		8,30	-0,09	0,46	-0,43	-0,72	-0,05	0,02	41	8,30	0,09	-0,46	0,43	0,24	-0,05	-0,02
14		8,30	-0,03	0,77	-0,41	-0,83	-0,03	0,02	45	8,30	0,03	-0,77	0,41	0,03	0,00	-0,02
15		8,30	-0,01	0,72	-0,26	-0,85	-0,06	0,02	49	8,30	0,01	-0,72	0,26	0,08	-0,01	-0,02
16		8,30	-0,11	0,77	-0,18	-0,88	-0,06	0,02	53	8,30	0,11	-0,77	0,18	0,08	-0,06	-0,02
17		8,30	0,01	0,74	0,22	-0,60	0,03	-0,02	57	8,30	-0,01	-0,74	-0,22	-0,17	-0,02	0,02
18		8,30	-0,18	0,63	0,55	-0,02	-0,11	0,01	210	8,30	0,18	-0,63	-0,55	-0,64	-0,08	-0,01
19		8,30	0,31	0,52	-0,31	-0,55	0,03	0,01	213	8,30	-0,31	-0,52	0,31	0,05	-0,02	0,01
20		8,30	-0,06	0,96	-0,17	-1,00	-0,04	0,01	218	8,30	0,06	-0,96	0,17	-0,19	-0,03	-0,01
2		8,30	0,02	2,23	-3,20	-4,86	0,02	0,00	354	8,30	-0,02	-2,23	3,20	0,01	0,02	0,00
3		8,30	0,00	1,98	-3,05	-4,54	-0,01	0,00	389	8,30	0,00	-1,98	3,05	0,24	0,01	0,00
4		8,30	-0,02	1,87	-3,22	-4,38	-0,03	0,00	424	8,30	0,02	-1,87	3,22	0,32	-0,01	0,00
5		8,30	0,03	2,03	-2,67	-4,59	0,05	0,00	459	8,30	-0,03	-2,03	2,67	0,19	0,02	0,00
6		8,30	0,01	2,21	-2,93	-4,82	0,01	0,00	494	8,30	-0,01	-2,21	2,93	0,03	0,01	0,00
7		8,30	-0,01	2,24	-3,07	-4,89	-0,02	0,00	581	8,30	0,01	-2,24	3,07	0,03	-0,01	0,00
91		6,75	0,00	0,13	0,00	-0,21	0,00	0,00	92	6,75	0,00	-0,13	0,00	0,07	0,00	0,00
92		6,75	0,00	0,13	0,00	-0,07	0,00	0,00	93	6,75	0,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00	0,00
93		6,75	0,00	0,13	0,00	0,07	0,00	0,00	94	6,75	0,00	-0,13	0,00	-0,21	0,00	0,00
94		6,75	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	0,00	2	6,75	0,00	-0,12	0,00	-0,35	0,00	0,00
95		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	96	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
96		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	97	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
97		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,75	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
98		6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	6,75	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
99		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	100	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
100		6,75	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	101	6,75	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
101		6,75	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,75	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
102		6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	4	6,75	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
103		6,75	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	0,05	104	6,75	0,00	-0,16	0,00	-0,18	0,00	-0,05
104		6,75	0,00	0,12	0,00	0,26	0,00	0,03	105	6,75	0,00	-0,12	0,00	-0,39	0,00	-0,03
105		6,75	0,00	0,03	0,00	0,36	0,00	0,01	106	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,31	0,00	-0,04
106		6,75	0,00	-0,30	0,00	-0,12	0,00	-0,08	5	6,75	0,00	0,30	0,00	0,43	0,00	0,08
107		6,75	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	108	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
108		6,75	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	109	6,75	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
109		6,75	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	110	6,75	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
110		6,75	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,75	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
111		6,75	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	112	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
112		6,75	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	113	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
113		6,75	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	114	6,75	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
114		6,75	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	7	6,75	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
115		6,75	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	116	6,75	0,

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
110	8,30	0,13	-0,50	-0,63	-0,23	0,06	-0,03	6	8,30	-0,13	0,50	0,63	0,75	0,08	0,03	
111	8,30	-0,06	0,42	0,63	-0,06	-0,03	0,00	112	8,30	0,06	-0,42	-0,63	-0,38	-0,03	0,00	
112	8,30	-0,05	-0,05	0,82	0,40	-0,02	0,00	113	8,30	0,05	0,05	-0,82	-0,35	-0,03	0,00	
113	8,30	-0,04	-0,33	0,46	0,24	-0,01	0,00	114	8,30	0,04	0,33	-0,46	0,10	-0,03	0,00	
114	8,30	-0,01	-1,13	-0,71	-0,02	-0,01	-0,02	7	8,30	0,01	1,13	0,71	1,18	-0,01	0,02	
115	8,30	0,02	0,74	1,14	-0,06	0,02	-0,02	116	8,30	-0,02	-0,74	-1,14	-0,83	0,01	0,02	
116	8,30	0,02	0,38	2,10	0,86	0,02	-0,02	117	8,30	-0,02	-0,38	-2,10	-1,32	0,00	0,02	
117	8,30	0,03	-0,24	2,11	1,25	0,02	-0,02	118	8,30	-0,03	0,24	-2,11	-0,97	0,01	0,02	
118	8,30	0,05	-0,75	1,27	0,94	0,03	-0,03	119	8,30	-0,05	0,75	-1,27	-0,04	0,03	0,03	
119	8,30	0,02	-1,07	-0,34	-0,14	0,00	-0,03	8	8,30	-0,02	1,07	0,34	1,42	0,03	0,03	
233	8,30	-0,03	0,46	1,70	0,38	-0,03	0,00	234	8,30	0,03	-0,46	-1,70	-0,95	-0,01	0,00	
234	8,30	0,00	-0,05	1,93	0,90	0,00	0,00	235	8,30	0,00	0,05	-1,93	-0,83	0,00	0,00	
235	8,30	0,05	-0,64	1,26	0,76	0,03	-0,01	9	8,30	-0,05	0,64	-1,26	0,03	0,02	0,01	
236	8,30	-0,01	-0,22	1,56	0,28	0,00	0,00	237	8,30	0,01	-0,22	-1,56	-0,49	-0,01	0,00	
237	8,30	0,02	-0,24	1,57	0,51	0,01	0,00	238	8,30	-0,02	0,24	-1,57	-0,28	0,01	0,00	
238	8,30	0,07	-0,55	1,12	0,24	0,03	0,00	10	8,30	-0,07	0,55	-1,12	0,29	0,03	0,00	
239	8,30	0,01	0,06	1,61	0,67	0,01	0,00	240	8,30	-0,01	-0,06	-1,61	-0,73	0,00	0,00	
240	8,30	0,04	-0,32	1,38	0,68	0,01	0,00	241	8,30	-0,04	0,32	-1,38	-0,34	0,03	0,00	
241	8,30	0,13	-1,08	0,38	0,36	0,05	-0,01	11	8,30	-0,13	1,08	-0,38	0,78	0,09	0,01	
32	8,30	-0,06	0,75	1,28	0,05	-0,04	0,03	33	8,30	0,06	-0,75	-1,28	-0,95	-0,03	-0,03	
33	8,30	-0,03	0,24	2,11	0,98	-0,01	0,02	34	8,30	0,03	-0,24	-2,11	-1,26	-0,02	-0,02	
34	8,30	-0,02	-0,38	2,10	1,33	0,00	0,02	35	8,30	0,02	0,38	-2,10	-0,87	-0,02	-0,02	
35	8,30	-0,03	-0,74	1,15	0,84	-0,01	0,02	36	8,30	0,03	0,74	-1,15	0,05	-0,03	-0,02	
36	8,30	0,01	-1,29	-0,50	-0,10	-0,01	0,00	37	8,30	0,01	1,29	0,50	1,65	-0,01	0,00	
37	8,30	0,05	0,37	0,49	-0,11	0,04	0,00	38	8,30	-0,05	-0,37	-0,49	-0,28	0,01	0,00	
38	8,30	0,01	0,01	0,79	0,34	0,01	0,00	39	8,30	-0,01	-0,01	-0,79	-0,35	0,00	0,00	
39	8,30	-0,01	-0,38	0,57	0,34	-0,01	0,00	40	8,30	0,01	0,38	-0,57	-0,05	-0,01	0,00	
40	8,30	0,11	-0,37	-0,58	-0,24	0,06	-0,02	13	8,30	-0,11	0,37	0,58	0,63	0,06	0,02	
41	8,30	0,01	0,39	0,61	0,02	0,01	0,00	42	8,30	-0,01	-0,39	-0,61	-0,43	0,00	0,00	
42	8,30	0,00	0,00	0,91	0,47	0,00	0,00	43	8,30	0,00	0,00	-0,91	-0,47	0,00	0,00	
43	8,30	-0,05	-0,42	0,67	0,46	-0,02	0,00	44	8,30	0,05	0,42	-0,67	-0,02	-0,02	0,00	
44	8,30	0,03	-0,75	-0,45	0,00	0,00	-0,02	14	8,30	-0,03	0,75	0,45	0,78	0,02	0,02	
45	8,30	0,05	0,43	0,75	-0,01	0,04	0,00	46	8,30	-0,05	-0,43	-0,75	-0,44	0,02	0,00	
46	8,30	-0,01	0,00	1,01	0,46	0,00	0,00	47	8,30	0,01	0,00	-1,01	-0,45	-0,01	0,00	
47	8,30	0,00	-0,42	0,70	0,45	0,00	0,00	48	8,30	0,00	0,42	-0,70	-0,25	-0,01	0,00	
48	8,30	0,12	-0,69	-0,24	-0,06	0,05	-0,02	15	8,30	-0,12	0,69	0,24	0,79	0,07	0,02	
49	8,30	0,00	0,45	0,64	-0,02	0,00	0,00	50	8,30	0,00	-0,45	-0,64	-0,45	-0,01	0,00	
50	8,30	0,00	0,02	0,95	0,45	0,00	0,00	51	8,30	0,00	-0,02	-0,95	-0,47	0,00	0,00	
51	8,30	0,01	-0,38	0,67	0,44	0,01	0,00	52	8,30	-0,01	0,38	-0,67	-0,05	0,00	0,00	
52	8,30	0,13	-0,68	-0,22	-0,05	0,06	-0,02	16	8,30	-0,13	0,68	0,22	0,75	0,07	0,02	
53	8,30	-0,02	0,48	0,75	-0,04	-0,01	0,00	54	8,30	0,02	-0,48	-0,75	-0,46	-0,02	0,00	
54	8,30	-0,02	2,07	1,10	0,46	0,00	0,00	55	8,30	0,02	-2,07	-1,10	-0,53	-0,02	0,00	
55	8,30	0,02	-0,35	0,86	0,49	0,01	0,00	56	8,30	-0,02	0,35	-0,86	-0,12	0,01	0,00	
56	8,30	0,05	-0,67	0,07	0,04	-0,02	0,00	17	8,30	-0,05	0,67	-0,07	0,66	0,01	0,02	
57	8,30	0,03	0,34	0,93	0,22	0,02	-0,03	58	8,30	-0,03	-0,34	-0,93	-0,57	0,01	0,03	
58	8,30	0,05	-0,19	1,18	0,51	0,02	-0,03	59	8,30	-0,05	-0,19	-1,18	-0,71	0,02	0,03	
59	8,30	0,11	-0,18	0,77	0,39	0,04	-0,04	60	8,30	-0,11	0,18	-0,77	-0,20	0,07	0,04	
60	8,30	0,09	-0,52	-0,16	-0,19	0,02	-0,03	18	8,30	-0,09	0,52	0,16	0,73	0,07	0,03	
210	8,30	-0,03	0,02	1,05	0,62	-0,02	0,00	211	8,30	0,03	0,02	-1,05	-0,60	-0,01	0,00	
211	8,30	0,01	-0,23	0,73	0,51	0,00	0,00	212	8,30	-0,01	0,23	-0,73	-0,27	0,00	0,00	
212	8,30	0,05	-0,88	-0,18	0,10	0,03	-0,01	19	8,30	-0,05	0,88	0,18	0,83	0,03	0,01	
213	8,30	-0,01	0,15	0,19	0,02	0,00	0,00	214	8,30	0,01	-0,15	-0,19	-0,16	-0,01	0,00	
214	8,30	0,02	-0,22	0,17	0,18	0,02	-0,02	215	8,30	-0,02	0,22	-0,17	0,04	0,00	0,00	
215	8,30	0,06	-0,54	-0,38	-0,12	0,03	-0,01	20	8,30	-0,06	0,54	0,38	0,64	0,03	0,01	
218	8,30	-0,01	0,41	0,99	0,28	-0,01	0,00	217	8,30	0,01	-0,41	-0,99	-0,79	-0,01	0,00	
217	8,30	0,03	-0,08	1,34	0,82	0,01	0,00	216	8,30	-0,03	0,08	-1,34	-0,72	0,00	0,00	
216	8,30	0,16	-0,60	0,64	0,65	0,08	-0,01	1	8,30	-0,16	0,60	-0,64	0,09	0,12	0,01	
354	8,30	0,01	1,39	5,20	-0,45	0,01	0,00	355	8,30	-0,01	-1,39	-5,20	-2,57	0,01	0,00	
355	8,30	-0,01	0,48	9,51	2,37	0,00	0,00	356	8,30	0,01	-0,48	-9,51	-3,41	-0,01	0,00	
356	8,30	-0,01	-0,41	9,54	3,32	-0,01	0,00	357	8,30	0,01	0,41	-9,54	-2,43	-0,02	0,00	
357	8,30	0,00	-1,35	5,09	2,52	0,00	0,00	358	8,30	0,00	1,35	-5,09	0,41	0,00	0,00	
358	8,30	-0,01	-2,00	-3,19	-0,29	-0,01	0,00	17	8,30	0,01	2,00	3,19	4,61	-0,01	0,00	
389	8,30	0,02	1,54	5,63	0,57	0,03	0,00	390	8,30	-0,02	-1,54	-5,63	-2,75	0,02	0,00	
390	8,30	0,00	0,49	9,78	2,39	0,00	0,00	391	8,30	0,00	-0,49	-9,78	-3,45	0,00	0,00	
391	8,30	0,00	-0,45	9,90	3,40	0,00	0,00	392	8,30	0,00	0,45	-9,90	-2,42	0,00	0,00	
392	8,30	0,01	-1,38	5,65	2,56	0,01	0,00	393	8,30	-0,01	1,38	-5,65	0,42	0,01	0,00	
393	8,30	0,00	-2,18	-3,28	-0,03	0,00	0,00	16	8,30	0,00	2,18	3,28	4,75	0,00	0,00	
424	8,30	0,01	1,33	5,70	-0,41	0,01	0,00	425	8,30	-0,01	-1,33	-5,70	-2,48	0,01	0,00	
425	8,30	-0,01	-0,41	9,83	2,46	-0,01	0,00	426	8,30	0,01	-0,41	-9,83	-3,34	-0,01	0,00	
426	8,30	0,00	-0,50	9,82	3,46	0,00	0,00	427	8,30	0,00	0,50	-9,82	-2,38	-0,01	0,00	
427	8,30	0,01	-1,50	5,52	2,74	0,01	0,00	428	8,30	-0,01	1,50	-5,52	-2,70	0,01	0,00	
428	8,30	-0,01	-2,05	-2,87	-0,19	-0,01	0,00	15	8,30	0,01	2,05	2,87	4,63	-0,01	0,00	
459	8,30	0,00	1,60	5,54	-0,62	0,00	0,00	460	8,30	0,00	-1,60	-5,54	-2,84	0,01	0,00	
460	8,30	-0,01	0,50	9,85	2,38	-0,01	0,00	461	8,30	0,01	-0,50	-9,85	-2,46	0,00	0,00	
461	8,30	0,00	-0,46	10,01	3,40	0,00	0,00	462	8,30	0,00	0,46	-10,01	-2,41	0,00	0,00	
462	8,30	0,00	-1,57	5,34	2,82	0,00	0,00	463	8,30	0,00	1,57	-5,34	0,58	0,00	0,00	
463	8,30	0,00	-2,22	-2,82	-0,03	0,00	0,00	14	8,30	0,00	2,22	2,82	4,84	0,00	0,00	
494	8,30	0,01	1,58	5,36	-0,60	0,00	0,00	495	8,30	0,00	-1,58	-5,36	-2,82	0,00	0,00	
495	8,30	-0,02	0,52	9,85	2,36	-0,02	0,00	496	8,30	0,02	-0,52	-9,85	-3,48	-0,01	0,00	
496	8,30	-0,01	-0,46	9,84	3,42	-0,01	0,00	497	8,30	0,01	0,46	-9,84	-2,42	-0,02	0,00	
497	8,30	0,01	-1,58	5,39	2,83	0,01	0,00	498	8,30	-0,01	1,58	-5,39	0,60	0,01	0,00	
498	8,30	0,01	-2,24	-2,89	0,00	0,01	0,00	13	8,30	-0,01	2,24	2,89	4,85	0,01	0,00	
581	8,30	0,00	1,60	5,29	-0,64	-0,01	0,00	582	8,30	0,00	-1,60	-5,29	-2,83	0,00	0,00	
582	8,30	0,00	0,51	9,61	2,36	0,00	0,00	583	8,30	0,00	-0,51	-9,61	-3,46	0,00	0,00	
583	8,30	0,00	-0,45	9,77	3,38	0,00	0,00	584	8,30	0,00	0,45	-9,77	-2,39	0,00	0,00	
584	8,30	0,00	-1,57	5,11	2,80	0,00	0,00	585	8,30	0,00	1,57	-5,11	0,60	0,00	0,00	
585	8,30	0,01	-2,22	-3,04	-0,04	0,01	0,00	12	8,30	-0,01	2,22	3,04	4,85	0,02	0,00	

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	38	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,26	-0,02	100	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05	-0,20
	61	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,03	101	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,01	-0,15
2	99	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,13	98	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,13
	102	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,12	103	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,12
3	100	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,06	-0,12	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,13
	101	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,12	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,13
4	97	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,17	37	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,08	-0,05
	104	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	-0,15	62	0,00	0,00	0,00	0,15	0,03	-0,03
5	96	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,02	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	105	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	106	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
6	95	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	106	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	107	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
7	37	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,13	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02
	62	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	105	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
8	98	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,13	97	0,00	0,00	0,00	0,20	0,03	-0,13
	103	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,12	104	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	-0,12
9	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	36	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,04
	108	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
10	92	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	91	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	109	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	110	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
11	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	90	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,02
	110	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
12	36	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,03	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	109	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
13	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35	-0,47	35	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,71	0,64
	112	0,00	0,00	0,00	0,39	0,02	-0,17	64	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,03	0,93
14	88	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,20	1,46	87	0,00	0,00	0,00	0,86	0,14	1,58
	113	0,00	0,00	0,00	1,14	0,20	1,54	114	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,33	1,66
15	87	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,10	2,48	86	0,00	0,00	0,00	0,44	-1,53	-0,41
	114	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	2,77	115	0,00	0,00	0,00	3,59	0,59	-0,12
16	35	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,88	0,96	88	0,00	0,00	0,00	0,73	0,48	1,96
	64	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,21	0,66	113	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,20	1,66
17	90	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35	0,03
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	112	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,03
18	94	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	93	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	107	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
19	115	0,00	0,00	0,00	0,55	3,42	1,26	86	0,00	0,00	0,00	-1,46	0,81	0,89
	116	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,31	3,00	85	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,74	2,63
20	116	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,24	2,03	85	0,00	0,00	0,00	0,72	1,15	2,56
	65	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,46	1,22	34	0,00	0,00	0,00	-3,24	-1,99	1,75
21	64	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,08	0,08	83	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,01
	117	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,08	0,02	118	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,09
22	34	0,00	0,00	0,00	-0,56	-2,95	-0,86	84	0,00	0,00	0,00	0,06	0,56	0,67
	65	0,00	0,00	0,00	-2,22	-0,23	-1,42	117	0,00	0,00	0,00	0,58	0,07	0,11
23	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	81	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	120	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
24	33	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	66	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	121	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
25	80	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	121	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	122	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
26	81	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01
27	83	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,01	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	118	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
28	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,01
	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	124	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01
29	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,16	0,04
	124	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,01	67	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,07
30	76	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	78	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01
	122	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
31	67	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,10	32	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,03	0,10
	125	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,11	76	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,11
32	74	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,12	73	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,12
	126	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,12	127	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,12
33	127	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	73	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,12
	128	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	72	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,11
34	72	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,11	31	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,10	0,09
	68	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,09	69	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	0,07
35	76	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,11	75	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12
	129	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	130	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,12
36	75	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12
	130	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12
37	76	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,13	76	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,13
	125	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,13	129	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,13
38	72	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,12	72	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,12
	128	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,12	68	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,12
39	71	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,08	0,06	160	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,02	0,10
	21	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,08	0,07	131	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,02	0,11
40	162	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	161	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,12
	132	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,11	133	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12
41	160	0,00	0,00	0,00	-2,11	0,00	0,11	162	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,11
	131	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,11	132	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,11
42	161	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	163	0,00	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
65	135	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	176	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
66	169	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,01
	22	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,01
67	195	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	195	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	140	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
68	171	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	171	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02
	23	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	139	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02
69	196	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-1,37	196	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-1,37
	143	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-1,37	144	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-1,37
70	178	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,71	-1,18	178	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,71	-1,18
	144	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,71	-1,18	145	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,71	-1,18
71	173	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,19	-1,36	173	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,19	-1,36
	24	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,19	-1,36	143	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,19	-1,36
72	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,03
	141	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	142	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,03
73	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	137	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	138	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
74	134	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,12	134	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,12
	168	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,12	163	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,12
75	135	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	194	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
76	138	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	138	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	177	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
77	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
	195	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	171	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
78	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
79	142	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,10	142	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,10
	172	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,10	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,10
80	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-1,67	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-1,67
	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-1,67	173	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-1,67
81	144	0,00	0,00	0,00	0,25	0,09	-1,61	144	0,00	0,00	0,00	0,25	0,09	-1,61
	178	0,00	0,00	0,00	0,25	0,09	-1,61	196	0,00	0,00	0,00	0,25	0,09	-1,61
82	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	187	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
83	148	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,05	148	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,05
	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,05	193	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,05
84	164	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03	164	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03
	189	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03	27	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03
85	159	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,12	159	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,12
	167	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,12	192	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,12
86	247	-0,02	0,00	0,05	0,32	-0,15	1,24	246	0,02	0,18	0,12	0,03	-0,11	1,44
	250	0,00	-0,14	-0,10	0,11	-0,34	1,27	251	0,05	0,12	-0,03	-0,17	-0,30	1,47
87	211	-0,60	-2,92	-0,25	2,14	-9,67	0,99	198	-0,59	-3,02	0,60	1,41	-7,77	1,01
	211	2,51	-0,64	-0,56	-0,98	-5,29	1,13	251	-0,22	-1,15	0,32	-0,24	-3,39	2,37
88	197	-0,54	-0,09	-0,02	-0,22	-0,10	1,61	249	-0,11	-0,35	-0,25	-0,03	0,14	1,66
	252	-0,46	0,30	0,12	0,25	-0,06	1,32	248	-0,04	-0,01	-0,14	0,44	0,19	1,37
89	248	0,06	0,00	0,00	0,29	-0,31	1,22	247	0,05	0,01	0,00	0,05	0,43	1,35
	253	0,03	0,00	-0,05	0,27	-0,14	1,20	250	0,02	-0,03	0,00	0,41	-0,01	1,33
90	248	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,27	1,37	248	-0,08	-0,07	-0,07	0,43	-0,27	1,37
	252	-0,14	0,02	-0,04	0,43	-0,27	1,37	253	-0,17	-0,12	-0,12	0,43	-0,27	1,37
91	197	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,62	1,30	197	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,62	1,30
	249	-0,37	-0,20	-0,07	-0,15	0,62	1,30	58	-0,26	0,36	0,14	-0,15	0,62	1,30
92	211	0,00	0,00	0,00	0,19	-1,64	1,54	211	-0,28	-0,20	0,27	0,19	-1,64	1,54
	246	-0,22	0,09	0,19	-1,64	1,54	251	0,02	-1,11	0,05	1,19	-1,64	1,54	1,54
93	263	-0,10	-0,03	-0,02	0,38	-0,12	0,27	200	-0,08	0,04	-0,01	-1,48	0,39	-0,33
	259	-0,15	-0,04	-0,05	0,50	0,10	0,45	60	-0,14	0,03	-0,05	-1,47	-2,19	-0,16
94	257	0,01	0,02	-0,04	-0,16	-0,17	0,20	264	0,02	0,10	-0,04	-0,16	0,11	0,23
	258	-0,03	0,00	-0,01	-0,50	0,17	-0,07	265	-0,01	0,10	0,01	0,12	-0,29	0,07
95	201	-0,05	0,03	-0,02	-1,13	0,34	0,21	264	-0,06	-0,02	0,05	0,31	-0,12	-0,22
	59	-0,11	0,02	0,01	-1,30	-1,88	0,09	257	-0,12	-0,03	0,07	0,49	-0,03	-0,35
96	258	0,03	0,00	0,01	0,49	0,23	0,09	265	-0,02	0,09	-0,03	0,12	0,27	0,04
	259	0,02	0,01	0,08	-0,04	-0,24	-0,19	263	0,03	0,10	0,04	-0,18	0,10	-0,24
97	41	0,03	-0,04	-0,17	-2,34	-0,45	-0,36	260	0,01	-0,05	0,10	-1,36	0,29	-0,23
	199	-0,34	-0,24	0,03	-1,30	-0,06	-0,02	266	-0,06	-0,18	0,26	-0,32	0,67	0,11
98	266	0,04	0,00	-0,07	0,60	0,00	0,10	260	0,05	0,14	-0,02	0,25	0,50	0,01
	267	-0,03	0,03	0,03	-0,08	0,64	0,10	261	0,00	0,13	0,04	-0,36	0,54	0,11
99	262	0,07	-0,23	-0,08	-0,16	-0,02	0,22	60	-0,01	-0,25	0,04	-0,44	-0,76	0,28
	268	0,00	-0,21	-0,06	-0,21	-0,12	0,13	200	-0,02	-0,21	0,07	-0,49	-0,86	0,20
100	201	-0,13	-0,01	-0,02	-0,44	-0,79	-0,03	59	0,00	-0,07	-0,05	-0,49	-0,73	-0,24
	269	0,01	-0,13	0,05	-0,28	-0,06	-0,20	256	-0,01	-0,21	0,04	-0,33	-0,01	-0,27
101	262	-0,06	0,05	-0,04	-0,52	0,16	0,17	270	0,02	0,10	0,00	-0,14	0,33	0,10
	261	-0,02	0,05	-0,04	-0,41	0,52	0,24	267	0,03	0,10	-0,02	-0,04	0,69	0,17
102	254	0,10	0,10	0,04	-0,42	0,36	-0,08	271	0,05	0,03	0,00	-0,16	0,43	-0,12
	255	-0,03	0,08	-0,01	-0,31	0,41	-0,11	272	-0,06	0,01	-0,05	-0,05	0,49	-0,16
103	272	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,21	-0,13	272	0,00	0,05	0,01	-0,45	0,21	-0,13
	253	0,02	0,03	0,00	-0,45	0,21	-0,13	273	0,07	0,03	0,00	-0,45	0,21	-0,13
104	197	0,00	0,00	0,00	-2,18	-0,17	0,37	197	-0,11	-0,17	0,01	-2,18	-0,17	0,37
	58	0,06	0,02	0,13	-2,18	-0,17	0,37	254	-0,31	-0,05	-0,03	-2,18	-0,17	0,37
105	262	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,25	0,21	262	0,00	-0,02	-0,07	-0,10	0,25	0,21
	270	0,07	-0,03	-0,05	-0,10	0,25	0,21	268	-0,06	-0,05	-0,05	-0,10	0,25	0,21
106	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,22	256	0,03	0,01	0,04	0,00	0,27	-0,22
	269	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,27	-0,22	272	0,02	-0,01	0,06	0,00	0,27	-0,22
107	254	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,70	-0,25	254	0,03	0,10	-0,09	-0,33	0,70	-0,25
	271	-0,25	-0,19	-0,19	-0,33	0,70	-0,25	197	0,05	-0,13	-0,03	-0,33	0,70	-0,25
108	276	-0,10	0,73	0,65	-0,52	-2,36	-1,41	277	0,22	1,41	-0,48	-0,27	-1,32	-2,42
	42	-0,71	-2,35	0,04	-1,46	-6,53	-1,34	202	-0,51	-2,22	-1,06	-1,22	-5,50	-2,36
109	277	0,06	-0,19	0,20	0,01	-1,19	0,76	274	0,04	-0,12	0,35	0,27	-1,32	-1,22
	278	-0,01	0,09	-0,40	0,28	-0,13	-1,19	275	-0,01	-0,36	0,13	0,26	-0,36	-1,21
110	278	0,10	0,11	0,06	0,44	-0,11	-1,28	275	0,07	0,10	0,08	0,43	-0,32	-1,28
	278	0,07	0,05	-0,01	0,30	-0,12	-1,18	274	0,04	-0,06	0,01	0,28	-0,32	-1,18
111	199	0,00	0,00	0,00	-0,10	1,17	-1,25	199	-0,48	-0,01	0,00	-0,10	1,17	-1,25
	41	-0,27	0,19	-0,13	-0,10	1,17	-1,25	273	-0,36	-0,24	0,05	-0,10	1,17	-1,25
112	280	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,03	-1,32	280	-0,11	0,01	0,03	0,23	-0,03	-1,32
	274	-0,05	0,01	0,02	0,23	-0,03	-1,32	279	-0,04	0,07	0,09	0,23	-0,03	-1,32
113	273	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,23	-1,84	273	-0,29	-0,07	0,11	-0,13	-0,23	-1,84
	280	-0,52	-0,18	0,21	-0,13	-0,23	-1,84	199	-0,48	0,04	0,01	-0,13	-0,23	-1,84
114	274	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,24	-1,40	274	-0,09	-0,02	0,04	0,47	-0,24	-1,40
	278	-0,12	-0,05	0,07	0,47	-0,24	-1,40	280	-0,10	0,04	0,04	0,47	-0,24	-1,40
115	285	-0,22	-0,03	0,00	0,47	-0,48	0,15	284	-0,21	0,01	0,05	-0,02	-0,10	-0,25
	290	-0,18	-0,02	0,00	0,51	0,07	0,10	291	-0,17	0,02	0,05	0,44	-0,13	-0,30
116	280	-0,01	-0,02	-0,09	-0,25	0,24	0,01	281	-0,22	-0,03	0,13	-0,52	-0,47	-0,07
	292	-0,18	0,02	-0,04	0,36	-0,11	0,28	290	-0,19	-0,02	-0,02	0,51	0,07	-0,04
117	292	-0,22	0,04	-0,08	0,27	-0,13	0,20	204	-0,23	0,01	0,09	-0,65	0,38	-0,20
	286	-0,39	0,01	-0,05	0,71	-0,09	0,33	50	-0,39	-0,02	0,12	-1,15	-1,92	-0,07
118	205	-0,22	0,01	-0,07	-1,03	0,42	0,33	291	-0,21	0,04	0,06	0,45	-0,13	-0,25
	49	-0,39	-0,02	-0,09	-1,35	-2,23	0,15	284	-0,39	0,00	0,04	0,87	0,08	-0,43
119	293	-0,04	-0,62	-0,27	-0,40	0,39	-0,05	281	0,04	-0,37	-0,09	-1,22	0,08	0,29
	206	-0,45	-0,70	-0,10	-1,41	-0,66	0,13	205	-0,39	0,09	0,16	-2,23	-0,98	0,23
120	282	-0,01	-0,07	-0,06	-0,35	0,55	-0,10	281	0,07	-0,06	-0,05	-0,27	0,33	0,02
	294	-0,07	-0,28	-0,02	-0,10	0,64	-0,09	293	0,00	-0,26	-0,07	-0,02	0,42	0,03
121	205	0,00	-0,08	0,02	-0,49	-0,22	-0,20	49	0,01	-0,13	0,05	-0,44	-0,12	-0,27
	295	-0,04	-0,09	0,02	-0,24	0,34	-0,19	283	0,03	-0,13	0,03	-0,19	0,45	-0,26

C.D.S.

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
122	287	-0,03	-0,09	-0,02	-0,31	0,45	0,28	50	0,02	-0,08	-0,07	-0,47	-0,09	0,23
	296	-0,04	-0,05	0,00	-0,27	0,40	0,24	204	0,02	-0,04	-0,05	-0,42	-0,14	0,17
123	294	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	0,75	-0,13	297	-0,02	-0,01	0,02	-0,13	0,62	-0,16
	282	0,01	0,01	-0,05	-0,36	0,64	-0,18	283	0,00	0,00	0,01	-0,41	0,51	-0,20
124	296	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,51	0,21	298	0,02	0,00	0,02	-0,08	0,53	0,18
	287	-0,01	-0,02	0,00	-0,21	0,46	0,19	298	0,02	-0,01	0,02	-0,27	0,48	0,16
125	288	-0,02	-0,08	0,11	-0,28	0,39	0,14	299	0,17	-0,45	-0,15	-0,16	0,46	0,23
	289	-0,20	-0,12	0,28	-0,59	0,25	0,00	203	-0,05	-0,50	0,07	-0,47	0,33	0,08
126	283	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,64	-0,28	283	-0,02	-0,03	0,03	-0,08	0,64	-0,28
	295	-0,05	0,02	0,03	-0,08	0,64	-0,28	297	0,05	0,04	-0,02	-0,08	0,64	-0,28
127	288	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,46	0,22	288	-0,04	-0,12	0,06	-0,27	0,46	0,22
	299	0,00	-0,16	0,03	-0,27	0,46	0,22	298	-0,06	-0,17	0,08	-0,27	0,46	0,22
128	203	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,46	-0,24	203	-0,19	-0,54	-0,01	-1,64	-0,46	-0,24
	289	-0,24	-0,37	0,09	-1,64	-0,46	-0,24	51	-0,10	-0,34	-0,10	-1,64	-0,46	-0,24
129	260	-0,03	0,29	-0,03	-0,26	0,65	0,03	301	-0,06	0,27	-0,06	-0,12	0,67	0,02
	261	0,02	0,30	0,08	-0,22	0,74	0,06	300	0,02	0,29	0,05	-0,09	0,76	0,05
130	300	-0,06	0,10	0,00	-0,09	0,70	0,15	302	0,04	0,12	0,08	-0,01	0,42	0,15
	261	-0,03	0,19	0,04	-0,24	0,64	0,16	262	0,02	0,20	0,10	-0,16	0,35	0,16
131	301	0,23	0,34	0,11	-0,23	0,52	-0,20	260	0,00	0,00	-0,07	-0,48	0,43	-0,25
	303	-0,01	0,29	-0,05	-0,02	0,08	0,43	41	-0,40	-0,08	-0,29	-0,27	0,00	0,47
132	302	-0,06	-0,12	0,09	-0,01	0,21	0,21	304	0,08	-0,12	-0,07	-0,08	-0,64	0,46
	262	-0,04	-0,36	0,18	-0,38	0,01	0,15	60	-0,08	-0,37	0,07	-0,45	-0,84	0,41
133	304	0,01	-0,32	0,01	0,09	-0,72	0,12	305	-0,08	-0,33	-0,01	-0,05	-0,25	-0,12
	60	0,10	-0,21	-0,07	0,38	-0,58	0,06	259	0,02	-0,29	-0,08	0,23	0,11	-0,17
134	305	-0,02	-0,20	-0,04	-0,15	-0,19	-0,08	306	-0,01	-0,20	-0,04	-0,07	0,04	-0,10
	259	0,00	0,02	-0,10	-0,21	-0,12	-0,06	258	0,01	0,02	-0,01	-0,13	0,11	-0,08
135	306	0,02	0,14	0,11	0,16	-0,02	0,31	307	0,02	-0,14	0,03	-0,08	0,03	0,04
	258	-0,04	0,03	-0,01	-0,26	0,11	-0,01	257	-0,02	0,04	0,02	-0,23	-0,01	0,04
136	307	-0,04	-0,19	0,02	-0,07	0,02	0,07	308	0,06	-0,18	0,01	-0,02	-0,39	0,20
	257	-0,07	-0,20	0,08	-0,23	-0,08	0,09	59	-0,03	-0,19	0,08	-0,19	-0,50	0,21
137	308	0,00	0,25	0,03	0,14	-0,69	-0,03	309	-0,07	0,27	-0,07	0,03	0,05	-0,33
	59	0,10	-0,26	-0,03	0,28	-0,63	-0,07	256	0,04	-0,27	-0,12	0,16	0,00	-0,37
138	310	0,27	0,37	-0,12	-0,20	0,59	0,08	311	-0,05	0,30	0,07	-0,04	0,11	0,38
	254	-0,05	0,06	0,09	-0,51	0,48	0,13	58	-0,40	-0,01	0,28	-0,35	0,00	0,43
139	311	0,08	0,23	-0,07	-0,07	0,58	-0,07	255	0,02	0,14	-0,08	-0,26	0,48	-0,03
	312	-0,03	0,20	-0,01	-0,10	0,32	-0,19	256	-0,10	0,11	-0,07	-0,29	0,22	-0,15
140	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,43	-0,31	208	0,22	-0,14	-0,01	-0,02	0,43	-0,31
	41	0,26	-0,07	0,04	0,02	0,43	-0,31	303	0,27	-0,13	0,05	-0,02	0,43	-0,31
141	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,36	0,32	311	0,24	-0,12	0,08	0,01	0,36	0,32
	58	0,23	-0,06	0,07	0,01	0,36	0,32	207	0,20	-0,13	0,03	0,01	0,36	0,32
142	256	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,11	-0,31	256	-0,01	-0,03	-0,10	-0,26	0,11	-0,31
	312	0,14	0,02	-0,05	-0,26	0,11	-0,31	309	0,07	-0,02	0,07	-0,26	0,11	-0,31
143	310	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,55	-0,06	310	-0,04	0,30	-0,01	-0,27	0,55	-0,06
	255	-0,09	0,21	-0,06	-0,27	0,55	-0,06	254	-0,02	0,23	0,00	-0,27	0,55	-0,06
144	212	-0,59	-1,77	-0,17	-1,08	-0,49	0,70	339	0,38	-0,17	0,04	0,95	-0,21	0,84
	57	0,17	-1,76	-0,49	-0,80	-0,03	0,73	339	-0,25	0,44	0,35	-0,67	0,25	0,87
145	219	-0,44	-0,42	-0,14	-0,27	-0,33	0,58	340	-0,07	-0,25	0,10	-0,37	-0,06	0,51
	333	-0,32	0,16	-0,03	0,07	-0,48	0,37	341	-0,01	0,04	0,14	-0,04	-0,21	0,30
146	331	0,01	-0,02	0,03	-0,13	-0,19	0,42	342	-0,10	-0,03	-0,05	0,31	-0,12	-0,12
	330	0,02	0,03	0,01	-0,05	-0,26	-0,08	343	-0,09	0,02	-0,01	-0,07	-0,19	-0,10
147	344	-0,39	-0,12	0,06	-0,84	0,19	-0,32	340	-0,20	0,84	0,10	-0,30	0,90	0,01
	216	-0,72	-1,91	-0,66	-1,41	0,05	-0,79	56	0,00	1,66	-0,65	-0,87	0,76	-0,46
148	215	-0,40	-1,06	-0,28	-0,32	-0,52	0,75	339	-0,08	-0,03	-0,13	-0,44	-0,27	0,73
	337	-0,38	0,06	0,14	0,10	-0,44	0,43	345	-0,10	-0,13	-0,21	-0,01	-0,19	0,41
149	55	-0,04	1,07	-0,64	-1,07	0,42	-0,56	220	-0,62	-1,79	-0,51	-1,40	-0,07	-0,97
	346	-0,10	0,80	-0,07	-0,28	0,52	-0,15	343	-0,29	-0,19	0,02	-0,64	-0,04	-0,56
150	347	-0,17	-0,04	-0,09	-0,40	0,00	0,60	223	-0,58	-1,75	0,42	-1,33	-0,22	1,05
	346	-0,02	0,69	0,15	-0,32	0,49	0,22	55	-0,10	0,64	0,70	-1,25	0,27	0,67
151	332	0,15	0,02	0,03	0,42	-0,17	0,00	348	-0,02	0,01	0,02	0,44	-0,07	0,00
	331	0,00	-0,02	-0,02	0,40	-0,18	0,00	342	-0,03	-0,01	-0,03	0,42	-0,08	0,00
152	349	-0,05	-0,05	0,11	0,34	-0,11	0,10	328	0,01	-0,03	0,05	0,35	-0,22	0,09
	347	-0,04	-0,01	0,01	-0,02	-0,10	0,15	329	0,02	0,01	-0,05	-0,02	-0,21	0,14
153	262	0,00	-0,03	0,01	-0,11	0,40	-0,13	327	-0,03	0,04	-0,03	-0,13	0,32	-0,07
	350	0,06	0,02	0,13	-0,14	-0,28	-0,22	351	0,07	0,08	-0,03	0,29	-0,16	-0,12
154	54	-0,26	0,19	-0,50	-0,52	0,28	-0,63	326	-0,37	-0,34	-0,31	-0,25	-0,32	-0,68
	352	-0,24	0,33	-0,16	-0,44	0,31	-0,48	350	-0,36	-0,25	0,03	-0,17	-0,29	-0,53
155	327	0,11	0,05	0,03	0,40	-0,18	0,01	328	0,13	0,04	0,02	0,40	-0,18	0,02
	351	0,05	-0,06	-0,01	0,41	-0,08	0,01	349	0,07	0,03	-0,02	0,42	-0,07	0,02
156	352	-0,39	0,25	0,17	-0,33	0,59	0,37	353	-0,53	-0,46	0,05	-0,10

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
179	361	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,31	1,76	361	0,04	0,00	-0,05	0,34	-0,31	1,76
	247	0,07	-0,06	-0,03	0,34	-0,31	1,76	246	0,11	0,12	0,01	0,34	-0,31	1,76
180	339	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,71	1,36	339	-0,27	-0,31	0,67	-0,93	-0,71	1,36
	57	0,00	-0,10	0,51	-0,93	-0,71	1,36	215	-0,03	-0,23	0,57	-0,93	-0,71	1,36
181	344	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,37	-0,33	344	-0,40	-0,09	0,07	-0,07	-0,37	-0,33
	334	-0,46	0,05	0,04	-0,07	-0,37	-0,33	216	-0,49	-0,22	0,00	-0,07	-0,37	-0,33
182	340	0,00	0,00	0,00	-1,84	0,12	0,92	340	-0,33	0,04	0,84	-1,84	0,12	0,92
	56	-0,19	0,13	0,76	-1,84	0,12	0,92	219	-0,20	0,04	0,79	-1,84	0,12	0,92
183	362	0,00	0,00	0,00	0,41	1,04	0,89	362	-0,15	0,07	-0,05	0,41	1,04	0,89
	207	-0,12	0,25	0,05	0,41	1,04	0,89	58	-0,26	0,13	-0,03	0,41	1,04	0,89
184	347	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,47	0,43	347	-0,31	0,00	-0,01	0,07	-0,47	0,43
	223	-0,41	0,21	0,04	0,07	-0,47	0,43	329	-0,45	-0,02	-0,05	0,07	-0,47	0,43
185	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,45	220	-0,42	0,09	0,01	0,00	-0,44	-0,45
	343	-0,34	-0,02	0,02	0,00	-0,44	-0,45	330	-0,45	-0,06	0,07	0,00	-0,44	-0,45
186	320	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,34	0,02	320	-0,05	-0,02	-0,01	0,10	-0,34	0,02
	369	-0,03	0,05	0,03	0,10	-0,34	0,02	321	0,00	0,22	-0,01	0,10	-0,34	0,02
187	367	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,25	-0,50	367	-0,17	-0,15	-0,19	-0,52	-0,25	-0,50
	366	-0,15	-0,08	-0,12	-0,52	-0,25	-0,50	322	-0,25	-0,12	-0,15	-0,52	-0,25	-0,50
188	51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,69	51	-0,40	0,16	0,10	0,00	1,04	-0,69
	209	-0,34	0,19	0,07	0,00	1,04	-0,69	375	-0,35	0,14	0,11	0,00	1,04	-0,69
189	355	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,35	-0,88	355	0,04	-0,08	0,13	0,65	-0,35	-0,88
	374	0,04	-0,07	0,03	0,65	-0,35	-0,88	316	0,16	-0,05	0,11	0,65	-0,35	-0,88
190	377	-0,02	0,08	0,03	-0,08	0,88	-0,22	282	0,00	0,21	0,00	-0,19	0,84	-0,24
	376	0,00	0,08	-0,06	-0,04	0,83	-0,22	283	-0,02	0,21	-0,07	-0,15	0,79	-0,22
191	281	-0,02	0,07	0,05	-0,28	0,40	-0,04	282	-0,02	0,07	-0,01	-0,27	0,77	-0,13
	378	0,01	0,18	0,02	-0,13	0,42	-0,03	377	0,00	0,18	-0,02	-0,12	0,78	-0,12
192	49	-0,14	-0,08	-0,10	-0,26	0,08	-0,38	279	0,07	-0,09	-0,04	0,04	0,24	-0,40
	283	-0,03	-0,06	-0,10	-0,28	0,63	-0,25	376	0,07	-0,09	-0,03	-0,07	0,79	-0,27
193	50	-0,08	-0,41	-0,04	-0,26	-0,26	-0,22	380	0,01	-0,28	0,04	-0,06	-0,18	-0,20
	286	-0,02	-0,40	-0,08	-0,29	0,15	-0,06	381	0,09	-0,27	0,00	-0,09	0,24	-0,05
194	289	0,04	0,02	0,03	-0,30	0,31	0,10	282	-0,04	0,12	0,00	-0,09	0,40	-0,08
	288	0,02	0,03	0,01	-0,25	0,60	0,21	383	0,03	0,13	0,03	-0,04	0,68	0,18
195	287	0,03	0,03	0,09	0,11	0,60	0,33	384	-0,13	-0,32	-0,05	0,05	0,51	0,28
	50	0,14	0,05	0,20	0,31	0,20	0,17	380	0,00	-0,30	0,07	0,15	0,12	0,12
196	285	0,04	-0,12	0,02	-0,12	0,41	0,05	385	0,00	-0,31	-0,04	-0,06	0,41	0,07
	284	0,00	-0,13	0,09	-0,20	0,27	-0,01	386	-0,04	-0,32	0,02	-0,14	0,26	0,01
197	387	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,24	0,34	387	-0,07	-0,21	0,06	-0,06	-0,24	0,34
	281	0,29	0,01	0,01	-0,06	-0,24	0,34	48	-0,40	-0,52	0,27	-0,06	-0,24	0,34
198	386	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,19	386	0,00	-0,41	0,02	-0,12	-0,06	0,19
	284	0,01	-0,39	0,03	-0,12	-0,06	0,19	49	-0,01	-0,39	0,02	-0,12	-0,06	0,19
199	381	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,36	-0,07	381	0,00	-0,17	-0,02	-0,16	0,36	-0,07
	288	0,01	0,12	-0,01	-0,16	0,36	-0,07	382	0,00	-0,13	-0,04	-0,16	0,36	-0,07
200	383	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,65	0,25	383	-0,03	0,14	0,00	-0,18	0,65	0,25
	288	0,01	0,16	0,02	-0,18	0,65	0,25	287	-0,08	0,14	0,02	-0,18	0,65	0,25
201	388	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,21	-0,28	388	-0,07	-0,14	-0,02	-0,13	-0,21	-0,28
	51	-0,39	-0,45	-0,27	-0,13	-0,21	-0,28	289	0,18	-0,34	0,08	-0,13	-0,21	-0,28
202	48	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,24	-0,02	48	0,25	-0,28	-0,03	-0,08	-0,24	-0,02
	210	0,25	-0,30	-0,03	-0,08	-0,24	-0,02	387	0,25	-0,30	-0,02	-0,08	-0,24	-0,02
203	281	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,18	0,20	281	0,03	-0,22	0,06	-0,34	0,18	0,20
	387	-0,19	0,08	0,20	-0,34	0,18	0,20	378	0,12	0,14	-0,07	-0,34	0,18	0,20
204	49	0,00	0,00	0,00	0,34	0,01	-0,18	49	0,07	-0,24	-0,06	0,34	0,01	-0,18
	379	0,13	-0,34	-0,07	0,34	0,01	-0,18	286	-0,05	-0,37	0,02	0,34	0,01	-0,18
205	282	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,44	-0,02	282	-0,01	-0,79	0,01	-0,19	0,44	-0,02
	385	-0,01	-0,24	-0,02	-0,19	0,44	-0,02	381	-0,04	-0,25	0,02	-0,19	0,44	-0,02
206	51	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,18	0,00	51	0,26	-0,25	0,01	-0,09	-0,18	0,00
	388	0,26	0,29	0,00	-0,09	-0,18	0,00	209	0,25	-0,29	0,03	-0,09	-0,18	0,00
207	289	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,25	-0,05	289	-0,03	-0,16	-0,08	-0,32	0,25	-0,05
	382	0,21	0,18	0,10	-0,32	0,25	-0,05	388	-0,18	0,10	-0,14	-0,32	0,25	-0,05
208	287	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,58	0,28	287	0,01	0,02	0,05	-0,14	0,58	0,28
	382	-0,02	0,01	0,04	-0,14	0,58	0,28	383	0,06	0,02	0,04	-0,14	0,58	0,28
209	212	-0,49	-0,74	0,26	-0,49	-0,32	-0,75	213	-0,31	0,18	0,05	-0,65	0,00	-0,82
	414	-0,41	0,33	0,07	-0,38	-0,05	-0,82	415	-0,45	0,10	-0,16	-0,53	0,27	-0,89
210	214	-0,29	0,33	0,02	-0,80	-0,85	-0,67	214	-0,24	0,13	0,13	-0,33	-0,58	-0,58
	42	-0,19	0,07	0,00	-0,46	-0,14	-0,74	276	-0,26	-0,32	0,05	0,01	0,46	-0,65
211	213	-0,31	0,40	-0,24	-1,15	-0,24	-0,74	42	-0,23	0,21	-0,21	-0,73	0,07	-0,76
	214	-0,29	0,48	0,03	-0,36	0,31	-1,01	389	-0,35	-0,41	-0,08	0,05	0,62	-1,03
212	416	0,08	0,09	0,01	-0,19	-0,31	0,17	417	-0,11	-0,09	0,06	-0,24	-0,13	0,13
	396	0,05	0,10	-0,02	-0,13	-0,41	0,11	395	0,01	-0,08	0,03	0,30	-0,25	0,08
213	394	0,16	0,01	-0,03	0,41	-0,16	-0,01	395	0,16	0,03	0,04	0,38	-0,17	-0,01
	418	-0,02	-0,01	-0,04	0,43	-0,06	0,00	417	-0,01	0,00	0,03	0,40	-0,07	-0,01
214	43	0,04	1,63	0,63	-1,05	0,82	0,45	419	-0,17	0,92	-0,10	-0,23	0,94	-0,02
	217	-0,74	-1,91	0,67	-1,55	0,06	0,91	420	-0,35	-0,12	-0,07	-0,73	0,18	0,43
215	421	0,02	0,03	-0,12	-0,04	-0,23	-0,32	419	-0,04	-0,23	-0,13	-0,36	-0,05	-0,53
	393	-0,30	0,15	0,06	0,08	-0,80	0,40	218	0,41	0,42	0,12	-0,25	0,61	0,61
216	422	-0,19	-0,08	0,36	-0,73	-0,22	0,72	416	-0,13	0,20	0,18	-0,32	-0,25	0,51
	221	-0,49	-0,79	-0,06	-0,45	-0,50	0,74	396	-0,33	-0,01	-0,20	-0,04	-0,53	0,53
217	423	-0,47	-0,23	-0,33	0,44	0,34	-0,01	422	-0,34	0,45	-0,23	0,50	0,40	0,17
	222	-0,12	-0,07	-0,07	0,37	0,98	0,01	421	-0,03	0,39	-0,08	0,43	1,04	0,13
218	400	-0,13	-0,08	-0,01	-0,20	-0,49	-0,01	425	0,12	0,00	-0,11	-0,28	-0,37	0,03
	399	-0,11	0,05	0,03	-0,01	-0,35	-0,16	424	0,14	0,12	-0,06	-0,09	-0,22	-0,11
219	399	0,09	0,03	-0,02	0,02	-0,21	-0,06	424	0,02	0,02	0,02	0,01	-0,13	0,27
	398	-0,08	-0,01	-0,03	0,07	-0,18	-0,32	426	0,03	0,01	0,01	0,06	-0,10	-0,31
220	402	-0,03	0,16	0,03	0,20	-0,45	-0,08	428	0,40	0,24	0,01	-0,02	-0,38	-0,20
	401	-0,11	-0,24	0,14	-0,18	-0,80	-0,33	427	0,32	-0,15	0,12	-0,41	-0,73	-0,45
221	425	0,02	-0,30	-0,04	0,28	-0,29	0,38	402	-0,27	0,35	0,22	-0,29	0,58	0,58
	429	-0,20	0,30	0,30	0,05	0,45	0,22	45	-0,16	0,21	0,55	-0,06	0,45	0,42
222	401	-0,08	-0,15	-0,69	-0,44	-0,30	-1,09	427	-0,69	-0,50	-0,24	-0,30	-0,20	-0,81
	45	0,06	0,54	-0,39	-0,02	0,67	-0,95	429	-0,54	0,25	0,05	0,12	0,77	-0,67
223	412	0,05	0,03	0,88	-0,17	1,17	431	0,25	0,04	0,25	0,02	0,07	1,19	1,19
	411	0,40	-0,01	0,03	1,21	-0,20	1,17	430	0,23	-0,05	0,00	1,26	-0,08	1,19
224	431	0,12	-0,10	0,09	0,95	-0,08	1,23	412	0,04	-0,09	0,09	0,83	-0,30	1,20
	432	0,16	0,07	0,02	0,22	-0,02	1,36	411	0,07	-0,09	0,04	0,09	-0,24	1,33
225	410	0,39	0,04	-0,03	0,89	-0,23	0,94	411	0,38	-0,03	-0,03	1,08	-0,25	1,05
	433	0,24	0,05	-0,04	0,88	-0,07	0,96	430	0,22	-0,05	-0,02	1,07	-0,09	1,06
226	397	-0,10	-0,04	-0,08	0,11	-0,12	-0,30	398	-0,09	0,01	-0,03	0,06	-0,15	-0,32
	232	-0,01	-0,01	0,01	0,15	-0,02	-0,26	426	-0,01	0,03	0,04	0,10	-0,09	-0,31
227	214	-0,27	0,10	-0,15	0,06	-0,31	-0,92	389	-0,22	-0,45	-0,31	-0,43	-0,81	-0,77
	415	-0,03	0,27	0,14	-0,11	-0,11	-0,75	434	-0,10	-0,09	-0,08	-0,60	-0,61	-0,60
228	436	0,05	-0,02	-0,12	-0,13	-0,13	-1,63	273	0,03	0,13	-0,16	0,01	0,00	-1,58
	435	0,03	0,12	0,07	0,39	-0,01	-1,86	274	0,01	0,04	0,03	0,53	-0,12	-1,81
229	435	0,11	-0,09	0,00	0,39	-0,19	-1,72	274	0,19	0,02	-0,06	0,41	-0,28	-1,67
	437	0,13	0,01	0,04	0,59	-0,02	-1,79	275	0,21	0,12	-0,02	0,62	-0,11	-1,74
230	208	-0,10	-0,03	0,02	0,59	-0,59	-0,34	437	-0,01	-0,25	-0,04	-0,88	-0,81	-0,81
	436	-0,14	-0,25	-0,06	0,26	0,15	-1,30	273	-0,40	-0,03	-0,03	-0,01	0,44	-1,52
231	437	0,05	-0,28	0,13	0,49	-0,10	-1,60	275	0,06	-0,08	0,08	0,39	-0,42	-1,64
	438	0,13	0,12	-0,06	0,32	-0,11	-1,53	276	0,14	0,32	-0,11	0,22	-0,43	-1,57
232	418	-0,07	-0,10	-0,04	0,37	-0,08	-0,56	421	-0,04	0,07	0,05	0,01	-0,17	-0,16
	394	0,04	-0,06	-0,01	0,34	-0,28	-0,03	393	0,08	0,11	-0,02	-0,02	-0,37	-0,13
233	434	-0,05	-0,03	0,01	0,36	-0,18	-0,23	390	0,11	-0,17	-0,05	0,40	-0,18	-0,18
	439	0,13	0,03	0,03	0,42	-0,09	0,21	391	0,14	-0,09	-0,04	0,45	-0,42	-0,17
234	217	-0,43	-0,14	-0,04	-0,06	-0,30	0,32	420	-0,04	-0,07	-0,19	-0,12	-0,14	0,23
	392	-0,40	0,01	0,25	0,02	-0,38	0,11	440	-0,01	0,08	0,01	-0,03	-0,22	0,02
235	441	-0,55	0,10	-0,11	-0,46	0,63	-0,06	442	-0,70	-0,65	-0,12	-0,16	0,02	0,55
	46	0,01	1,01	0,33	-0,44	1,08	0,26	404	-0,14	0,28	0,34	-0,14	0,47	0,87

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
236	443	-0,02	-0,01	0,03	0,11	-0,28	0,23	444	0,00	0,11	-0,02	0,23	-0,11	0,17
	407	0,07	-0,17	0,05	0,19	-0,40	0,17	406	0,09	-0,05	0,00	0,31	-0,23	0,11
237	446	-0,82	-0,18	0,08	-1,62	0,07	0,51	47	-0,52	0,34	-0,17	-1,34	0,22	0,47
	445	-0,84	-0,27	-0,12	-0,74	-0,07	0,20	409	-0,51	0,43	-0,39	-0,47	0,07	0,16
238	432	-0,10	0,06	0,14	0,29	0,09	1,16	413	-0,71	-0,10	0,32	-0,10	-0,17	1,06
	447	-0,09	0,09	-0,17	-0,77	0,02	1,31	48	-0,71	-0,10	0,10	-1,16	-0,25	1,21
239	404	0,06	0,04	-0,12	0,11	-0,38	0,25	448	0,01	-0,02	-0,06	0,13	-0,29	0,33
	403	0,06	0,05	-0,01	0,34	-0,12	0,20	449	0,01	0,00	0,04	0,36	-0,03	0,28
240	403	0,04	0,00	0,05	0,44	-0,13	0,31	449	0,04	0,08	-0,04	0,38	-0,07	0,26
	402	0,02	-0,11	0,08	0,29	-0,28	0,24	428	0,02	-0,04	0,01	0,23	-0,22	0,19
241	406	-0,06	0,20	-0,06	0,25	-0,17	-0,13	450	0,07	-0,10	0,13	0,23	-0,08	-0,17
	405	-0,06	0,17	-0,14	-0,04	-0,31	-0,06	441	0,07	-0,09	0,05	-0,06	-0,22	-0,10
242	407	0,08	0,16	-0,03	0,15	-0,16	0,32	408	-0,17	-0,30	0,14	-0,30	0,59	0,29
	443	-0,11	0,23	-0,03	-0,04	-0,10	0,50	446	-0,20	-0,23	0,14	-0,49	-0,54	0,47
243	410	0,00	0,14	0,02	0,55	0,02	0,83	451	-0,04	0,24	0,05	0,08	-0,12	0,56
	409	-0,09	-0,30	-0,15	-0,26	-0,56	0,79	445	-0,13	-0,22	-0,13	-0,73	-0,69	0,52
244	212	-0,24	-0,15	0,18	-0,40	-0,46	-0,90	414	0,11	0,46	-0,13	-0,33	-0,08	-0,93
	276	-0,16	-0,56	0,29	-0,31	-0,80	-1,07	438	0,04	-0,05	0,08	-0,24	-0,41	-1,10
245	439	0,00	-0,04	0,06	0,53	-0,03	-0,15	391	-0,02	-0,06	0,07	0,36	-0,26	-0,24
	440	0,02	0,06	-0,02	0,21	-0,13	-0,04	392	0,00	0,05	0,00	0,03	-0,35	-0,13
246	214	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,14	-1,12	214	-0,41	0,00	-0,15	-1,01	-0,14	-1,12
	213	-0,49	-0,38	-0,23	-1,01	-0,14	-1,12	415	-0,20	0,12	0,01	-1,01	-0,14	-1,12
247	390	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,32	-0,31	390	0,07	0,12	-0,06	0,27	-0,32	-0,31
	389	0,06	0,10	0,09	0,27	-0,32	-0,31	434	-0,11	0,07	0,05	0,27	-0,32	-0,31
248	218	0,00	0,00	0,00	-1,96	0,15	-0,86	218	-0,18	0,05	-0,77	-1,96	0,15	-0,86
	43	-0,16	0,17	-0,72	-1,96	0,15	-0,86	419	-0,40	0,04	-0,83	-1,96	0,15	-0,86
249	222	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	-0,35	223	-0,14	-0,27	-0,12	0,07	0,06	-0,40
	423	-0,04	-0,05	-0,03	0,07	0,06	-0,35	397	-0,10	-0,07	-0,09	0,07	0,06	-0,35
250	44	0,00	0,00	0,00	-1,31	0,38	1,10	44	-0,31	0,65	0,62	-1,31	0,38	1,10
	221	-0,25	0,96	0,86	-1,31	0,38	1,10	422	-1,35	0,38	0,36	-1,31	0,38	1,10
251	404	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,32	0,73	404	-0,25	-0,16	0,12	-0,52	-0,32	0,73
	448	-0,02	-0,11	0,08	-0,52	-0,32	0,73	442	-0,02	-0,12	0,27	-0,52	-0,32	0,73
252	48	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,97	0,63	48	-0,40	0,16	-0,10	-0,04	0,97	0,63
	447	-0,37	0,15	-0,11	-0,04	0,97	0,63	210	-0,36	0,18	-0,08	-0,04	0,97	0,63
253	406	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,28	0,04	406	0,02	-0,05	0,04	0,27	-0,28	0,04
	450	0,02	-0,09	-0,02	0,27	-0,28	0,04	444	0,05	0,04	-0,01	0,27	-0,28	0,04
254	410	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,35	0,86	410	0,15	-0,05	-0,10	0,64	-0,35	0,86
	411	0,03	0,08	0,03	0,64	-0,35	0,86	133	0,04	-0,07	-0,13	0,64	-0,35	0,86
255	441	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,46	-0,65	441	-0,29	-0,08	-0,10	-0,49	-0,46	-0,65
	405	-0,14	0,31	-0,41	-0,49	-0,46	-0,65	46	-0,44	-1,21	-0,34	-0,49	-0,46	-0,65
256	47	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,95	47	-0,43	-0,42	0,37	-0,55	0,00	0,95
	408	-0,06	0,66	0,38	-0,55	0,00	0,95	408	-0,02	0,17	-0,05	-0,55	0,00	0,95
257	42	-0,32	-2,86	0,90	-3,74	-7,57	-0,17	212	-0,13	-2,89	0,70	-2,50	-7,99	-0,13
	202	1,01	-2,60	1,16	-3,66	-11,08	-0,16	457	-0,02	-2,86	0,87	-2,43	-11,50	-0,12
258	465	0,27	2,53	0,44	-0,91	2,44	0,74	337	0,13	0,09	-0,04	-0,91	2,46	0,01
	198	1,16	-2,75	-1,54	-3,53	-10,37	0,87	57	-0,48	-3,08	-0,53	-3,54	-10,65	0,84
259	459	-0,03	-1,68	-1,46	-0,57	-1,10	1,02	460	-0,65	-1,81	1,15	-0,76	0,63	0,05
	452	0,52	0,27	-2,37	0,38	-0,61	1,15	461	-0,06	0,15	0,07	0,19	1,13	0,17
260	460	-0,10	0,15	-0,11	-1,18	3,10	-0,80	459	-0,09	0,15	-0,06	-0,52	4,37	-0,46
	461	0,21	0,02	0,12	0,28	4,08	-0,31	453	0,28	0,04	-0,04	0,94	5,27	0,06
261	464	0,01	2,50	0,00	-0,23	7,59	-0,10	465	-0,17	2,47	0,00	-0,17	7,71	-0,07
	463	0,21	2,41	0,05	0,04	7,71	-0,02	454	0,06	2,38	0,05	0,10	7,83	0,01
262	465	0,26	2,38	-0,02	0,04	7,71	-0,02	466	-0,04	2,37	0,02	0,03	7,91	-0,16
	454	0,02	2,41	-0,04	0,01	7,80	-0,01	467	-0,08	2,39	0,00	0,20	7,88	-0,12
263	466	0,32	2,51	-0,11	0,20	7,61	0,24	468	-0,18	2,41	-0,03	0,04	6,69	0,21
	467	0,05	2,34	-0,13	-0,67	6,85	-0,20	455	-0,47	2,24	-0,13	0,24	5,92	-0,23
264	470	0,65	0,17	-0,05	0,07	4,26	0,73	471	-0,25	-0,01	0,13	0,12	1,80	0,42
	469	-0,02	0,15	-0,07	-1,36	1,92	-0,13	456	-0,98	-0,04	0,10	-1,32	-0,53	-0,44
265	473	-0,17	-4,60	0,03	0,92	-3,76	1,19	458	-0,03	-4,57	-0,03	0,14	-6,66	0,95
	472	0,29	-4,64	0,10	-1,42	-6,53	-0,07	198	0,35	-4,63	0,02	-2,21	-9,09	-0,31
266	474	0,00	0,00	0,00	0,28	-3,68	0,51	474	0,09	-4,65	-0,01	0,28	-3,68	0,51
	459	-0,58	-4,73	-0,12	0,28	-3,68	0,51	457	0,68	-4,48	-0,19	0,28	-3,68	0,51
267	463	0,00	0,00	0,00	0,30	5,20	0,20	453	0,19	1,24	-0,73	0,30	5,20	0,20
	464	0,74	1,33	-0,62	0,30	5,20	0,20	462	-0,30	-1,13	-0,60	0,30	5,20	0,20
268	456	0,00	0,00	0,00	0,26	0,68	-1,20	456	0,51	-0,63	0,99	0,26	0,68	-1,20
	473	0,53	-0,67	1,01	0,26	0,68	-1,20	471	0,27	-0,73	1,07	0,26	0,68	-1,20
269	455	0,00	0,00	0,00	0,21	6,27	-0,31	455	0,00	1,82	0,57	0,21	6,27	-0,31
	470	-0,07	1,89	0,56	0,21	6,27	-0,31	468	0,27	1,96	0,44	0,21	6,27	-0,31
270	42	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,53	-0,49	42	-0,17	0,40	0,25	-0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
293	493	-0,10	-3,74	-0,95	-1,66	-10,37	0,03	216	-0,71	-3,86	-0,42	-2,96	-10,01	-0,21
	235	0,98	-2,68	-1,81	-3,35	-10,58	-0,11	56	-0,82	-2,96	-0,56	-4,65	-10,21	-0,36
294	492	-0,09	-4,60	0,20	-0,45	-3,18	-0,24	495	-0,22	-4,62	-0,64	-1,03	-2,02	0,13
	494	0,46	-4,62	0,01	1,24	-2,30	-0,10	487	0,10	-4,69	-0,85	0,65	-1,14	0,26
295	495	0,08	-0,92	-1,21	0,08	-1,14	0,22	496	-0,49	-1,03	0,56	-0,76	0,46	-0,38
	487	0,27	-0,02	-1,41	0,67	-0,85	0,22	497	-0,30	-0,14	0,26	-0,18	0,76	-0,38
296	498	-0,01	1,47	-0,73	-0,45	5,63	0,48	499	-0,33	1,40	0,59	-0,31	6,57	-0,08
	488	0,26	2,46	-1,19	0,02	5,86	0,58	500	-0,05	2,40	0,03	0,17	6,79	0,02
297	499	0,06	2,38	0,06	-0,32	7,54	-0,22	501	-0,07	2,35	-0,02	-0,20	7,71	-0,11
	500	0,10	2,34	0,07	-0,09	7,75	-0,22	489	-0,01	2,31	0,00	0,03	7,91	0,01
298	501	-0,02	2,32	-0,02	-0,01	7,83	0,10	502	-0,01	2,32	0,03	-0,07	7,92	0,02
	489	0,03	2,38	-0,06	-0,12	7,84	0,08	503	0,04	2,38	-0,02	-0,19	7,93	0,00
299	504	-0,04	1,33	0,62	0,18	5,93	-0,21	505	0,12	1,36	-1,05	-0,07	5,42	0,13
	490	-0,11	0,16	1,66	-0,08	5,62	-0,44	506	0,07	0,20	0,13	-0,33	5,10	-0,36
300	507	0,09	-1,52	0,98	-0,02	-0,47	-0,04	508	0,20	-1,49	-2,22	-0,11	-0,75	-0,03
	491	-0,31	-4,19	3,97	0,15	-0,66	-0,03	509	-0,22	-4,17	0,35	0,06	-0,94	-0,01
301	497	0,00	0,00	0,51	3,94	-0,36	497	0,15	0,02	0,02	0,51	3,94	-0,36	
	498	0,13	0,09	0,09	0,51	3,94	-0,36	496	0,17	0,09	-0,01	0,51	3,94	-0,36
302	503	0,00	0,00	0,00	0,12	7,71	-0,08	503	-0,04	2,37	0,00	0,12	7,71	-0,08
	504	0,05	2,35	0,01	0,12	7,71	-0,08	502	-0,18	2,31	0,06	0,12	7,71	-0,08
303	509	0,00	0,00	0,00	2,18	-1,81	0,11	509	0,15	-4,11	0,29	2,18	-1,81	0,11
	493	0,24	-4,12	0,31	2,18	-1,81	0,11	508	-0,11	-4,19	0,36	2,18	-1,81	0,11
304	506	0,00	0,00	0,00	0,95	4,32	0,12	506	-0,03	0,30	0,03	0,95	4,32	0,12
	507	0,11	0,33	0,10	0,95	4,32	0,12	505	-0,42	0,23	0,09	0,95	4,32	0,12
305	492	0,00	0,00	0,00	-1,58	-8,20	0,56	492	0,20	-4,69	0,09	-1,58	-8,20	0,56
	230	0,18	-4,78	0,02	-1,58	-8,20	0,56	494	0,18	-4,78	0,12	-1,58	-8,20	0,56
306	496	0,00	0,00	0,00	-0,39	5,26	0,41	498	-0,08	-0,08	-0,07	-0,39	5,26	0,41
	497	0,32	-0,02	-0,02	-0,39	5,26	0,41	488	-0,26	-0,13	0,00	-0,39	5,26	0,41
307	504	0,00	0,00	0,00	-0,49	6,19	-0,17	504	0,00	2,15	-0,10	-0,49	6,19	-0,17
	503	-0,14	2,14	-0,13	-0,49	6,19	-0,17	490	0,22	2,21	-0,15	-0,49	6,19	-0,17
308	507	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,38	0,06	507	0,00	-0,21	0,15	-1,64	-0,38	0,06
	506	-0,10	-0,51	-0,19	-1,64	-0,38	0,06	491	0,34	-0,42	-0,24	-1,64	-0,38	0,06
309	493	0,00	0,00	0,00	-2,64	-9,54	0,08	493	0,23	-5,00	0,04	-2,64	-9,54	0,08
	509	0,10	-5,02	-0,01	-2,64	-9,54	0,08	235	0,49	-4,94	-0,02	-2,64	-9,54	0,08
310	510	0,02	-2,56	-0,94	-2,54	-9,11	0,28	218	-0,54	-3,97	0,51	-2,78	-9,70	0,24
	230	0,42	-2,71	-1,63	-3,83	-10,47	0,67	43	-0,33	-2,86	-0,54	-4,08	-10,66	0,16
311	511	-0,09	-3,69	0,98	-1,65	-10,33	-0,03	235	0,86	-2,70	1,78	-3,29	-10,56	0,13
	219	0,64	-3,80	0,39	-2,99	-9,95	0,28	56	-0,34	-2,92	0,50	-4,62	-10,18	0,44
312	230	0,86	-4,69	0,04	-2,94	-9,28	-0,31	494	0,37	-4,79	0,70	-1,70	-5,26	-0,47
	510	0,08	-4,18	-0,36	0,26	-6,24	1,38	512	-0,57	-4,31	0,20	1,50	-2,22	1,22
313	488	0,00	-0,10	0,05	0,28	5,58	-0,04	513	0,07	0,18	0,16	-0,33	5,34	-0,14
	497	0,06	-0,09	-0,20	1,14	5,27	-0,17	513	0,13	0,19	-0,12	-0,52	5,09	-0,27
314	494	0,14	-4,52	0,14	0,63	-1,64	-0,15	487	1,05	-4,33	4,29	0,54	-1,17	-0,55
	512	-0,63	-1,75	-2,49	0,68	-1,40	-0,21	514	0,04	-1,62	1,19	0,59	-0,94	0,61
315	506	0,04	0,17	-0,05	0,63	5,30	-0,03	515	0,10	1,38	0,16	0,79	5,67	0,11
	490	-0,12	-0,14	-1,73	-0,06	5,56	-0,04	516	-0,03	3,36	-0,66	0,10	5,86	0,11
316	503	0,10	2,39	0,01	0,34	8,11	0,15	517	0,03	2,38	0,00	0,27	8,12	0,23
	489	-0,02	2,37	0,03	0,01	7,87	-0,11	518	-0,07	2,36	0,02	-0,06	7,88	-0,03
317	509	0,18	-4,18	-0,41	-0,07	-0,96	0,22	519	0,18	-1,38	2,27	-0,20	-0,74	0,47
	491	-0,27	-4,19	-4,06	-0,37	-0,78	0,33	520	0,06	-1,41	-0,94	-0,50	-0,60	0,58
318	489	0,06	2,33	0,01	0,03	7,91	-0,05	518	-0,03	2,42	0,05	-0,21	7,69	0,07
	500	0,05	2,33	-0,10	-0,05	7,74	0,20	521	-0,01	2,42	-0,07	-0,29	7,52	0,33
319	517	-0,31	2,31	0,05	0,49	7,83	-0,17	503	0,03	2,28	-0,14	-0,68	6,99	0,32
	516	-0,10	2,35	0,28	0,19	6,67	-0,25	490	0,29	2,23	0,16	-0,98	5,83	0,23
320	513	-0,10	1,46	0,76	-0,63	5,34	-0,16	488	0,12	2,43	1,19	0,06	5,74	-0,35
	521	0,44	-0,57	0,40	6,42	0,01	515	0,00	2,41	0,03	0,28	6,82	0,02	
321	515	-0,44	0,00	-0,15	0,56	4,72	-0,95	506	0,19	-0,44	-0,62	-1,46	2,11	0,35
	520	-0,26	0,03	0,76	0,20	1,82	-0,54	491	0,45	-0,39	0,23	-1,82	-0,79	0,75
322	514	0,00	0,00	0,00	-1,92	-0,40	-0,79	514	-0,13	-0,28	-0,22	-1,92	-0,40	-0,79
	497	0,24	0,04	0,00	-1,92	-0,40	-0,79	487	-1,20	-0,23	-0,24	-1,92	-0,40	-0,79
323	511	0,00	0,00	0,00	-2,55	-9,52	-0,06	511	0,23	-4,98	-0,04	-2,55	-9,52	-0,06
	235	0,50	-4,94	0,01	-2,55	-9,52	-0,06	509	0,10	-5,02	0,02	-2,55	-9,52	-0,06
324	509	0,00	0,00	0,00	1,97	-1,92	0,06	510	0,14	-4,97	-0,29	1,97	-1,92	0,06
	519	-0,11	-4,14	-0,35	1,97	-1,92	0,06	511	0,24	-4,07	-0,32	1,97	-1,92	0,06
325	527	-0,24	-3,58	-0,89	-2,37	-9,44	0,36	220	-0,51	-3,63	-0,42	-2,79	-9,57	-0,13
	236	0,74	-2,96	-1,72	-3,67	-10,30	0,67	55	-0,24	-2,76	-0,54	-4,09	-10,43	0,18
326	44	0,17	-2,59	0,40	-2,19	-8,92	1,00	221	-0,45	-3,77	0,41	-2,53	-9,26	1,03
	231	0,99	-2,43	1,80	-1,32	-9,30	0,84	528	-0,35	-3,68	0,87	-2,64	-9,58	0,87
327	530	-0,54	0,01	-0,07	0,25	4,01	-0,89	531	0,04	-0,47	-0,56	-1,49	1,81	0,05
	529	-0,14	0,09	0,73	0,26	1,66	-0,57	522	0,52	-0,37	0,16	-1,48	-0,54	0,38
328	532	-0,20	-2,44	-0,31	1,49	-2,04	1,77	533	-0,43	-4,99	0,95	-2,45	-5,78	0,35
	528	0,02	-4,18	0,54	0,21	-6,59	-1,35	231	0,44	-4,87	0,02	-3,40	-10,25	0,56
329	535	0,00	2,39	-0,05	-0,29	7,55	0,29	536	0,12	2,32	-0,07	-0,14	7,73	0,18
	534	-0,09	2,37	0,05	-0,20	7,69	0,05	524	0,06	2,31	0,02	0,04	7,87	-0,05
330	538	0,04	-1,22	1,26	0,79	-0,47	-1,46	526	0,59	0,38	1,73	0,76	-0,44	-1,36
	537	-0,81	-1,39	-0,71	-0,36	0,96	-0,58	539	-0,17	0,23	-0,06	-0,38	0,99	-0,49
331	540	-0,04	1,44	0,83	-0,53	5,27	-0,28	525	0,10	2,42	1,25	0,23	5,70	-0,47
	539	0,20	2,40	-0,61	-0,34	6,53	-0,23	541	0,08	2,38	-0,09	0,19	6,96	0,04
332	542	0,22	2,40	0,04	0,27	7,57	-0,23	543	0,03	2,25	-0,08	-0,59	6,88	0,14
	541	-0,18	2,32	0,18	0,12	6,72	-0,15	523	-0,39	2,16	0,05	-0,75	6,03	0,22
333	533	-0,05	4,18	-0,31	0,80	-1,04	0,01	532	0,23	-1,40	2,36	1,00	-0,53	0,38
	522	-0,29	-4,23	-4,10	-0,02	-0,70	0,10	529	-0,06	-1,46	-0,99	0,19	-0,19	0,46
334	543	0,07	2,32	-0,01	0,16	7,90	0,10	542	-0,01	2,37	0,03	0,22	7,97	0,12
	524	0,00	2,30	-0,02	-0,02	7,86	-0,03	534	-0,07	2,35	0,01	0,03	7,92	-0,01
335	523	0,03	2,37	0,02	0,23	4,92	0,30	536	-0,28	1,16	1,20	0,78	4,99	0,09
	533	0,43	0,05	-1,73	0,05	5,76	0,57	541	-0,10	1,20	-0,70	0,60	6,42	0,36
336	525	0,09	-0,20	0,14	0,32	5,41	-0,13	540	-0,10	0,07	0,17	-0,56	4,93	0,05
	539	0,27	-0,16	-0,25	0,23	4,73	0,09	537	0,15	0,12	-0,25	-0,66	4,25	0,27
337	236	0,60	-4,66	0,05	-2,51	-9,26	-0,19	538	0,18	-4,74	0,09	-1,46	-5,78	0,50
	527	0,14	-4,63	-0,06	0,15	-6,71	1,19	538	-0,37	-4,73	0,06	1,19	-3,24	0,89
338	538	0,00	0,00	0,00	-0,62	-1,88	-0,45	538	-0,19	-5,16	0,47	-0,62	-1,88	-0,45
	528	-0,38	-2,18	0,33	-0,62	-1,88	-0,45	544	0,65	-4,97	1,31	-0,62	-1,88	-0,45
339	44	-1,01	-2,74	-0,02	-3,62	-9,20	0,93	231	0,92	-2,35	-2,21	-3,96	-10,23	1,18
	222	-1,10	-4,04	0,04	-1,75	-9,03	0,61	545	0,71	-3,67	-1,12	-2,10	-10,06	0,85
340	546	-0,23	-3,65	0,90	-1,67	-9,68	-0,47	236	0,82	-2,54	1,82	-3,77	-10,55	-0,50
	222	-0,48	-3,70	0,35	-2,59	-9,90	0,43	546	-0,30	-2,77	0,53	-4,09	-10,67	0,01
341	533	-0,14	-4,21	0,39	-0,22	-1,35	-0,36	522	-0,25	-4,23	4,09	-0,13	-0,62	-0,63
	547	0,18	-1,41	-2,29	-0,22	-0,87	-0,35	548	0,03	-1,44	0,96	-0,14	-0,14	-0,62
342	522	0,36	-0,35	-0,31	-1,64	-0,60	-0,56	531	-0,01	-0,43	0,31	-1,45	1,79	-0,28
	548	-0,17	-0,56	0,03	1,54	0,46	-0,67	549	-0,43	-0,93	0,29	1,53	0,74	-0,49
343	523	-0,44	2,17	0,07	-0,93	5,97	-0,22	543	0,04	2,26	0,02	-0,65	6,87	-0,20
	550	-0,14	2,25	0,00	0,03	6,65	0,19	551	0,31	2,34	-0,06	0,31	7,56	0,21
344	545	0,07	2,29	-0,02	0,20	7,91	-0,13	524	0,00	2,31	-0,02	-0,04	7,85	0,05
	551	-0,02	2,22	0,04	0,23	7,97	-0,21	552	0,04	2,23	-0,02	-0,01	7,91	-0,08
345	524	0,07	2,29	0,01	-0,05	7,87	0,00	536	0,18	2,31	0,04	0,10	7,95	0,05
	552	-0,14	2,33	0,02	-0,13	7,90	0,05	553	0,02	2,36	0,06	0,02	7,97	0,10
346	525	0,26	-0,16	-0,08	0,22	5,45	0,06	538	0,24	-0,16	0,02	0,84	5,08	0,43
	554	-0,16	-0,01	-0,01	-0,14	5,36	0,16	555	-0,06	0,01	0,12	0,47	4,99	0,53
347	526	-0,18	-5,12	-0,49	1,41	-0,36	-0,09	544	0,24	-5,04	0,13	1,24	-3,09	0,38
	546	-0,19	-4,69	-0,50	-0,59	-1,20	-0,42	544	-0,15	-4,63	0,04	-0,76	-4,03	0,04
348	545	0,00	0,00	0,00	-2,16	-9,27	0,40	545	0,21	-5,05	0,03	-2,16	-9,27	0,40
	533	0,29	-4,93	0,10	-2,16	-9,27	0,40	231	0,11	-4,97	-0,03	-2,16	-9,27	0,40
349	549	0,00	0,00	0,00	0,53	5,10	-0,38	549	0,32	-0,07	0,04	0,53	5,10	-0,38
	523	0,62	0,07	0,17	0,53	5,10	-0,38	531	-0,27	-0,11	0,04	0,53	5,10	-0,38

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
350	553	0,00	0,00	0,00	-0,62	6,28	0,23	553	-0,22	2,33	0,03	-0,62	6,28	0,23
	525	-0,99	2,19	-0,10	0,62	6,28	0,23	536	0,26	2,44	-0,11	0,62	6,28	0,23
351	546	0,00	0,00	0,00	-1,46	-8,29	0,49	546	0,23	-4,71	0,07	-1,46	-8,29	0,49
	236	0,35	-4,71	0,08	-1,46	-8,29	0,49	544	0,17	-4,74	0,10	-1,46	-8,29	0,49
352	555	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,10	0,29	555	-0,16	0,19	0,04	-1,64	-0,10	0,29
	526	-1,30	-0,04	-0,13	-1,64	-0,10	0,29	539	0,18	0,25	-0,12	-1,64	-0,10	0,29
353	533	0,00	0,00	0,00	1,69	-2,97	0,38	533	0,10	-4,10	0,28	1,69	-2,97	0,38
	545	0,14	-4,08	0,30	1,69	-2,97	0,38	547	-0,02	-4,12	0,29	1,69	-2,97	0,38
354	523	0,00	0,00	0,00	0,23	6,32	-0,31	523	-0,08	1,60	0,57	0,23	6,32	-0,31
	549	-0,21	1,59	0,53	0,23	6,32	-0,31	550	0,20	1,68	0,50	0,23	6,32	-0,31
355	525	0,00	0,00	0,00	0,09	5,42	0,03	525	0,13	1,47	-0,73	0,09	5,42	0,03
	553	0,64	1,52	-0,69	0,09	5,42	0,03	554	-0,15	1,36	-0,61	0,09	5,42	0,03
356	526	0,00	0,00	0,00	0,55	-1,23	-0,45	526	0,25	-0,77	-1,07	0,55	-1,23	-0,45
	555	0,70	-0,76	-1,09	0,55	-1,23	-0,45	556	0,14	-0,87	-0,98	0,55	-1,23	-0,45
357	562	0,22	-0,77	-1,05	0,50	-1,18	0,05	563	-0,69	-0,95	0,51	-0,61	1,26	-0,37
	557	0,52	0,42	-1,28	0,68	-1,05	0,11	564	-0,21	0,27	0,10	-0,43	1,38	-0,31
358	567	-0,19	0,16	0,00	-0,61	1,34	0,14	566	-0,69	-0,94	-0,42	-0,85	1,17	0,24
	561	0,50	0,29	1,29	0,29	-1,16	-0,22	565	0,22	-0,76	1,01	0,06	-1,33	-0,12
359	569	0,37	-4,15	0,03	-0,46	-2,97	0,20	562	-0,33	-4,29	-0,78	-0,99	-0,63	0,44
	568	0,37	-5,07	0,00	0,63	-2,40	0,34	557	0,46	-5,23	-0,92	0,10	-0,05	0,58
360	561	-0,46	-5,42	1,09	0,21	0,08	-0,25	565	-0,33	-4,36	0,85	-0,86	-0,42	-0,31
	570	0,49	-5,23	-0,16	1,61	-1,96	-0,13	571	0,42	-4,21	-0,28	0,55	-2,46	-0,20
361	224	-0,34	-4,25	0,73	-2,61	-10,36	-0,69	569	0,36	-4,11	-0,01	-1,22	-9,81	-0,37
	232	-0,24	-4,83	0,77	-2,87	-10,23	-0,36	568	0,36	-4,71	0,04	-1,48	-9,67	-1,04
362	572	-0,05	1,46	-0,74	-0,40	5,58	0,42	573	-0,32	1,40	0,50	-0,32	6,58	-0,06
	558	0,23	2,46	-1,09	0,09	5,82	0,52	574	-0,03	2,40	0,00	0,16	6,82	0,04
363	573	0,01	2,34	0,11	-0,25	7,64	-0,26	575	-0,04	2,33	-0,04	-0,20	7,75	-0,05
	574	0,07	2,28	0,11	-0,09	7,81	-0,17	559	0,05	2,28	-0,02	-0,03	7,92	0,03
364	575	-0,04	2,27	-0,04	-0,02	7,86	0,09	576	0,03	2,29	0,04	-0,08	7,96	0,00
	559	-0,02	2,35	-0,08	-0,10	7,87	0,07	577	0,05	2,36	-0,02	-0,16	7,97	-0,02
365	578	0,00	0,00	0,00	-0,64	5,68	0,12	579	0,13	1,32	-1,20	0,10	5,50	0,01
	560	-0,15	0,03	1,83	-0,23	5,45	0,08	567	0,13	0,08	0,18	-0,15	5,27	-0,04
366	571	-0,15	-4,46	-0,42	-1,10	-10,19	0,18	225	-0,60	-4,55	0,38	-2,11	-10,16	0,07
	237	-0,20	-2,94	-2,01	-1,08	-10,05	-0,13	54	-0,41	-2,98	-0,02	-2,10	-10,03	-0,24
367	564	0,00	0,00	0,27	4,60	-0,06	563	0,07	-0,14	4,60	0,06	0,27	4,60	-0,06
	572	0,35	0,00	0,19	0,27	4,60	-0,06	563	-0,12	-0,09	0,11	0,27	4,60	-0,06
368	577	0,00	0,00	0,00	0,20	7,71	-0,06	577	-0,05	2,36	0,00	0,20	7,71	-0,06
	578	0,04	2,36	0,02	0,20	7,71	-0,06	576	-0,22	2,31	0,05	0,20	7,71	-0,06
369	567	0,00	0,00	0,00	0,59	5,06	0,13	567	-0,09	0,20	0,03	0,59	5,06	0,13
	566	-0,15	0,29	-0,02	0,59	5,06	0,13	579	0,43	0,40	-0,15	0,59	5,06	0,13
370	224	0,00	0,00	0,00	-4,02	-8,97	-1,34	224	-0,26	-2,24	0,36	-4,02	-8,97	-1,34
	45	-0,34	-2,70	-0,24	-4,02	-8,97	-1,34	232	0,37	-2,71	0,49	-4,02	-8,97	-1,34
371	572	0,00	0,00	0,00	-0,39	5,16	0,39	572	-0,07	-0,34	-0,16	-0,39	5,16	0,39
	560	0,50	-0,17	-0,01	-0,39	5,16	0,39	558	-0,23	-0,32	-0,10	-0,39	5,16	0,39
372	578	0,00	0,00	0,00	-0,43	6,15	-0,06	578	0,01	2,07	-0,12	-0,43	6,15	-0,06
	577	-0,12	2,04	-0,16	-0,43	6,15	-0,06	560	0,26	2,12	-0,16	-0,43	6,15	-0,06
373	571	0,00	0,00	0,00	-2,51	-9,70	-0,19	571	0,35	-4,63	-0,22	-2,51	-9,70	-0,19
	570	0,47	-4,63	-0,09	-2,51	-9,70	-0,19	237	-0,48	-4,82	-0,06	-2,51	-9,70	-0,19
374	45	0,03	-2,94	-0,44	-3,12	-8,80	-0,26	232	0,12	-2,92	-1,56	-2,43	-9,15	0,55
	227	-0,53	-3,82	-0,53	-2,68	-9,14	-0,71	580	-0,05	-3,73	-0,93	-1,99	-9,46	-0,99
375	582	0,41	-4,25	0,30	0,62	-2,39	0,28	581	-0,31	-4,39	-0,88	-0,80	-0,38	0,42
	570	0,46	-5,23	0,18	1,59	-1,94	0,21	561	-0,47	-5,42	-1,12	0,16	0,07	0,34
376	567	-0,20	2,15	0,02	-0,68	1,20	-0,14	568	0,49	0,29	-1,26	0,25	-1,16	0,24
	583	-0,67	-0,91	0,40	-0,83	1,20	-0,13	581	0,25	-0,73	-1,02	0,10	-1,29	0,13
377	564	-0,13	0,31	-0,04	-0,34	1,23	-0,21	584	-0,72	-0,97	-0,54	-0,21	1,25	-0,31
	577	0,47	0,43	1,37	1,12	-0,51	-1,25	585	0,02	-0,82	1,04	1,32	-0,69	1,32
378	232	0,70	-4,63	-0,14	-2,75	-10,48	-0,35	568	0,33	-4,71	0,12	-1,77	-6,25	-0,17
	580	0,06	-4,65	-0,13	-0,14	-6,92	1,30	585	-0,41	-4,74	0,12	0,84	-2,68	1,48
379	567	0,15	0,08	-0,20	-0,15	5,28	0,14	586	0,10	1,35	1,27	-0,02	5,55	0,16
	550	-0,11	0,03	0,24	0,37	5,46	0,02	587	-0,12	1,31	-0,64	-0,24	5,74	0,04
380	577	0,05	2,35	0,02	0,35	8,13	0,09	588	-0,03	2,34	0,00	0,25	8,11	0,20
	559	0,04	2,35	0,03	0,03	7,88	-0,13	589	-0,02	2,34	0,02	-0,06	7,86	-0,02
381	574	-0,02	2,39	0,01	0,33	6,86	0,14	590	-0,26	1,40	-0,62	0,40	6,42	0,25
	558	0,17	2,43	1,25	0,13	5,70	-0,35	591	-0,06	1,44	0,81	-0,60	5,27	-0,16
382	584	0,24	0,24	-0,20	-0,48	4,61	0,32	564	0,20	-0,25	-0,28	0,11	4,95	0,21
	591	-0,06	0,19	0,21	-0,51	5,01	0,08	558	-0,04	-0,30	0,05	0,07	5,36	-0,03
383	590	0,04	2,40	-0,28	0,24	5,53	0,38	574	0,09	2,29	-0,09	0,07	7,76	0,25
	589	-0,07	2,38	0,05	-0,21	7,69	0,10	559	0,00	2,27	-0,01	0,01	7,92	-0,02
384	588	-0,26	2,25	-0,05	0,44	7,97	-0,16	577	0,09	2,09	-0,19	-0,65	7,03	0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
407	606	0,00	0,00	0,00	-2,75	-9,95	-0,07	606	0,31	-4,68	-0,18	-2,75	-9,95	-0,07
	605	0,34	-4,68	-0,15	-2,75	-9,95	-0,07	238	0,12	-4,73	0,15	-2,75	-9,95	-0,07
408	202	-0,57	-2,27	0,93	0,99	-7,04	1,40	615	0,10	1,12	0,52	-1,47	1,31	2,61
	42	-0,75	-2,31	-0,18	-2,88	-9,58	-1,42	389	-0,07	1,09	-0,59	0,49	-0,16	-0,21
409	389	0,05	0,05	0,36	-0,33	-0,34	-0,16	615	0,05	0,04	-0,29	1,46	-0,72	0,17
	390	-0,24	-0,01	0,20	-0,17	0,69	0,31	616	-0,25	-0,02	-0,44	-0,16	1,00	0,64
410	618	-0,11	-0,07	0,05	1,04	0,04	0,38	617	-0,07	0,15	0,00	-1,53	0,43	-0,59
	391	-0,08	-0,06	-0,07	0,39	-0,20	0,34	392	-0,03	0,16	-0,12	-0,32	-0,99	-0,63
411	618	-0,10	0,07	-0,05	-0,09	0,39	0,03	391	0,11	0,01	0,07	-0,22	1,32	0,01
	616	0,18	0,12	0,00	-0,27	0,49	0,24	390	0,17	0,06	0,12	-0,25	0,29	0,27
412	617	-0,58	-1,10	-0,35	-0,30	-3,22	-1,12	230	-0,91	-2,78	-0,49	-2,25	-7,91	-1,24
	217	0,46	2,30	0,65	-1,16	-5,02	0,25	43	-0,55	-2,74	0,25	-3,11	-9,70	0,13
413	617	0,00	0,00	0,00	0,18	-1,46	-0,35	617	-0,44	0,09	-0,17	0,18	-1,46	-0,35
	392	-0,43	0,09	-0,21	0,18	-1,46	-0,35	217	-0,47	-0,08	-0,20	0,18	-1,46	-0,35
414	620	0,00	0,14	0,01	-1,54	0,60	0,46	619	-0,05	-0,11	0,03	1,07	-0,03	-0,55
	393	0,02	0,15	0,04	-0,50	-1,13	0,52	394	-0,03	-0,10	0,05	0,59	-0,16	-0,48
415	394	0,00	0,04	-0,03	-0,21	0,31	0,20	619	0,01	0,11	-0,02	-0,16	0,46	0,19
	395	0,01	0,05	0,03	-0,18	0,25	-0,17	621	0,03	0,11	0,03	-0,18	0,45	-0,17
416	621	-0,02	-0,10	-0,03	1,09	-0,05	0,54	622	0,02	0,13	-0,01	-1,67	0,67	-0,52
	395	0,05	-0,03	0,03	0,65	-0,10	0,48	396	0,00	0,12	-0,02	-0,65	-1,25	-0,58
417	43	-0,45	-2,78	-0,32	-2,76	-9,59	-0,35	230	-0,79	-2,72	0,40	-2,00	-7,91	1,09
	218	0,49	1,88	-0,62	-1,07	-4,94	-0,36	620	-0,48	-1,14	0,32	-0,30	-3,27	1,01
418	622	-0,50	-1,47	-0,39	0,20	-3,00	-0,76	231	-0,67	-2,34	-0,51	-1,01	-6,82	-0,24
	221	0,47	1,78	0,65	-1,02	-5,05	0,34	44	-0,44	-2,74	0,45	-2,24	-8,87	0,86
419	620	0,00	0,00	0,00	0,15	-1,65	0,33	620	-0,54	0,09	0,27	0,15	-1,65	0,33
	218	-0,33	0,27	0,11	0,15	-1,65	0,33	393	-0,36	0,12	0,24	0,15	-1,65	0,33
420	622	0,00	0,00	0,00	0,14	-1,49	-0,33	622	0,08	-0,28	0,08	0,14	-1,49	-0,33
	396	-0,33	0,12	-0,24	0,14	-1,49	-0,33	221	-0,29	0,33	-0,10	0,14	-1,49	-0,33
421	624	-0,28	-0,44	-0,03	-0,06	-0,67	-0,24	224	0,00	0,61	0,10	0,00	-0,39	-0,29
	623	-0,17	0,22	0,17	-0,07	-0,69	-0,24	44	-0,16	-0,32	-0,18	0,00	-0,40	-0,29
422	222	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,63	-0,32	222	-0,14	-0,13	-0,13	-0,04	-0,63	-0,32
	397	-0,13	-0,09	-0,10	-0,04	-0,63	-0,32	224	-0,11	0,11	0,06	-0,04	-0,63	-0,32
423	44	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,19	-0,13	44	-0,06	0,23	-0,20	0,02	-0,19	-0,13
	222	-0,07	0,20	-0,18	0,02	-0,19	-0,13	224	-0,19	-0,29	0,03	0,02	-0,19	-0,13
424	397	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,80	-0,28	397	-0,12	0,07	-0,12	0,00	-0,80	-0,28
	398	-0,11	0,00	-0,07	-0,08	-0,80	-0,28	224	-0,12	0,04	0,05	-0,08	-0,80	-0,28
425	625	0,00	0,00	0,00	-2,65	-9,16	1,99	625	-0,02	-0,41	-0,16	-2,65	-9,16	1,99
	223	-0,41	-2,33	0,09	-2,65	-9,16	1,99	44	-0,03	0,39	-2,25	-2,65	-9,16	1,99
426	399	0,00	0,00	0,00	-0,49	-2,53	0,02	399	-0,22	-0,60	-0,06	-0,49	-2,53	0,02
	400	-0,08	0,09	-0,05	-0,49	-2,53	0,02	224	0,01	0,58	-0,09	-0,49	-2,53	0,02
427	224	0,00	0,00	0,00	-1,48	-6,39	0,48	224	-0,53	-1,45	0,33	-1,48	-6,39	0,48
	400	-0,73	0,11	-1,48	-6,39	0,48	0,48	44	-0,49	-1,72	0,31	-1,48	-6,39	0,48
428	626	0,00	0,00	0,00	-0,52	-2,26	0,17	626	-0,16	0,11	0,05	-0,52	-2,26	0,17
	625	-0,18	-0,01	0,03	-0,52	-2,26	0,17	44	-0,19	-0,13	0,03	-0,52	-2,26	0,17
429	222	0,00	0,00	0,00	-1,68	-4,83	-1,72	232	0,00	-1,09	0,03	-1,68	-4,83	-1,72
	624	1,11	-0,56	0,29	-1,68	-4,83	-1,72	224	-0,09	-0,96	0,07	-1,68	-4,83	-1,72
430	623	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,91	-0,24	623	-0,16	0,05	0,05	-0,11	-0,91	-0,24
	626	-0,16	0,00	0,02	-0,11	-0,91	-0,24	44	-0,15	-0,07	-0,03	-0,11	-0,91	-0,24
431	45	0,00	0,00	0,00	-4,02	-8,97	-1,34	45	-0,34	-2,71	0,24	-4,02	-8,97	-1,34
	232	-0,37	-2,71	0,49	-4,02	-8,97	-1,34	224	-0,26	-2,24	0,36	-4,02	-8,97	-1,34
432	224	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,17	-0,27	224	-0,11	0,09	-0,01	-0,16	-1,17	-0,27
	398	-0,11	-0,03	-0,12	-0,16	-1,17	-0,27	399	-0,10	0,02	-0,08	-0,16	-1,17	-0,27
433	404	-0,03	-0,33	-0,30	-2,48	0,14	4,03	403	-0,06	-0,01	0,29	-0,01	-2,42	0,28
	228	-0,21	-0,19	-0,26	-0,09	-1,58	0,21	232	-0,14	0,00	0,01	0,19	-0,52	0,36
434	402	0,00	0,00	0,00	-0,65	-4,24	-0,05	402	-0,10	-0,12	0,20	-0,65	-4,24	-0,05
	232	-0,17	-0,49	0,18	-0,65	-4,24	-0,05	401	-0,14	-0,31	0,20	-0,65	-4,24	-0,05
435	232	0,00	0,00	0,00	-1,20	-8,47	-2,25	232	0,72	-2,49	-0,73	-1,20	-8,47	-2,25
	45	-0,26	-2,69	-0,98	-1,20	-8,47	-2,25	227	-0,35	-3,15	-1,27	-1,20	-8,47	-2,25
436	627	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,10	0,92	627	-0,13	-0,02	0,01	0,30	-0,10	0,92
	232	-0,14	-0,05	0,03	0,30	-0,10	0,92	228	-0,12	0,10	-0,04	0,30	-0,10	0,92
437	227	0,00	0,00	0,00	-1,29	-3,89	-0,64	227	-0,19	-0,29	0,17	-1,29	-3,89	-0,64
	401	-0,14	-0,07	0,18	-1,29	-3,89	-0,64	232	-0,23	-0,39	0,11	-1,29	-3,89	-0,64
438	403	0,00	0,00	0,00	-2,15	0,39	4,03	403	-0,03	0,22	0,21	-0,09	-2,15	0,39
	232	-0,16	-0,42	0,18	-0,09	-2,15	0,39	402	-0,08	0,01	0,21	-0,09	-2,15	0,39
439	228	0,00	0,00	0,00	-1,45	-5,50	0,79	228	-0,53	-1,62	0,03	-1,45	-5,50	0,79
	404	-0,39	-1,10	-0,09	-1,45	-5,50	0,79	46	-0,54	-1,82	-0,01	-1,45	-5,50	0,79
440	629	0,00	0,00	0,17	0,05	-0,28	0,63	629	-0,16	0,18	0,01	0,15	0,05	-0,28
	228	-0,07	0,31	-0,01	0,17	0,05	-0,28	628	-0,13	0,00	0,00	0,17	0,05	-0,28
441	46	0,00	0,00	0,00	-4,13	-9,43	-0,73	46	-0,34	-2,21	0,04	-4,13	-9,43	-0,73
	233	-0,41	-2,22	0,16	-4,13	-9,43	-0,73	228	-0,33	-1,99	0,08	-4,13	-9,43	-0,73
442	228	0,00	0,00	0,00	-1,63	-5,80	-1,80	228	-0,23	-1,71	0,09	-1,63	-5,80	-1,80
	233	-0,25	-1,07	-0,10	-1,63	-5,80	-1,80	630	-0,22	-0,90	-0,01	-1,63	-5,80	-1,80
443	228	0,00	0,00	0,00	0,18	0,16	-0,35	228	0,05	0,86	0,05	0,18	0,16	-0,35
	408	-0,08	0,24	0,03	0,18	0,16	-0,35	46	-0,26	-0,62	-0,05	0,18	0,16	-0,35
444	629	0,00	0,00	0,00	0,15	0,02	-0,37	629	-0,13	-0,02	0,01	0,15	0,02	-0,37
	627	-0,14	-0,08	0,02	0,15	0,02	-0,37	228	-0,10	0,16	-0,02	0,15	0,02	-0,37
445	632	-0,12	-0,10	-0,26	-0,34	0,56	-0,01	406	-0,12	-0,07	0,06	0,08	0,66	0,08
	631	0,09	-0,06	1,85	-0,28	-0,29	0,05	405	-0,09	0,03	0,26	-3,19	-1,05	0,20
446	406	0,04	0,03	0,03	0,02	0,35	0,00	632	0,04	0,00	0,01	-0,39	0,29	0,00
	407	0,02	0,03	-0,01	-0,08	0,18	-0,11	633	0,02	0,00	-0,03	-0,33	0,21	-0,11
447	633	-0,14	0,13	-0,19	0,35	-0,31	0,07	634	-0,10	0,06	-0,15	0,23	1,64	-0,20
	407	-0,07	-0,12	0,06	0,50	-0,02	0,19	408	-0,03	0,07	0,10	-1,03	-3,35	-0,08
448	405	-0,35	0,60	-0,27	0,52	-0,07	1,06	241	-0,98	-2,48	-0,57	-0,24	-2,15	1,40
	631	0,01	0,28	0,38	-0,03	-1,30	1,42	233	0,06	0,47	0,66	-0,79	-3,38	1,76
449	408	-0,43	0,66	0,21	0,45	-0,14	-1,52	634	0,00	0,35	-0,25	-0,05	-1,16	-1,38
	242	-1,05	-1,89	0,57	-0,20	-2,25	-1,34	234	-0,06	0,08	-0,51	-0,70	-3,34	-1,69
450	241	0,00	0,00	0,00	-1,38	-5,16	-0,01	405	-0,21	-0,55	0,22	-1,38	-5,16	-0,01
	242	-0,42	-1,74	0,14	-1,38	-5,16	-0,01	46	-0,55	-2,23	0,28	-1,38	-5,16	-0,01
451	231	0,00	0,00	0,00	-2,99	-9,21	0,05	231	-0,27	-2,22	0,04	-2,99	-9,21	0,05
	46	0,20	-2,10	-0,16	-2,99	-9,21	0,05	241	-0,13	-2,38	0,07	-2,99	-9,21	0,05
452	242	0,00	0,00	0,00	-1,55	-5,31	0,14	242	-0,54	-1,70	-0,15	-1,55	-5,31	0,14
	408	-0,26	0,30	0,29	-1,55	-5,31	0,14	47	-0,66	-2,27	0,10	-1,55	-5,31	0,14
453	47	0,00	0,00	0,00	-3,15	-9,57	0,37	47	-0,10	-2,43	-0,01	-3,15	-9,57	0,37
	234	-0,39	-2,49	0,11	-3,15	-9,57	0,37	242	-0,20	-2,24	-0,04	-3,15	-9,57	0,37
454	636	0,17	0,04	-0,07	0,76	-0,03	1,03	412	0,14	0,04	-0,10	0,67	-0,23	1,01
	635	-0,07	0,04	0,97	-0,09	0,86	0,03	411	0,12	0,03	0,03	0,89	-0,28	0,84
455	636	-0,21	-0,11	-0,04	0,70	-0,14	1,07	637	-0,17	0,08	-0,08	0,18	0,00	1,12
	412	-0,08	-0,06	-0,08	0,57	-0,43	1,06	413	-0,05	0,08	-0,09	0,06	-0,29	1,12
456	47	-0,63	-0,95	-0,26	-2,81	-7,68	0,72	248	-1,68	-3,53	1,23	-2,63	-6,39	1,59
	409	-0,44	-0,05	-0,43	-0,48	-2,32	0,53	413	-0,15	1,96	-0,70	-1,40	-1,62	1,40
457	638	-0,33	0,10	0,26	-0,12	-0,27	0,66	639	-0,34	0,07	0,08	0,28	-0,25	0,75
	639	-0,01	0,01	0,08	0,01	-0,15	0,63	410	-0,08	-0,39	-0,02	0,41	-0,13	0,71
458	639	0,17	0,05	0,06	0,57	-0,14	0,73	411	0,12	-0,18	0,04	0,70	-0,31	0,73
	410	0,16	0,18	0,09	0,62	-0,30	0,73	411	0,13	0,02	-0,02	0,76	-0,31	0,73
459	48	-0,49	-0,10	0,11	-1,09	-0,38	0,88	413	-0,46	0,08	-0,08	-0,14	-0,24	1,35
	206	-0,62	-0,45	-0,04	-1,02	-0,18	0,85	637	-0,55	-0,08	-0,22	-0,08	-0,04	1,32
460	234	0,00	0,00	0,00	-1,53	-3,07	2,17	234	-0,22	0,02	0,34	-1,53	-3,07	2,17
	245	-0,43	-0,37	0,16	-1,53	-3,07	2,17	638	-0,45	-1,16	0,06	-1,53	-3,07	2,17
461	234	0,00	0,00	0,00	-3,09	-9,76	0,67	234	-0,23	-2,46	-0,05	-3,09	-9,76	0,67
	47	-0,39	-2,49	0,17	-3,09	-9,76	0,67	245	-0,36	-2,29	0,16	-3,09	-9,76	0,67
462	411	0,00	0,00	0,00	0,96	-0,10	0,87	411	0,13	0,02	-0,01	0,96	-0,10	0,87
	635	0,21	0,04	-0,04	0,96	-0,10	0,87	640	0,20	0,01	0,03	0,96	-0,10	0,87
463	337	-0,01	0,06	0,25	-0,50	-1,17	0,32	336	-0,05	-0,14	0,05	0,65	-0,31	-0,02
	641	0,03	0,07	-0,07	0,55	1,07	0,42	642	-0,01	-0,13	-0,27	0,37	-0,23	0,08

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
464	642	0,08	0,11	0,04	-0,22	0,44	-0,20	336	0,07	0,03	-0,07	-0,37	0,34	-0,24
	643	-0,03	0,09	0,02	-0,12	0,49	-0,20	335	0,05	0,01	-0,08	-0,22	0,26	0,06
465	335	-0,09	-0,09	0,07	0,69	-0,13	-0,30	334	-0,05	0,15	0,11	-0,60	-0,96	0,47
	643	-0,10	-0,09	-0,03	1,00	-0,02	-0,38	644	-0,05	0,15	0,01	-1,29	0,56	0,39
466	337	-0,39	0,51	0,24	-0,46	-1,44	-0,39	641	-0,08	0,38	-0,32	-0,52	-1,36	-1,34
	215	-0,77	-1,39	0,11	-0,71	-4,91	-0,81	198	-0,25	-0,49	-0,54	-0,77	-4,82	-1,76
467	56	-0,57	-2,83	-0,34	-2,73	-8,89	-0,20	235	-0,88	-2,81	0,45	-2,09	-7,28	1,09
	216	0,44	2,23	-0,63	-1,01	-4,54	-0,34	644	-0,56	-1,23	0,36	-0,37	-2,93	0,95
468	215	0,00	0,00	0,00	-3,14	-10,62	1,00	215	-0,24	-2,85	0,56	-3,14	-10,62	1,00
	57	-0,24	-2,85	0,50	-3,14	-10,62	1,00	198	-0,05	-2,81	0,50	-3,14	-10,62	1,00
469	216	0,00	0,00	0,00	0,05	-1,54	0,29	216	-0,43	0,07	0,17	0,05	-1,54	0,29
	334	-0,42	0,12	0,21	0,05	-1,54	0,29	644	-0,48	0,11	0,20	0,05	-1,54	0,29
470	333	0,00	0,16	-0,08	0,50	-1,06	-0,43	332	-0,05	-0,11	-0,05	0,61	-0,19	0,41
	645	-0,02	0,16	-0,02	-1,32	0,54	-0,37	646	-0,08	-0,12	0,00	1,00	-0,03	0,47
471	646	0,01	0,10	0,05	-0,14	0,46	-0,19	332	0,00	0,02	0,04	-0,25	0,31	-0,20
	647	0,03	0,10	0,04	-0,16	0,50	0,19	331	0,02	0,03	0,05	-0,18	0,27	0,18
472	331	-0,06	-0,12	0,03	0,68	-0,10	-0,45	330	0,00	0,15	0,10	-0,61	-1,08	0,46
	647	-0,06	-0,12	-0,03	1,07	-0,05	-0,52	648	-0,01	0,15	0,05	-1,49	0,59	0,39
473	645	-0,51	-1,13	-0,33	-0,31	-2,91	-0,92	235	-0,84	-2,80	-0,42	-2,02	-7,25	-1,04
	219	0,46	2,00	0,61	-0,94	-4,33	0,40	56	0,50	-2,81	0,29	-2,66	-8,67	0,29
474	55	-0,42	-2,62	-0,33	-2,84	-9,52	-0,31	236	-0,80	-2,61	0,41	-2,06	-7,74	1,05
	220	0,49	1,94	-0,65	-1,12	-4,99	-0,36	648	-0,54	-1,33	0,35	-0,35	-3,22	1,01
475	333	0,00	0,00	0,00	0,11	-1,51	-0,27	333	-0,37	0,12	-0,23	0,11	-1,51	-0,27
	219	-0,36	0,16	-0,13	0,11	-1,51	-0,27	643	0,50	0,09	-0,24	0,11	-1,51	-0,27
476	220	0,00	0,00	0,00	0,12	-1,61	0,25	220	-0,41	0,21	0,13	0,12	-1,61	0,25
	330	-0,42	0,13	0,20	0,12	-1,61	0,25	648	-0,51	0,11	0,21	0,12	-1,61	0,25
477	329	-0,01	0,16	-0,11	-0,59	-1,10	-0,44	328	-0,06	-0,10	-0,01	0,68	-0,06	0,50
	649	-0,08	0,14	-0,08	-1,50	0,53	-0,40	650	-0,13	-0,11	0,01	1,06	-0,08	0,54
478	650	-0,06	-0,01	0,00	-0,18	0,53	-0,19	328	-0,06	0,00	0,04	-0,14	0,29	-0,19
	651	0,13	0,03	-0,03	0,04	0,41	0,14	327	0,13	0,04	0,00	-0,37	0,26	0,13
479	326	0,09	0,01	0,10	-0,61	-0,49	-0,18	652	0,06	-0,13	-0,26	0,12	-1,02	-0,18
	327	-0,19	-0,05	0,15	-0,30	0,62	0,26	651	-0,21	-0,18	-0,21	0,14	0,94	0,26
480	649	-0,61	-1,30	-0,35	-0,37	-3,17	-1,00	236	-0,87	-2,61	-0,38	-2,23	-7,75	-1,15
	223	0,47	1,79	0,66	-1,09	-4,77	0,37	55	-0,40	-2,58	0,29	-2,96	-9,35	0,21
481	54	-0,27	-0,84	-0,27	-2,35	-7,33	-0,21	225	-1,45	-3,78	1,15	-1,91	-5,57	1,71
	326	-0,06	0,70	-0,34	-0,10	-2,44	-0,29	652	-0,10	1,31	0,27	0,34	-0,68	0,63
482	329	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,54	-0,22	329	-0,46	0,12	-0,18	0,17	-1,54	-0,22
	223	-0,42	0,28	0,09	0,17	-1,54	-0,22	649	-0,58	0,10	-0,02	0,17	-1,54	-0,22
483	54	0,00	0,00	0,00	-2,67	-10,12	-0,14	54	-0,30	-2,62	-0,10	-2,67	-10,12	-0,14
	225	-0,23	-2,59	-0,14	-2,67	-10,12	-0,14	237	-0,16	-2,59	-0,10	-2,67	-10,12	-0,14
484	652	0,00	0,00	0,00	-1,00	-3,75	1,40	652	-0,21	-0,78	-0,02	-1,00	-3,75	1,40
	227	-0,47	0,27	-1,00	-3,75	1,40	0,28	225	-0,28	-0,59	0,13	-1,00	-3,75	1,40
485	324	-0,16	-0,01	-0,14	-0,27	0,65	-0,27	654	-0,19	-0,17	0,22	0,11	0,94	-0,28
	325	0,09	0,04	-0,11	-0,60	-0,47	0,16	653	0,06	-0,12	0,25	-0,13	-0,98	0,15
486	653	-0,10	0,07	-0,11	-1,13	0,04	0,28	654	-0,14	-0,16	0,22	0,16	0,90	-0,35
	322	0,03	0,10	-0,14	-0,50	-0,87	0,27	323	-0,02	-0,13	-0,08	0,62	-0,21	-0,35
487	323	0,02	0,06	0,03	-0,27	0,28	0,15	656	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,50	0,15
	324	0,07	0,07	0,00	-0,35	0,27	-0,14	654	0,06	0,01	-0,02	0,01	0,44	-0,14
488	653	-0,04	1,31	0,25	0,37	-9,67	0,06	226	-1,41	-3,85	1,17	-1,87	-5,55	0,67
	325	-0,01	0,70	0,36	-0,07	-2,44	0,32	54	-0,33	-0,87	0,26	-2,31	-7,33	0,25
489	53	-0,43	-1,11	-0,09	-2,41	-7,70	-0,08	229	-1,38	-3,67	1,15	-2,01	-5,90	0,85
	322	-0,08	0,62	-0,31	-0,26	-2,54	-0,20	655	-0,03	1,18	0,17	0,14	-0,74	0,73
490	655	0,00	0,00	0,00	-0,97	-3,75	-1,37	653	0,18	-0,84	0,00	-0,97	-3,75	-1,37
	226	-0,24	-0,58	-0,15	-0,97	-3,75	-1,37	237	-0,10	-0,43	-0,25	-0,97	-3,75	-1,37
491	54	0,00	0,00	0,00	-2,65	-10,12	0,17	54	-0,27	-2,61	0,09	-2,65	-10,12	0,17
	237	-0,12	-2,58	0,03	-2,65	-10,12	0,17	226	-0,13	-2,61	0,13	-2,65	-10,12	0,17
492	53	0,00	0,00	0,00	-2,05	-9,50	-0,21	53	-0,30	-2,39	-0,04	-2,05	-9,50	-0,21
	229	-0,26	-2,38	-0,06	-2,05	-9,50	-0,21	238	-0,22	-2,38	-0,04	-2,05	-9,50	-0,21
493	655	0,00	0,00	0,00	-0,81	-3,35	1,28	655	-0,25	-0,95	0,08	-0,81	-3,35	1,28
	228	-0,10	-0,20	0,36	-0,81	-3,35	1,28	229	-0,28	-0,45	0,22	-0,81	-3,35	1,28
494	658	0,06	-0,11	0,10	0,03	-1,28	0,38	321	0,07	-0,03	-0,22	-1,04	-0,56	0,35
	657	-0,12	-0,14	0,25	0,05	0,91	-0,27	320	-0,10	-0,07	-0,07	-0,22	0,51	-0,30
495	659	0,00	0,06	0,23	-1,21	-0,14	0,20	660	-0,17	-0,17	0,18	0,78	0,00	0,39
	318	-0,02	0,08	-0,07	-0,55	-0,66	0,19	319	-0,06	-0,14	-0,11	0,49	-0,25	-0,39
496	319	0,04	0,03	-0,01	-0,32	0,16	0,17	660	0,04	0,00	0,03	0,01	0,45	0,17
	320	0,03	0,02	-0,02	-0,28	0,22	-0,09	657	0,02	-0,01	0,02	-0,07	0,28	-0,09
497	658	0,06	1,16	0,16	-2,74	-0,80	0,40	240	-1,31	-2,59	-1,17	-1,86	-5,70	0,85
	321	0,00	0,61	0,32	-0,25	-2,51	0,11	53	-0,35	-1,15	0,06	-2,27	-7,47	0,05
498	52	-0,35	-0,99	-0,08	-2,32	-6,94	-0,17	243	-1,43	-3,61	1,22	-1,90

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
521	677	0,03	1,18	-0,71	-0,19	5,81	0,09	595	0,56	0,01	-1,86	-0,34	5,50	0,13
	678	-0,40	1,10	1,24	-0,04	5,53	0,17	603	0,24	-0,05	-0,11	-0,19	5,23	0,21
522	605	0,42	-4,66	0,08	-0,99	-9,02	0,11	238	-0,77	-4,90	0,75	-1,53	-10,59	0,39
	671	0,62	-4,14	-0,09	-0,98	-9,17	-0,11	240	-0,51	-4,36	0,52	-1,52	-10,74	0,18
523	241	-0,35	-4,39	-0,27	-1,50	-10,67	-0,17	233	-1,29	-4,99	-0,88	-1,64	-10,59	-0,37
	668	0,82	-5,16	0,25	-0,93	-9,19	0,15	603	0,23	-4,69	0,31	-1,08	-9,11	0,05
524	233	0,00	0,00	0,00	-2,99	-9,21	0,05	233	-0,37	-2,22	-0,04	-2,99	-9,21	0,05
	46	0,20	-2,10	-0,16	-2,99	-9,21	0,05	241	-0,13	-2,38	0,07	-2,99	-9,21	0,05
525	238	0,00	0,00	0,00	-2,20	-9,51	-0,01	238	-0,16	-2,36	0,01	-2,20	-9,51	-0,01
	240	-0,19	-2,37	0,04	-2,20	-9,51	-0,01	53	-0,23	-2,38	0,02	-2,20	-9,51	-0,01
526	678	0,00	0,00	0,00	0,50	4,93	-0,03	678	0,23	0,36	0,26	0,50	4,93	-0,03
	672	-0,01	0,31	-0,05	0,50	4,93	-0,03	602	-0,02	0,07	-0,03	0,50	4,93	-0,03
527	684	0,17	-0,64	-1,05	0,02	-1,35	0,08	685	-0,63	-0,80	0,44	-0,67	1,17	-0,32
	679	0,46	0,53	-1,21	0,21	-1,21	0,21	686	-0,23	0,39	0,10	-0,48	1,30	-0,18
528	689	-0,22	0,23	-0,01	-0,64	1,26	0,07	688	-0,67	-0,86	-0,39	-0,84	1,12	0,18
	683	0,50	0,37	1,24	0,17	-1,22	-0,31	687	0,22	-0,68	1,02	-0,03	-1,36	-0,19
529	691	0,37	-4,22	0,28	1,17	-2,18	0,44	684	-0,24	-4,34	-1,11	-0,62	-0,43	0,40
	690	0,26	-5,21	0,35	1,98	-1,82	0,27	679	-0,41	-5,34	-1,16	0,19	-0,07	0,23
530	683	-0,43	-5,31	1,06	0,19	0,00	-0,29	687	-0,28	-4,33	0,95	-0,66	-0,38	-0,44
	692	0,34	-5,15	-0,23	1,88	-1,82	0,31	693	0,38	-4,20	-0,24	1,02	-2,19	-0,46
531	694	-0,06	1,60	-0,74	-0,43	5,49	0,37	695	-0,31	1,55	0,49	-0,31	6,57	-0,15
	680	0,21	2,55	-1,08	0,08	5,74	0,48	696	-0,02	2,50	0,01	0,20	6,82	-0,04
532	695	0,02	2,46	0,10	-0,26	7,64	-0,32	697	-0,04	2,45	-0,06	-0,20	7,71	-0,09
	696	0,07	2,35	0,13	-0,12	7,79	-0,23	681	0,04	2,34	-0,01	-0,06	7,86	0,00
533	697	-0,04	2,37	-0,03	-0,02	7,80	0,06	698	0,02	2,38	0,03	-0,08	7,89	-0,03
	681	-0,01	2,42	-0,07	-0,11	7,81	0,04	699	0,06	2,43	-0,01	-0,17	7,90	-0,05
534	700	-0,11	1,33	0,66	-0,09	5,62	0,08	681	0,13	1,38	-1,21	0,00	5,45	-0,03
	682	-0,14	0,09	1,85	-0,24	5,40	0,03	689	0,13	0,14	0,17	-0,16	5,23	-0,08
535	693	-0,07	-4,46	-0,43	-1,19	-10,62	0,07	243	-0,36	-4,55	0,42	-2,27	-10,23	0,02
	239	-0,92	-2,98	-2,05	-0,93	-10,02	-0,34	52	-0,45	-2,89	0,09	-2,01	-9,64	-0,38
536	234	0,00	0,00	0,00	-1,92	-10,55	-0,29	234	0,52	-4,39	0,47	-1,92	-10,55	0,29
	691	-0,58	-4,49	0,37	-1,92	-10,55	-0,29	242	-0,53	-4,48	0,49	-1,92	-10,55	-0,29
537	686	0,00	0,00	0,00	0,38	4,65	-0,08	686	-0,04	-0,05	0,08	0,38	4,65	-0,08
	694	0,27	0,10	0,23	0,38	4,65	-0,08	685	-0,07	0,03	0,11	0,38	4,65	-0,08
538	699	0,00	0,00	0,00	0,23	7,70	-0,11	699	-0,05	2,44	0,00	0,23	7,70	-0,11
	700	0,04	2,44	0,02	0,23	7,70	-0,11	698	-0,22	2,39	0,04	0,23	7,70	-0,11
539	689	0,00	0,00	0,00	0,60	5,03	0,08	689	-0,08	0,27	0,02	0,60	5,03	0,08
	688	-0,14	-0,34	-0,03	0,60	5,03	0,08	687	0,41	0,45	-0,15	0,60	5,03	0,08
540	234	0,00	0,00	0,00	-3,15	-9,57	0,37	234	-0,39	-2,49	-0,11	-3,15	-9,57	0,37
	242	-0,20	-2,24	-0,04	-3,15	-9,57	0,37	47	-0,10	-2,43	-0,01	-3,15	-9,57	0,37
541	691	0,00	0,00	0,00	-2,77	-10,00	0,04	691	0,38	-4,68	0,12	-2,77	-10,00	0,04
	234	0,14	-4,68	0,13	-2,77	-10,00	0,04	234	0,43	-4,52	0,08	-2,77	-10,00	0,04
542	694	0,00	0,00	0,00	-0,35	5,14	0,32	694	-0,05	-0,27	-0,16	-0,35	5,14	0,32
	686	0,50	-0,13	-0,06	-0,35	5,14	0,32	680	-0,22	-0,28	-0,09	-0,35	5,14	0,32
543	700	0,00	0,00	0,00	-0,43	6,13	-0,12	700	0,01	2,20	0,12	-0,43	6,13	-0,12
	699	-0,11	-2,13	-0,16	-0,43	6,13	-0,12	682	0,25	2,20	-0,16	-0,43	6,13	-0,12
544	693	0,00	0,00	0,00	-3,05	-10,10	-0,23	693	0,36	-4,73	-0,13	-3,05	-10,10	-0,23
	692	0,46	-4,61	-0,04	-3,05	-10,10	-0,23	239	-0,12	-4,73	-0,17	-3,05	-10,10	-0,23
545	679	-0,51	-5,35	0,98	0,04	-0,07	-0,30	702	0,32	-4,41	0,90	-1,01	-0,04	-0,27
	690	0,35	-5,17	-0,10	1,00	-2,22	-0,03	703	0,45	-4,16	-0,07	-0,05	-2,79	0,01
546	702	0,19	-0,63	0,99	0,13	-1,41	-0,16	679	0,56	0,56	1,40	0,45	-1,17	-0,27
	704	-0,88	-0,85	-0,61	-0,74	1,01	0,04	686	-0,16	0,42	-0,02	-0,42	1,25	-0,07
547	706	0,42	-4,18	0,16	-0,21	-2,84	-0,13	705	0,34	-4,33	-0,87	-1,06	-9,51	0,15
	692	0,40	-5,14	0,14	0,88	-2,25	-0,06	683	-0,48	-5,31	-1,01	0,03	0,02	0,22
548	689	-0,22	0,22	0,02	-0,59	1,28	-0,13	683	0,53	0,37	-1,28	0,38	-1,20	0,21
	707	-0,70	0,87	0,43	0,82	1,11	-0,22	705	0,25	-0,68	-1,03	0,15	-1,37	0,12
549	699	0,04	2,43	0,02	0,38	8,08	0,09	708	-0,01	2,38	-0,02	0,27	8,07	0,19
	681	0,02	2,42	0,06	0,02	7,83	-0,14	709	-0,02	2,38	0,02	-0,08	7,82	-0,05
550	696	-0,03	2,49	-0,05	0,27	6,84	0,04	710	-0,30	1,51	-0,54	-0,38	6,48	0,19
	680	0,18	2,54	1,15	0,15	5,67	-0,36	711	-0,07	1,56	1,80	-0,50	5,31	-0,21
551	704	0,23	0,27	-0,25	0,00	4,79	0,05	686	0,22	-0,23	-0,20	0,42	5,05	0,06
	711	-0,09	0,21	0,19	-0,46	5,06	-0,14	680	0,03	-0,27	0,16	-0,04	5,31	-0,13
552	710	0,04	2,45	-0,08	-0,25	7,61	0,27	693	0,09	2,36	-0,11	-0,09	7,78	0,19
	709	-0,06	2,43	0,05	-0,21	7,70	0,02	681	0,01	2,34	0,00	-0,05	7,87	-0,06
553	708	-0,27	2,32	-0,06	0,49	7,85	-0,20	699	0,08	2,17	-0,16	-0,67	6,96	0,33
	712	-0,15	2,34	0,32	0,17	6,65	-0,27	682	0,28	2,21	0,18	-0,99	5,76	0,26
554	712	-0,10	1,46	-0,65	0,25	5,67	-0,02	712	-0,12	0,01	-1,86	-0,96	5,41	-0,03
	713	0,11	1,40	1,22	-0,03	5,50	0,11	689	0,13	0,14	-0,19	-0,14	5,24	0,10
555	692	0,27	-4,63	0,15	-0,90	-9,16	-0,06	239	-0,61	-4,81	0,60	-1,42	-10,67	0,13
	706	0,46	-4,12	-0,01	-1,11	-9,38	-0,28	244	-0,36	-4,28	0,38	-1,64	-10,90	-0,09
556	245	-0,41	-4,32	-0,42	-2,46	-11,15	0,20	234	-0,79	-4,96	-0,72	-2,17	-10,86	-0,18
	703	0,60	-4,11	0,05	-1,25	-9,37	0,32	690	0,34	-4,63	-0,19	-0,96	-9,08	-0,06
557	234	0,00	0,00	0,00	-3,09	-9,76	0,67	234	-0,23	-2,46	-0,05	-3,09	-9,76	0,67
	47	-0,39	-2,49	-0,17	-3,09	-9,76	0,67	245	-0,36	-2,69	-0,16	-3,09	-9,76	0,67
558	707	0,00	0,00	0,00	0,55	4,98	-0,09	707	-0,14	0,33	0,02	0,55	4,98	-0,09
	689	-0,08	0,26	-0,03	0,55	4,98	-0,09	713	0,43	0,45	0,15	0,55	4,98	-0,09
559	239	0,00	0,00	0,00	-2,51	-9,58	0,03	239	-0,32	-2,51	0,14	-2,51	-9,58	0,03
	244	-0,38	-2,61	0,19	-2,51	-9,58	0,03	52	-0,40	-2,53	0,19	-2,51	-9,58	0,03
560	178	0,00	0,00	0,00	2,44	-0,36	-0,49	178	0,00	0,00	0,00	2,44	-0,36	-0,49
	145	0,00	0,00	0,00	2,44	-0,36	-0,49	714	0,00	0,00	0,00	2,44	-0,36	-0,49

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	12	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,09	0,01	-0,20	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	2	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,18	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,01	0,00
	1	6,75	0,00	0,00	0,22	0,00	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,01	0,00
	2	6,75	0,00	0,00	0,41	-0,02	0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,01	0,00

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	3	6,75	0,00	0,00	0,42	-0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,00	0,00
	4	6,75	0,00	0,00	0,43	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,00	0,00
	5	6,75	0,00	0,00	0,41	-0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,00	0,00
	6	6,75	0,00	0,00	0,42	-0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,00	0,00
	7	6,75	0,00	0,00	0,47	-0,01	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,01	0,00
	8	6,75	0,00	-0,01	0,32	0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,04	0,00
	9	6,75	0,01	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00	9	0,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00	0,05	0,00
	10	6,75	-0,01	0,00	0,13	0,00	-0,03	0,00	10	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	-0,05	0,00
	11	6,75	0,00	0,01	0,31	-0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	-0,31	-0,04	0,04	0,00
	12	6,75	0,00	0,00	0,46	-0,01	-0,01	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,01	0,00
	13	6,75	0,00	0,00	0,41	0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,00	0,00
	14	6,75	0,00	0,00	0,42	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,00	0,00
	15	6,75	0,00	0,00	0,42	0,02	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,00	0,00
	16	6,75	0,00	0,00	0,42	0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,00	0,00
	17	6,75	0,00	0,00	0,41	0,02	0,01	0,00	17	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,01	0,00
	18	6,75	0,00	0,00	0,20	0,00	0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,01	0,00
	19	6,75	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
	20	6,75	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
	1	6,75	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	91	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,38	0,01	0,00
	2	6,75	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	95	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00
	3	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	115	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	32	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	37	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	57	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	9	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	9	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	10	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	111	6,75	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	1	8,30	0,04	-0,03	0,21	0,05	0,06	0,00	1	6,75	-0,04	0,03	-0,21	0,00	0,00	0,00
	2	8,30	0,00	-0,24	0,42	0,36	0,00	0,00	2	6,75	0,00	0,24	-0,42	0,02	0,00	0,00
	3	8,30	-0,01	-0,26	0,42	0,38	-0,01	0,00	3	6,75	0,01	0,26	-0,42	0,01	-0,01	0,00
	4	8,30	0,00	-0,26	0,43	0,38	0,00	0,00	4	6,75	0,00	0,26	-0,43	0,01	-0,01	0,00
	5	8,30	0,01	-0,26	0,41	0,39	0,01	0,00	5	6,75	-0,01	0,26	-0,41	0,01	0,00	0,00
	6	8,30	0,00	-0,25	0,42	0,38	0,00	0,00	6	6,75	0,00	0,25	-0,42	0,01	0,00	0,00
	7	8,30	0,04	-0,24	0,47	0,36	0,06	0,00	7	6,75	-0,04	0,24	-0,47	0,01	0,00	0,00
	8	8,30	-0,07	-0,10	0,29	0,11	-0,12	0,00	8	6,75	0,07	0,10	-0,29	0,04	0,00	0,00
	9	8,30	0,04	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,00	9	6,75	-0,04	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00
	10	8,30	-0,05	0,00	0,15	0,00	-0,05	0,00	10	6,75	0,05	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00
	11	8,30	-0,07	0,00	0,27	-0,09	-0,12	0,00	11	6,75	0,07	-0,09	-0,27	-0,04	0,00	0,00
	12	8,30	0,04	0,24	0,47	-0,36	0,06	0,00	12	6,75	-0,04	-0,24	-0,47	-0,02	0,01	0,00
	13	8,30	0,00	0,26	0,41	-0,38	0,00	0,00	13	6,75	0,00	-0,26	-0,41	-0,02	0,01	0,00
	14	8,30	0,00	0,26	0,42	-0,38	0,00	0,00	14	6,75	0,00	-0,26	-0,42	-0,02	0,00	0,00
	15	8,30	-0,01	0,26	0,42	-0,38	-0,01	0,00	15	6,75	0,01	-0,26	-0,42	-0,02	0,00	0,00
	16	8,30	-0,01	0,26	0,42	-0,38	-0,01	0,00	16	6,75	0,01	-0,26	-0,42	-0,02	-0,01	0,00
	17	8,30	0,01	0,24	0,42	-0,36	0,00	0,00	17	6,75	-0,01	-0,24	-0,42	-0,02	0,00	0,00
	18	8,30	0,04	0,02	0,20	-0,03	0,06	0,00	18	6,75	-0,04	-0,02	-0,20	-0,02	0,00	0,00
	19	8,30	0,01	0,00	0,19	0,00	0,02	0,00	19	6,75	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
	20	8,30	-0,03	0,00	0,21	0,00	-0,04	0,00	20	6,75	0,03	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
	1	8,30	0,00	0,04	-0,01	-0,05	0,00	0,00	91	8,30	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00
	2	8,30	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	95	8,30	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	3	8,30	-0,01	0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,00	99	8,30	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	4	8,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	103	8,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	5	8,30	0,00	0,03	-0,03	-0,04	0,00	0,00	107	8,30	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,00	0,00
	6	8,30	0,00	0,06	-0,03	-0,06	0,00	0,00	111	8,30	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
	7	8,30	0,00	0,08	-0,04	-0,11	0,00	0,00	115	8,30	0,00	-0,08	0,04	0,01	0,00	0,00
	8	8,30	0,00	0,07	0,02	-0,07	0,00	0,00	233	8,30	0,00	-0,07	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	17	8,30	0,00	0,05	0,07	-0,02	0,00	0,00	236	8,30	0,00	-0,04	-0,07	-0,02	0,00	0,00
	18	8,30	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00	210	8,30	0,00	-0,04	-0,

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
34	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
37	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
57	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	58	6,75	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
58	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,75	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
59	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,75	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
60	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	6,75	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
91	8,30	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	92	8,30	0,00	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00
92	8,30	0,00	-0,01	0,07	0,04	0,00	0,00	93	8,30	0,00	0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,00
93	8,30	0,00	-0,03	0,05	0,04	0,00	0,00	94	8,30	0,00	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00
94	8,30	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	8,30	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00
95	8,30	0,00	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	96	8,30	0,00	-0,03	-0,05	-0,03	0,00	0,00
96	8,30	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	97	8,30	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00
97	8,30	0,00	-0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	98	8,30	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00
98	8,30	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	3	8,30	0,00	0,05	0,02	0,06	0,00	0,00
99	8,30	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	100	8,30	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00
100	8,30	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	101	8,30	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00
101	8,30	0,00	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	102	8,30	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
102	8,30	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	0,00	4	8,30	0,00	0,06	0,03	0,07	0,00	0,00
103	8,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	104	8,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
104	8,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	105	8,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
105	8,30	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	106	8,30	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
106	8,30	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	5	8,30	-0,01	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00
107	8,30	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	108	8,30	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00
108	8,30	0,00	0,01	0,07	0,02	0,00	0,00	109	8,30	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,00
109	8,30	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	110	8,30	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00
110	8,30	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,00	6	8,30	0,00	0,04	0,04	0,05	0,00	0,00
111	8,30	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	112	8,30	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00
112	8,30	0,00	-0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	113	8,30	0,00	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00
113	8,30	0,00	-0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	114	8,30	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00
114	8,30	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	0,00	0,00	7	8,30	0,00	0,07	0,05	0,08	0,00	0,00
115	8,30	0,00	0,05	0,07	-0,01	0,00	0,00	116	8,30	0,00	-0,05	-0,07	-0,06	0,00	0,00
116	8,30	0,00	0,02	0,13	0,06	0,00	0,00	117	8,30	0,00	-0,02	-0,13	-0,09	0,00	0,00
117	8,30	0,00	-0,02	0,14	0,09	0,00	0,00	118	8,30	0,00	0,02	-0,14	-0,06	0,00	0,00
118	8,30	0,00	-0,05	0,08	0,06	0,00	0,00	119	8,30	0,00	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00
119	8,30	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	0,00	8	8,30	0,00	0,07	0,03	0,10	0,00	0,00
233	8,30	0,00	0,03	0,10	0,02	0,00	0,00	234	8,30	0,00	-0,03	-0,10	-0,06	0,00	0,00
234	8,30	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	235	8,30	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,00	0,00
235	8,30	0,00	-0,04	0,08	0,05	0,00	0,00	9	8,30	0,00	0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00
236	8,30	0,00	-0,02	0,10	0,02	0,00	0,00	237	8,30	0,00	-0,02	-0,10	-0,03	0,00	0,00
237	8,30	0,00	-0,02	0,10	0,04	0,00	0,00	238	8,30	0,00	0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00
238	8,30	0,00	-0,04	0,07	0,02	0,00	0,00	10	8,30	0,00	0,04	-0,07	-0,02	0,00	0,00
239	8,30	0,00	-0,02	0,10	0,04	0,00	0,00	240	8,30	0,00	0,02	-0,10	-0,05	0,00	0,00
240	8,30	0,00	-0,02	0,08	0,04	0,00	0,00	241	8,30	0,00	0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00
241	8,30	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	11	8,30	0,00	0,07	-0,01	0,06	0,00	0,00
32	8,30	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	33	8,30	0,00	-0,05	-0,08	-0,07	0,00	0,00
33	8,30	0,00	0,02	0,14	0,07	0,00	0,00	34	8,30	0,00	-0,02	-0,14	-0,09	0,00	0,00
34	8,30	0,00	-0,02	0,13	0,09	0,00	0,00	35	8,30	0,00	0,02	-0,13	-0,06	0,00	0,00
35	8,30	0,00	-0,05	0,07	0,06	0,00	0,00	36	8,30	0,00	0,05	-0,07	0,01	0,00	0,00
36	8,30	0,00	-0,09	-0,04	-0,01	0,00	0,00	12	8,30	0,00	0,09	0,04	0,12	0,00	0,00
37	8,30	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	38	8,30	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00
38	8,30	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	39	8,30	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00
39	8,30	0,00	-0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	40	8,30	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
40	8,30	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	13	8,30	0,00	0,03	0,04	0,04	0,00	0,00
41	8,30	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	42	8,30	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,00
42	8,30	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	43	8,30	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00
43	8,30	0,00	-0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	44	8,30	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
44	8,30	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	14	8,30	0,00	0,06	0,03	0,06	0,00	0,00
45	8,30	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	46	8,30	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00
46	8,30	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	47	8,30	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00
47	8,30	0,00	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	48	8,30	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
48	8,30	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	15	8,30	0,00	0,05	0,03	0,05	0,00	0,00
49	8,30	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	50	8,30	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00
50	8,30	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	51	8,30	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00
51	8,30	0,00	-0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	52	8,30	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
52	8,30	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	16	8,30	0,00	0,05	0,02	0,05	0,00	0,00
53	8,30	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	54	8,30	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,00
54	8,30	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	55	8,30	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00	0,00
55	8,30	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	56	8,30	0,00	0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00
56	8,30	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	8,30	0,00	0,05	0,01	0,05	0,00	0,00
57	8,30	0,00	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	58	8,30	0,00	-0,03	-0,05	-0,04	0,00	0,00
58	8,30	0,00	0,01	0,07	0,03	0,00	0,00	59	8,30	0,00	0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,00
59	8,30	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	60	8,30	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00
60	8,30	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	18	8,30	0,00	0,04	0,01	0,05	0,00	0,00
210	8,30	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	211	8,30	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00
211	8,30	0,00	-0,01	0,04	0,03	0,00	0,00	212	8,30	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00
212	8,30	0,00	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	19	8,30	0,00	0,06	0,02	0,05	0,00	0,00
213	8,30	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	214	8,30	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
214	8,30	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	215	8,30	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
215	8,30	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,00	20	8,30	0,00	0,04	0,03	0,04	0,00	0,00
218	8,30	0,00	0,03	0,06	0,02	0,00	0,00	217	8,30	0,00	-0,03	-0,06	-0,05	0,00	0,00
217	8,30	0,00	-0,01	0,08	0,05	0,00	0,00	216	8,30	0,00	0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,00
216	8,30	0,00	-0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	1	8,30	0,00	0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,00
354	8,30	0,00	0,07	0,24	-0,02	0,00	0,00	355	8,30	0,00	-0,07	-0,24	-0,12	0,00	0,00
355	8,30	0,00	0,02	0,45	0,11	0,00	0,00	356	8,30	0,00	-0,02	-0,45	-0,16	0,00	0,00
356	8,30	0,00	-0,02	0,45	0,16	0,00	0,00	357	8,30	0,00	0,02	-0,45	-0,11	0,00	0,00
357	8,30	0,00	-0,06	0,24	0,12	0,00	0,00	358	8,30	0,00	0,06	-0,24	-0,02	0,00	0,00
358	8,30	0,00	-0,09	-0,16	-0,02	0,00	0,00	17	8,30	0,00	0,09	0,16	0,22	0,00	0,00
389	8,30	0,00	0,07	0,26	-0,03	0,00	0,00	390	8,30	0,00	-0,07	-0,26	-0,13	0,00	0,00
390	8,30	0,00	0,02	0,46	0,11	0,00	0,00	391	8,30	0,00	-0,02	-0,46	-0,16	0,00	0,00
391	8,30	0,00	-0,02	0,46	0,16	0,00	0,00	392	8,30	0,00	0,02	-0,46	-0,11	0,00	0,00
392	8,30	0,00	-0,07	0,26	0,12	0,00	0,00	393	8,30	0,00	0,07	-0,26	0,02	0,00	0,00
393	8,30	0,00	-0,10	-0,16	0,00	0,00	0,00	16	8,30	0,00	0,10	0,16	0,23	0,00	0,00
424	8,30	0,00	0,06	0,26	-0,02	0,00	0,00	425	8,30	0,00	-0,06	-0,26	-0,12	0,00	0,00
425	8,30	0,00	0,02	0,46	0,12	0,00	0,00	426	8,30	0,00	-0,02	-0,46	-0,16	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
426	8,30	0,00	-0,02	0,46	0,16	0,00	0,00	427	8,30	0,00	0,02	-0,46	-0,11	0,00	0,00
427	8,30	0,00	-0,07	0,25	0,13	0,00	0,00	428	8,30	0,00	0,07	-0,25	0,03	0,00	0,00
428	8,30	0,00	-0,10	-0,15	-0,01	0,00	0,00	15	8,30	0,00	0,10	0,15	0,22	0,00	0,00
459	8,30	0,00	0,08	0,25	-0,03	0,00	0,00	460	8,30	0,00	-0,08	-0,25	-0,13	0,00	0,00
460	8,30	0,00	0,02	0,46	0,11	0,00	0,00	461	8,30	0,00	-0,02	-0,46	-0,16	0,00	0,00
461	8,30	0,00	-0,02	0,47	0,16	0,00	0,00	462	8,30	0,00	0,02	-0,47	-0,11	0,00	0,00
462	8,30	0,00	-0,07	0,24	0,13	0,00	0,00	463	8,30	0,00	0,07	-0,24	0,03	0,00	0,00
463	8,30	0,00	-0,11	-0,14	0,00	0,00	0,00	14	8,30	0,00	0,11	0,14	0,23	0,00	0,00
494	8,30	0,00	0,08	0,25	-0,03	0,00	0,00	495	8,30	0,00	-0,08	-0,25	-0,13	0,00	0,00
495	8,30	0,00	0,02	0,46	0,11	0,00	0,00	496	8,30	0,00	-0,02	-0,46	-0,16	0,00	0,00
496	8,30	0,00	-0,02	0,46	0,16	0,00	0,00	497	8,30	0,00	0,02	-0,46	-0,11	0,00	0,00
497	8,30	0,00	-0,08	0,25	0,13	0,00	0,00	498	8,30	0,00	0,08	-0,25	0,03	0,00	0,00
498	8,30	0,00	-0,11	-0,15	0,00	0,00	0,00	13	8,30	0,00	0,11	0,15	0,23	0,00	0,00
581	8,30	0,00	0,08	0,24	-0,03	0,00	0,00	582	8,30	0,00	-0,08	-0,24	-0,13	0,00	0,00
582	8,30	0,00	0,02	0,45	0,11	0,00	0,00	583	8,30	0,00	-0,02	-0,45	-0,16	0,00	0,00
583	8,30	0,00	-0,02	0,46	0,16	0,00	0,00	584	8,30	0,00	0,02	-0,46	-0,11	0,00	0,00
584	8,30	0,00	-0,07	0,23	0,13	0,00	0,00	585	8,30	0,00	0,07	-0,23	0,03	0,00	0,00
585	8,30	0,00	-0,11	-0,15	0,00	0,00	0,00	12	8,30	0,00	0,11	0,15	0,23	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	100	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
2	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
3	100	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	101	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
4	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
5	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
9	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
42	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
43	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
45	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
46	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
47	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
62	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
63	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
64	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	168	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
75	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
86	247	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,06	246	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,07
	250	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,06	251	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,07
87	57	-0,03	-0,14	-0,01	-0,12	-0,47	0,06	198	-0,03	-0,14	0,03	-0,08	-0,37	0,11
	211	-0,02	0,13	-0,03	-0,06	-0,26	0,07	251	-0,02	0,05	0,02	-0,02	-0,16	0,12
88	197	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,06	249	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,07
	252	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,05	248	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,06
89	248	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,06	247	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,06
	253	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,05	250	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,06
90	248	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,06	248	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,06
	252	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,06	253	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,06
91	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,05	197	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,05
	249	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,05	198	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,05
92	211	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,08	211	-0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,08	0,08
	246	-0,02	0,00	0,01	0,01	-0,08	0,08	251	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,08	0,08
93	263	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	261	-0,02	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02
	259	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	60	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,01
94	257	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	258	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
95	201	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,02	264	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	59	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,01	257	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
96	258	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	259	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	264	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
97	41	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,00	260	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,01
	199	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,02	266	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,02
98	266	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01	260	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,01
	267	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,02	261	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,02

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
99	262	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	60	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,04	0,01
	268	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	200	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,05	0,01
100	201	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	59	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,01
	269	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	256	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
101	262	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	270	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01
	261	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,02	267	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,02
102	254	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	271	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,02
	255	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	272	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02
103	272	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	272	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	256	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
104	197	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00	197	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00	254	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00
105	262	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	262	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	270	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	268	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01
106	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	272	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
107	254	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03	254	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03
	271	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03
108	276	-0,01	0,03	0,03	-0,03	-0,12	-0,07	277	0,00	0,07	-0,02	-0,02	-0,06	-0,12
	42	-0,04	-0,11	0,00	-0,08	-0,31	-0,07	202	-0,03	-0,11	-0,05	-0,07	-0,26	-0,12
109	277	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,06	276	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,06
	278	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,06	275	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,02	-0,06
110	278	0,01	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,06	275	0,01	0,01	0,00	0,03	-0,02	-0,06
	279	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	274	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,05
111	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,04	199	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,04
	41	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,04	273	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,04
112	268	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	280	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06
	273	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	274	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,06
113	273	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	273	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,08
	280	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,08	199	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08
114	274	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,06	274	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,06
	279	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,06	280	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,06
115	285	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01	284	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	290	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	291	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01
116	286	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	285	-0,01	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00
	292	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	290	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
117	292	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	204	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,02	-0,02
	288	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	50	-0,03	0,00	0,01	-0,06	-0,08	0,01
118	205	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,02	291	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	49	-0,03	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,01	284	-0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
119	293	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	-0,02	281	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	206	-0,00	-0,03	0,00	-0,08	-0,05	-0,02	48	-0,01	-0,03	0,00	-0,12	-0,06	-0,01
120	282	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,02	281	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
	294	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,02	293	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01
121	205	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	49	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01
	295	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,01	283	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01
122	287	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,02	50	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01
	296	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01	204	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
123	294	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	297	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
	282	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,02	283	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01
124	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
125	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	299	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,03
	289	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,01	0,01	203	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,01	0,02
126	283	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	283	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02
	295	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	297	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02
127	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	288	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02
	299	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02	298	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02
128	203	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,01	203	-0,01	-0,03	0,00	-0,09	-0,03	0,01
	289	-0,01	-0,02	0,00	-0,09	-0,03	0,01	51	-0,01	-0,02	0,00	-0,09	-0,03	0,01
129	260	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,04	0,02	301	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,02
	261	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,05	0,02	300	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,02
130	300	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,05	0,02	302	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01
	261	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,01	262	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,01
131	301	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01	260	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,01
	303	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
132	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	304	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,02
	262	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	60	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,06	0,02
133	304	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,01	305	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
156	352	-0,02	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,01	353	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,02
	54	-0,01	0,02	0,02	-0,05	-0,01	0,02	325	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,02
157	353	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	354	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	325	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
158	356	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,05	315	0,03	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,05
	355	0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	-0,04	316	0,03	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,04
159	314	0,03	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04	315	0,03	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,05
	357	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	356	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,05
160	357	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	-0,04	358	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,05
	314	0,01	-0,01	-0,01	0,06	-0,02	-0,04	313	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,04
161	249	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,07	359	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,08
	248	0,01	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,07	360	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07
162	361	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	247	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,04	-0,01
	360	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,08	248	0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,08
163	359	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,06	249	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05
	362	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,06	58	-0,03	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,05
164	363	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	337	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01
165	364	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	335	0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,01
	363	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	336	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
166	361	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,08	338	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,06
	246	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,08	211	-0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,06
167	348	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	333	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
168	323	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	324	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	365	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	354	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
169	322	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00
	366	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	365	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
170	322	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	367	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	53	-0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,02	0,00	368	-0,03	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01
171	53	-0,03	0,01	-0,01	-0,05	-0,03	0,01	368	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,06
	321	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,03	-0,01	369	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
172	319	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	320	0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	370	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
173	318	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	319	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	371	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	370	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
174	317	-0,04	0,02	0,02	-0,04	0,00	-0,02	52	-0,04	0,01	0,00	-0,10	-0,01	-0,04
	372	-0,01	0,01	0,01	-0,05	-0,01	-0,02	373	-0,04	-0,01	-0,01	-0,12	-0,02	-0,04
175	316	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,05	317	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,05
	374	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	372	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,04	-0,03
176	52	-0,03	-0,01	-0,02	-0,07	-0,04	-0,03	318	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	-0,01
	373	-0,02	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	371	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01
177	51	-0,04	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,04	313	-0,04	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03
	375	-0,01	0,01	0,01	-0,06	-0,01	-0,05	358	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03
178	335	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	364	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03
	334	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	344	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
179	361	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,09	361	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,09
	247	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,02	0,09	246	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,09
180	339	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,05	339	-0,02	-0,01	0,03	-0,06	-0,05	0,05
	57	-0,01	0,00	0,02	-0,06	-0,05	0,05	215	-0,01	-0,01	0,03	-0,06	-0,05	0,05
181	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	344	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	334	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	216	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
182	347	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,03	340	-0,02	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03
	56	-0,02	0,01	0,03	-0,10	-0,02	0,03	219	-0,02	0,00	0,04	-0,10	-0,02	0,03
183	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	362	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
	207	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,03	58	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
184	347	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	347	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	223	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	329	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
185	220	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	220	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	343	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	330	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
186	320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	320	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	369	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	321	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01
187	367	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	367	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02
	366	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02	322	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02
188	51	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02	51	-0,02	0,01	0,01	-0,03	0,03	-0,02
	209	-0,02	0,01	0,01	-0,03	0,03	-0,02	375	-0,02	0,01	0,01	-0,03	0,03	-0,02
189	355	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,04	355	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,04
	374	0,00	-0,01	0,00	0,05	-0,02	-0,04	316	0,01	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,04
190	377	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,02	282	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,02
	376	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,06	-0,02	283	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,05	-0,02
191	281	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	-0,02	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
	378	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	377	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,02
192	49	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02
	283	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01
193	50	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,00	380	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	286	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,01	0,01	381	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
194	289	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,02	382	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
	288	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,02	383	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02
195	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	384	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,02
	50	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	380	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
196	285	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01	385	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,01
	284	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	386	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01
197	387	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	387	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	281	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	48	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
198	386	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	388	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	284	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	49	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
199	381	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	381	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	286	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	285	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00
200	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,02	383	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,02
	288	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,02	287	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,02
201	388	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	388	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	51	-0,01	0,03	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	289	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,01
202	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	48	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
	210	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,04	-0,02	387	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
203	281	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	281	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,01	-0,01
	387	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	178	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
204	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	49	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	379	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	386	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
205	285	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	285	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00
	385	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	383	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00
206	51	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	51	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,02
	388	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,04	0,02	209	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,02
207	289	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	289	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,02
	382	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	388	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,02
208	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02
	384	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	383	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,02
209	212	-0,03	-0,03	0,01	-0,05	-0,03	-0,04	213	-0,02	-0,01	0,00	-0,07	-0,02	-0,04
	414	-0,02	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	415	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	0,01	-0,04
210	213	-0,02	0,01	0,00	-0,08	-0,08	-0,04	212	-0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
	42	-0,02	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,04	276	-0,02	-0,01	0,00	-0,04	-0,03	-0,03
211	213	-0,02	0,01	-0,01	-0,09	-0,05	-0,03	42	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	-0,02
	214	-0,02	0,03	0,00	-0,04	0,01	-0,04	389	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,04	-0,04
212	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	417	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00
	396	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	395	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
213	394	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	395	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00
	418	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
214	43	-0,01	0,07	0,03	-0,09	0,01	0,02	419	-0,01	0,04	-0,01	-0,05	0,03	0,00
	217	-0,04	-0,09	0,03	-0,10	-0,02	0,04	420	-0,02	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,02
215	421	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	419	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
	393	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,01	218	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,02
216	422	-0,01	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,03	416	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,02
	221	-0,03	-0,04	-0,01	-0,04	-0,04	0,03	396	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,02
217	423	-0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,02	0,00	422	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	44	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,01
218	400	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	425	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	424	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
219	399	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	424	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	398	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	426	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
220	402	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00	428	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	401	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	427	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
221	425	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	400	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	0,02
	429	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,01	45	-0,01	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,02
222	401	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02	-0,05	427	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04
	45	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,04	0,04	429	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,03
223	412	0,03	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04	431	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04
	411	0,03	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,05	430	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05
224	431	0,00	-0,01	0,01	0,07	0,00	0,04	412	0,01	-0,01	0,01	0,05	-0,02	0,04
	432	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,04	413	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04
225	410	0,03	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,04	411	0,03	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,05
	433	0,01	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,04	430	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05
226	397	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	398	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	423	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	426	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
227	214	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	389	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02
	415	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	434	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
228	436	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,06	273	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,06
	435	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	-0,08	274	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,08
229	435	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,08	274	0,02	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,07
	437	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	275	0,02	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,08
230	438	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,07	41	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,07
	436	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,02	273	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,06
231	437	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,00	-0,08	275	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,08
	438	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,07	276	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,08
232	418	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	421	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	394	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	393	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
233	434	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	390	0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	439	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	391	0,01	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01
234	217	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	420	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	392	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01	440	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
235	441	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,00	442	-0,03	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,03
	46	0,00	0,04	0,01	-0,04	0,03	0,01	404	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,04
236	443	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	444	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	407	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,02	0,01	406	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
237	446	-0,04	0,00	-0,01	-0,13	-0,02	0,03	47	-0,04	0,01	0,00	-0,11	0,01	0,03
	445	-0,04	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	409	-0,04	0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,02
238	432	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	413	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,02
	447	-0,01	0,01	-0,01	-0,06	-0,01	0,04	48	-0,04	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,03
239	404	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	448	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
	403	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	449	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
240	403	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	449	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
	402	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,02	448	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
241	406	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	450	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	405	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	441	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
242	407	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	408	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,03	0,00
	443	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	446	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,01
243	410	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,05	451	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,03
	409	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,05	445	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,04	0,04
244	212	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,04	-0,05	414	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,05
	276	-0,01	-0,03	0,02	-0,02	-0,04	-0,05	438	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,06
245	439	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	391	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,02
	440	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
246	214	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	214	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,05
	213	-0,03	-0,02	-0,01	-0,08	-0,02	-0,05	415	-0,01	0,01	0,00	-0,08	-0,02	-0,05
247	390	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	390	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	-

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
270	42	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,02	42	0,00	0,03	0,01	-0,07	-0,06	-0,02
	212	0,00	0,03	0,01	-0,07	-0,06	-0,02	213	0,00	0,03	0,01	-0,07	-0,06	-0,02
271	459	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,02	459	0,00	-0,23	-0,01	-0,03	-0,08	0,02	
	474	0,02	-0,22	0,00	-0,03	-0,08	0,02	452	-0,02	-0,23	0,00	-0,03	-0,08	0,02
272	457	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,00	457	0,01	-0,22	0,00	0,00	-0,45	0,00
	202	0,03	-0,22	0,00	0,00	-0,45	0,00	474	-0,01	-0,22	0,00	0,00	-0,45	0,00
273	464	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,29	0,01	464	-0,02	0,11	0,00	-0,03	0,29	0,01
	453	-0,05	0,11	-0,01	-0,03	0,29	0,01	463	0,02	0,12	0,00	-0,03	0,29	0,01
274	470	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,25	-0,01	470	0,01	0,00	0,00	0,03	0,25	-0,01
	455	0,02	0,01	0,01	0,03	0,25	-0,01	469	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,25	-0,01
275	473	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,03	473	-0,01	-0,23	0,01	0,01	-0,09	-0,03
	456	-0,02	-0,24	0,01	0,01	-0,09	-0,03	472	0,00	-0,23	0,02	0,01	-0,09	-0,03
276	475	-0,01	-0,13	-0,04	-0,09	-0,55	-0,03	214	-0,01	-0,13	-0,03	-0,15	-0,39	-0,03
	202	0,06	-0,12	-0,06	-0,11	-0,52	-0,05	42	-0,04	-0,14	-0,05	-0,16	-0,36	-0,05
277	57	-0,01	-0,14	0,02	-0,18	-0,50	0,00	215	-0,02	-0,17	0,02	-0,11	-0,46	0,01
	198	0,03	-0,14	0,07	-0,16	-0,48	-0,01	476	0,00	-0,17	0,04	-0,09	-0,45	0,00
278	452	-0,01	-0,23	0,00	0,08	-0,03	-0,01	477	0,01	-0,22	0,00	0,01	-0,03	0,02
	474	-0,02	-0,23	-0,01	0,06	-0,13	-0,02	475	0,02	-0,22	0,00	-0,05	-0,19	0,00
279	454	0,00	0,12	0,00	0,00	0,37	0,00	478	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,36	0,01
	463	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,36	0,01	479	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,34	0,02
280	467	0,00	0,12	0,00	0,01	0,37	0,00	480	0,00	0,12	0,00	0,01	0,37	0,01
	454	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	478	0,00	0,12	0,00	0,00	0,37	0,00
281	463	-0,01	0,12	0,00	0,02	0,32	0,00	479	0,00	0,06	-0,04	-0,02	0,30	0,01
	453	-0,01	0,11	0,07	0,02	0,26	-0,03	481	0,00	0,06	0,04	-0,02	0,24	-0,01
282	453	0,01	0,00	0,00	0,04	0,25	-0,01	481	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,20	0,01
	461	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,19	0,01	482	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,15	0,04
283	477	-0,01	-0,08	0,07	-0,03	0,08	-0,03	482	0,02	0,01	0,01	0,02	-0,45	-0,04
	482	-0,03	-0,08	-0,05	-0,04	0,02	0,00	461	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	-0,01
284	480	0,01	0,12	0,00	0,01	0,36	-0,01	467	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,32	0,01
	483	-0,01	0,11	0,01	0,00	0,32	-0,01	455	-0,02	0,11	0,01	-0,03	0,28	0,01
285	483	0,00	0,06	-0,03	0,02	0,30	0,02	455	0,00	0,02	-0,01	-0,09	0,27	0,02
	484	-0,02	0,06	0,06	0,03	0,26	0,01	469	0,01	0,01	0,00	0,02	0,24	0,01
286	198	0,02	-0,22	0,00	-0,10	-0,43	0,01	476	0,01	-0,22	0,00	0,01	-0,32	-0,04
	472	0,00	-0,22	0,00	-0,07	-0,30	0,00	485	-0,01	-0,22	0,00	0,04	-0,18	-0,06
287	456	-0,04	-0,00	-0,01	-0,07	-0,03	0,02	486	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,09	-0,04
	469	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,09	0,01	484	0,02	0,02	0,00	0,01	0,21	-0,04
288	474	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,45	-0,04	474	-0,01	-0,22	0,00	-0,03	-0,45	-0,04
	202	0,04	0,21	0,00	-0,03	-0,45	0,00	475	0,02	-0,22	0,00	-0,03	-0,45	-0,04
289	42	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,06	-0,04	42	0,00	0,03	0,00	-0,09	-0,06	-0,04
	213	0,00	0,03	0,00	-0,09	-0,06	-0,04	214	0,00	0,03	0,00	-0,09	-0,06	-0,04
290	485	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,03	485	0,00	-0,24	-0,02	0,01	-0,09	0,03
	472	0,01	-0,23	-0,02	0,01	-0,09	0,03	485	0,00	-0,23	-0,02	0,01	-0,09	0,03
291	456	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	456	0,02	-0,03	-0,04	0,01	0,03	0,06
	486	0,01	-0,04	-0,05	0,01	0,03	0,06	485	0,02	-0,03	-0,04	0,01	0,03	0,06
292	482	0,00	0,17	0,04	0,08	-0,47	-0,01	239	0,05	0,12	0,08	0,18	-0,27	0,00
	488	0,01	0,12	-0,06	0,00	0,28	0,03	500	0,00	0,12	0,00	0,01	0,32	0,00
293	499	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,36	-0,02	501	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,36	-0,01
	500	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	-0,01	489	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
294	501	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	502	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
	489	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,00	503	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,38	0,00
295	504	0,00	0,06	0,03	0,01	0,28	-0,01	505	0,01	0,07	-0,05	0,00	0,26	-0,01
	490	-0,01	0,01	0,08	0,00	0,26	-0,02	506	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,24	-0,02
296	507	0,00	-0,07	0,05	0,00	-0,02	0,00	508	0,01	-0,07	-0,11	-0,01	-0,04	0,00
	491	-0,01	-0,20	0,19	0,01	-0,03	0,00	509	-0,01	-0,20	0,02	0,00	-0,05	0,00
297	497	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	-0,02	497	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	-0,02
	498	0,01	0,01	0,00	0,02	0,19	-0,02	496	0,01	0,01	0,00	0,02	0,19	-0,02
298	503	0,00	0,00	0,00	0,01	0,36	0,00	503	0,00	0,11	0,00	0,01	0,36	0,00
	504	0,00	0,11	0,00	0,01	0,36	0,00	502	-0,01	0,11	0,00	0,01	0,36	0,00
299	509	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	0,01	509	0,01	-0,19	0,01	-0,10	-0,09	0,01
	493	0,01	-0,19	0,02	0,10	-0,09	0,01	508	-0,01	-0,20	0,02	0,10	-0,09	0,01
300	506	0,00	0,00	0,00	0,05	0,20	0,01	506	0,00	0,02	0,00	0,05	0,20	0,01
	507	0,01	0,02	0,00	0,05	0,20	0,01	505	-0,02	0,01	0,00	0,05	0,20	0,01
301	492	0,00	0,00	-0,08	-0,39	0,03	492	0,01	-0,22	0,00	-0,03	-0,39	0,03	
	230	0,01	-0,23	0,00	-0,08	-0,39	0,03	494	0,01	-0,23	0,01	-0,08	-0,39	0,03
302	498	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,25	0,02	498	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,25	0,02
	497	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,25	0,02	488	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,25	0,02
303	504	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,29	-0,01	504	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,29	-0,01
	503	-0,01	0,10	-0,01	-0,02	0,29	-0,01	490	0,01	0,11	-0,01	-0,02	0,29	-0,01
304	507	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00	507	0,00	-0,02	-0,01	-0,08	-0,02	0,00
	505	0,00	-0,02	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	493	0,02	-0,02	0,01	-0,08	-0,02	0,00
305	493	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,46	0,00	493	0,01	-0,24	0,00	-0,13	-0,46	0,00
	509	0,00	-0,24	0,00	-0,13	-0,46	0,00	235	0,02	-0,23	0,00	-0,13	-0,46	0,00
306	510	0,00	0,17	-0,04	-0,13	-0,46	0,02	218	-0,03	0,17	-0,02	0,15	-0,47	0,00
	230	0,02	-0,13	-0,08	-0,18	-0,50	0,03	43	-0,02	-0,14	-0,03	-0,20	-0,51	0,01
307	511	0,00	-0,17	0,05	-0,08	-0,50	0,00	235	0,04	-0,13	0,08	-0,15	-0,50	0,01
	219	-0,03	-0,18	0,02	-0,16	-0,48	0,01	56	-0,02	-0,14	0,02	-0,23	-0,49	0,02
308	230	0,04	-0,22	0,00	-0,14	-0,45	-0,01	494	0,00	-0,23	0,03	-0,08	-0,45	-0,02
	510	0,00	-0,20	-0,02	0,01	-0,30	0,07	512	-0,03	-0,20	0,01	0,07	-0,11	0,06
309	488	0,00	0,00	0,00	0,01	0,26	0,00	513	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,25	-0,01
	497	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,25	-0,01	514	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,24	-0,01
310	494	0,01	-0,21	0,01	0,03	-0,08	-0,01	487	0,01	-0,20	0,02	0,03	-0,06	-0,02
	512	-0,03	-0,08	-0,12	0,03	-0,07	-0,01	514	0,00	-0,08	0,06	0,03	-0,05	-0,03
311	506	0,00	0,01	0,00	0,03	0,25	0,00	515	0,00	0,07	0,06	0,04	0,27	0,01
	496	-0,01	0,01	-0,08	0,00	0,26	0,01	516	0,00	0,07	-0,03	0,00	0,28	0,01
312	503	0,00	0,12	0,00	0,02	0,38	0,01	517	0,00	0,11	0,00	0,01	0,38	0,01
	489	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	-0,01	518	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
313	509	-0,01	-0,20	-0,02	0,00	-0,05	0,01	519	0,01	-0,06	0,11	-0,01	-0,04	0,02
	494	-0,01	-0,20	-0,19	-0,02	-0,04	0,02	520	0,00	0,07	-0,04	-0,02	-0,03	0,03
314	489	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	520	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,36	0,00
	517	-0,01	0,11	0,00	0,02	0,37	-0,01	503	0,00	0,10	-0,01	-0,03	0,33	0,02
315	516	0,00	0,11	0,01	0,01	0,31	-0,01	490	0,01	0,11	-0,01	-0,05	0,27	0,01
	513	0,00	0,07	0,04	-0,03	0,25	-0,01	488	0,01	0,12	0,06	0,00	0,27	-0,02
316	521	-0,01	0,07	-0,03	-0,02	0,30	0,01	500	0,00	0,12	0,00	0,01	0,32	0,00
	515	0,00	-0,01	0,03	0,22	-0,05	0,01	502	0,01	0,12	0,00	0,01	0,32	0,02
317	520	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,08	-0,03	491	0,02	-0,02	0,01	-0,09	-0,04	0,04
	514	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,04	514	-0,01	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	-0,04
318	497	0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,04	487	-0,06	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	-0,04
	511	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,46	0,00	511	0,01	-0,24	0,00	-0,12	-0,46	0,00
319	235	0,02	-0,23	0,00	-0,12	-0,46	0,00	509	0,00	-0,24	0,00	-0,12	-0,46	0,00
	509	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,10	0,00	509	0,01	-0,19	-0,01	0,09	-0,10	0,00
320	519	-0,01	-0,22	0,00	0,09	-0,10	0,00	511	0,00	-0,19	-0,02	0,09	-0,10	0,00
	527	-0,01	-0,17	-0,04	-0,12	-0,46	0,02	220	-0,03	-0,17	-0,02	-0,15	-0,46	0,00
321	236	0,04	-0,12	-0,08	-0,17	-0,49	0,03	55	-0,01	-0,13	-0,02	-0,20	-0,50	0,01
	44	0,01	-0,12	0,02	-0,11	-0,43	0,05	221	-0,03	-0,18	0,02	-0,19	-0,45	0,04
322	231	0,05	-0,11	0,09	-0,06	-0,44	0,04	528	-0,02	-0,17	0,04	-0,13	-0,46	0,04

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
327	530	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,19	-0,04	531	0,00	-0,02	-0,03	-0,07	0,08	0,00
	529	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,08	-0,03	522	0,02	-0,02	0,01	-0,07	-0,03	0,02
328	532	-0,01	-0,20	-0,01	0,07	-0,10	-0,08	533	0,02	-0,23	-0,05	-0,10	-0,27	0,02
	528	0,00	-0,20	0,03	0,01	-0,32	-0,07	231	0,02	-0,23	0,00	-0,16	-0,49	0,03
329	535	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,36	0,01	536	0,01	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,01
	534	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,36	0,00	524	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
330	538	0,00	-0,06	0,06	0,04	-0,02	-0,07	526	0,03	0,02	0,08	0,04	-0,02	-0,07
	537	-0,04	-0,06	-0,03	-0,02	0,04	-0,03	539	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,04	-0,02
331	540	0,00	0,07	0,04	-0,03	0,25	-0,01	525	0,00	0,12	0,06	0,01	0,27	-0,02
	535	-0,01	0,07	-0,03	-0,02	0,31	-0,01	536	0,00	0,12	0,00	0,02	0,33	0,00
332	542	-0,01	0,12	0,00	0,01	0,36	-0,01	543	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,33	0,01
	541	-0,01	0,11	0,01	0,01	0,32	-0,01	523	-0,02	0,11	0,00	-0,04	0,28	0,01
333	531	0,00	-0,20	-0,01	0,04	-0,05	0,00	532	0,01	-0,06	0,11	0,05	-0,03	0,02
	522	-0,01	-0,20	-0,19	0,00	-0,04	0,00	529	0,00	-0,07	-0,05	0,01	-0,01	0,02
334	543	0,00	0,11	0,00	0,01	0,37	0,00	542	0,00	0,11	0,00	0,01	0,38	0,01
	524	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	534	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
335	531	0,02	0,00	0,00	0,01	0,23	0,01	530	-0,01	0,06	0,06	0,04	0,26	0,00
	523	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,27	0,03	541	0,00	0,06	-0,03	0,03	0,30	0,02
336	525	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,26	-0,01	540	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,23	0,00
	539	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,22	0,00	537	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,20	0,01
337	236	0,03	-0,22	0,00	-0,12	-0,44	-0,01	544	0,01	-0,22	0,00	-0,07	-0,28	-0,02
	527	0,01	-0,22	0,00	0,01	-0,32	0,06	538	-0,02	-0,22	0,00	0,06	-0,16	0,04
338	538	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,02	538	-0,01	-0,24	0,02	-0,03	-0,09	-0,02
	526	-0,02	-0,24	0,02	-0,03	-0,09	-0,02	544	0,03	-0,23	0,01	-0,03	-0,09	-0,02
339	44	-0,05	-0,13	0,00	-0,16	-0,44	0,05	231	0,04	-0,11	-0,10	-0,17	-0,49	0,05
	222	-0,05	-0,19	0,00	-0,09	-0,44	0,04	545	0,03	-0,17	-0,05	-0,10	-0,48	0,04
340	542	-0,01	-0,17	0,04	-0,08	-0,47	-0,03	546	0,04	-0,12	0,09	-0,17	-0,46	-0,02
	223	-0,02	-0,17	0,02	-0,14	-0,47	0,00	55	-0,01	-0,13	0,02	-0,23	-0,51	0,00
341	533	-0,01	-0,20	0,02	-0,01	-0,07	-0,02	522	-0,01	-0,20	0,19	-0,01	-0,03	-0,03
	547	0,01	-0,06	-0,11	-0,01	-0,04	-0,02	548	0,00	-0,07	0,05	-0,01	-0,01	-0,03
342	522	0,02	-0,01	-0,08	0,03	0,01	0,03	531	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,08	0,01
	548	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,07	0,02	549	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,18	0,04
343	523	-0,02	0,11	0,00	-0,04	0,28	-0,01	543	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,32	-0,01
	550	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,31	0,01	551	0,01	0,11	0,00	0,01	0,36	0,01
344	543	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	524	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
	551	0,00	0,11	0,00	0,01	0,38	-0,01	552	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
345	524	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	536	0,01	0,11	0,00	0,00	0,38	0,00
	552	-0,01	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,00	553	0,00	0,11	0,00	0,00	0,38	0,00
346	525	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,26	0,00	539	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,24	0,02
	554	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,25	0,01	555	0,00	0,00	0,01	0,02	0,24	0,03
347	526	-0,01	-0,24	-0,02	0,07	-0,02	0,00	544	0,01	-0,24	0,01	0,06	-0,15	0,02
	556	-0,01	-0,22	-0,02	0,03	-0,06	-0,02	546	0,01	-0,22	0,00	0,04	-0,20	0,02
348	545	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,44	0,02	545	0,01	-0,24	0,00	-0,10	-0,44	0,02
	533	0,01	-0,23	0,00	-0,10	-0,44	0,02	231	0,01	-0,23	0,00	-0,10	-0,44	0,02
349	549	0,00	0,00	0,00	0,03	0,24	-0,02	549	0,02	0,00	0,00	0,03	0,24	-0,02
	523	0,03	0,01	0,01	0,03	0,24	-0,02	531	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,24	-0,02
350	553	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,30	0,01	553	-0,01	0,11	0,00	-0,03	0,30	0,01
	525	-0,05	0,11	0,00	-0,03	0,30	0,01	536	0,01	0,12	-0,01	-0,03	0,30	0,01
351	546	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,40	0,02	546	0,01	-0,22	0,00	-0,07	-0,40	0,02
	236	0,02	-0,22	0,00	-0,07	-0,40	0,02	544	0,01	-0,22	0,00	-0,07	-0,40	0,02
352	555	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,01	555	-0,01	0,01	0,00	-0,08	-0,01	0,01
	526	-0,06	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	539	0,01	0,01	-0,01	-0,08	-0,01	0,01
353	533	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,14	0,02	523	0,00	0,00	-0,19	0,01	0,08	-0,14
	545	0,01	-0,19	0,01	0,08	-0,14	0,02	547	0,00	-0,19	0,01	0,08	-0,14	0,02
354	523	0,00	0,00	0,00	0,01	0,30	-0,01	523	0,00	0,08	0,03	0,01	0,30	-0,01
	549	0,00	0,08	0,03	0,01	0,30	-0,01	550	0,01	0,08	0,02	0,01	0,30	-0,01
355	525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	525	0,01	0,07	-0,03	0,00	0,26	0,00
	553	0,03	0,07	-0,03	0,00	0,26	0,00	554	-0,01	0,07	-0,03	0,00	0,26	0,00
356	526	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	-0,02	526	0,01	-0,03	-0,05	0,03	-0,06	-0,02
	555	0,03	-0,03	-0,05	0,03	-0,06	-0,02	556	0,01	-0,04	-0,05	0,03	-0,06	-0,02
357	562	0,01	-0,03	-0,05	0,02	-0,06	0,00	563	-0,03	-0,04	0,02	-0,03	0,06	-0,02
	557	0,02	0,02	-0,06	0,03	-0,05	0,01	564	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,06	-0,01
358	567	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,27	0,00	566	-0,03	-0,04	-0,02	0,04	0,05	0,01
	561	0,02	0,02	0,06	0,01	-0,06	-0,01	565	0,01	-0,03	0,05	0,00	-0,07	-0,01
359	569	0,02	-0,19	0,00	-0,02	-0,14	0,01	562	-0,02	-0,20	-0,04	-0,05	-0,03	0,02
	568	0,02	-0,24	0,00	0,03	-0,12	0,02	557	-0,02	-0,25	-0,04	0,01	0,00	0,03
360	561	-0,02	-0,26	0,05	0,01	-0,10	-0,01	565	-0,02	-0,26	0,04	-0,02	0,04	-0,02
	570	0,02	-0,25	-0,01	0,08	-0,10	-0,01	571	0,02	-0,20	-0,01	0,03	-0,12	-0,01
361	224	-0,02	-0,20	0,03	-0,15	-0,51	-0,04	569	0,02	-0,19	0,00	-0,06	-0,48	-0,02
	232	-0,01	-0,23	-0,04	-0,16	-0,50	-0,02	568	0,02	-0,22	0,00	-0,07	-0,47	0,00
362	572	0,00	0,07	-0,02	-0,02	0,27	-0,02	573	0,02	0,03	-0,02	0,07	0,02	0,01
	558	0,01	0,12	-0,05	0,00	0,27	0,03	574	0,00	0,12	0,00	0,01	0,32	0,00
363	573	0,00	0,11	0,01	-0,01	0,36	-0,01	575	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,00
	574	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	-0,01	559	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
364	575	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	576	0,00	0,11	0,00	0,00	0,38	0,00
	559	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	577	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,38	0,00
365	578	-0,01	0,06	0,03	0,00	0,27	0,01	579	0,01	0,07	-0,06	0,00	0,26	0,00
	560	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,26	0,00	567	0,01	0,01	0,00	0,01	0,25	0,00
366

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
384	588	-0,01	0,11	0,00	0,02	0,38	-0,01	577	0,00	0,10	-0,01	-0,03	0,33	0,02
	587	-0,02	0,11	0,02	0,01	0,32	-0,01	560	0,01	0,10	0,01	-0,04	0,27	0,02
385	54	-0,02	-0,14	0,00	-0,10	-0,47	0,01	226	-0,03	-0,22	-0,02	-0,11	-0,49	0,00
	237	-0,01	-0,14	0,10	-0,04	-0,48	0,01	582	0,00	-0,21	0,02	-0,05	-0,49	-0,01
386	585	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00	585	-0,01	-0,25	0,03	-0,04	-0,07	0,00
	557	-0,01	-0,24	0,03	-0,04	-0,07	0,00	568	0,02	-0,24	0,02	-0,04	-0,07	0,00
387	586	0,00	0,00	0,00	0,03	0,24	0,00	586	0,02	0,02	0,01	0,03	0,24	0,00
	583	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,24	0,00	567	0,00	0,01	0,00	0,03	0,24	0,00
388	570	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,47	0,01	570	0,02	-0,22	0,00	-0,12	-0,47	0,01
	582	0,02	-0,22	0,01	-0,12	-0,47	0,01	237	-0,02	-0,23	0,00	-0,12	-0,47	0,01
389	597	0,01	-0,03	-0,04	0,00	-0,07	0,01	598	-0,03	-0,04	0,02	-0,04	0,05	-0,01
	592	0,02	0,02	-0,05	0,01	-0,06	0,01	599	-0,01	0,02	0,00	-0,03	0,06	-0,01
390	601	0,01	-0,03	0,05	0,00	-0,07	-0,02	596	0,02	0,02	0,07	0,01	-0,06	-0,02
	600	-0,04	-0,04	-0,03	0,05	0,00	0,00	602	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,06	0,00
391	604	0,02	-0,20	0,01	0,06	-0,11	0,02	597	-0,01	-0,20	-0,05	-0,03	-0,02	0,02
	603	0,01	-0,25	0,02	0,10	-0,09	0,01	592	-0,02	-0,25	-0,05	0,01	0,00	0,01
392	596	-0,02	-0,25	0,05	0,01	0,00	-0,01	601	-0,01	-0,21	0,05	-0,03	-0,02	-0,02
	605	0,01	-0,25	-0,01	0,10	-0,09	-0,02	606	0,02	-0,20	-0,01	0,05	-0,10	-0,02
393	608	0,00	0,06	-0,03	0,00	0,26	0,00	593	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00
	607	-0,02	0,05	0,06	0,00	0,25	0,00	599	0,01	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01
394	610	0,00	0,08	0,04	-0,02	0,27	0,00	595	0,00	0,11	0,05	0,00	0,28	0,00
	609	-0,01	0,08	-0,02	-0,01	0,30	0,01	611	0,00	0,11	-0,01	0,01	0,31	0,01
395	600	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,24	0,01	602	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,25	0,01
	610	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,24	0,00	595	0,02	0,02	0,00	0,02	0,25	0,00
396	613	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,00	594	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,00
	612	0,00	0,11	0,00	0,00	0,38	0,01	614	0,00	0,11	0,00	0,00	0,38	0,00
397	233	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,53	-0,04	233	-0,02	-0,21	0,03	-0,15	-0,53	-0,04
	604	-0,01	-0,21	0,03	-0,15	-0,53	-0,04	228	-0,03	-0,21	0,03	-0,15	-0,53	-0,04
398	599	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,00
	607	0,01	0,02	0,01	0,03	0,23	0,00	598	0,00	0,02	0,00	0,03	0,23	0,00
399	614	0,00	0,00	0,00	0,01	0,38	0,02	614	0,00	0,11	0,00	0,01	0,38	0,02
	612	0,01	0,12	0,00	0,01	0,38	0,02	608	-0,01	0,12	0,00	0,01	0,38	0,02
400	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,01	611	0,00	0,12	0,00	0,00	0,35	0,01
	609	0,00	0,12	0,00	0,00	0,35	0,01	613	0,00	0,12	0,00	0,00	0,35	0,01
401	238	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,51	0,01	238	-0,02	-0,21	-0,02	-0,09	-0,51	0,01
	229	-0,02	-0,21	-0,02	-0,09	-0,51	0,01	606	-0,01	-0,21	-0,02	-0,09	-0,51	0,01
402	228	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,45	-0,04	228	-0,02	-0,09	0,00	-0,21	-0,45	-0,04
	46	-0,02	-0,10	0,00	-0,21	-0,45	-0,04	233	-0,02	-0,10	0,00	-0,21	-0,45	-0,04
403	604	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,48	0,00	604	0,02	-0,22	0,01	-0,15	-0,48	0,00
	233	0,01	-0,22	0,01	-0,15	-0,48	0,00	603	0,02	-0,22	0,00	-0,15	-0,48	0,00
404	608	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,29	0,01	608	-0,01	0,11	0,01	-0,03	0,29	0,01
	593	-0,04	0,10	0,01	-0,03	0,29	0,01	611	-0,01	0,11	0,00	-0,03	0,29	0,01
405	613	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,38	0,00	613	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,38	0,00
	594	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,38	0,00	611	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,38	0,00
406	229	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,45	-0,01	229	-0,01	-0,11	0,00	-0,10	-0,45	-0,02
	238	-0,01	-0,11	0,00	-0,10	-0,45	-0,01	53	-0,02	-0,11	0,00	-0,10	-0,45	-0,01
407	606	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,48	0,00	606	0,02	-0,22	-0,01	-0,13	-0,48	0,00
	605	0,02	-0,22	-0,01	-0,13	-0,48	0,00	238	0,01	-0,22	-0,01	-0,13	-0,48	0,00
408	202	-0,03	0,11	0,04	0,05	-0,35	0,07	615	0,00	0,05	0,03	-0,08	0,07	0,14
	42	-0,04	-0,11	-0,01	-0,15	-0,45	-0,06	389	-0,01	0,05	-0,03	0,03	-0,02	0,00
409	389	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,02	-0,02	615	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,04	0,00
	390	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,05	0,01	616	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,06	0,03
410	618	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,02	617	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,02	-0,04
	391	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	392	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,04
411	618	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	391	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	616	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	617	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,06	0,01
412	617	-0,03	-0,05	-0,02	-0,02	-0,15	-0,06	230	-0,05	-0,13	-0,02	-0,11	-0,38	-0,07
	217	0,02	0,11	0,03	-0,07	-0,25	0,00	43	-0,03	-0,13	0,01	-0,16	-0,47	0,00
413	617	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,03	617	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,07	-0,03
	392	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,07	-0,03	217	-0,03	-0,01	0,01	0,01	-0,07	-0,03
414	620	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,03	0,03	619	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	-0,02
	393	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,06	0,03	394	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,02
415	394	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01	619	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01
	395	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	621	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01
416	621	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,02	622	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,04	-0,03
	395	0,00	-0,01	0,00	0,05	-0,01	0,02	396	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,06	-0,04
417	43	-0,02	-0,13	-0,01	-0,15	-0,47	-0,01	43	-0,04	-0,13	0,02	-0,10	0,00	0,06
	218	0,02	0,09	-0,03	-0,06	-0,25	0,00	620	-0,02	-0,05	0,02	-0,02	-0,16	0,06
418	622	-0,03	-0,07	-0,02	0,00	-0,14	-0,05	231	-0,04	-0,11	-0,02	-0,06	-0,33	-0,02
	221	0,02	0,09	0,03	-0,07	-0,26	0,00	44	-0,02	-0,13	0,02	-0,13	-0,44	0,03
419	620	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,02	620	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,08	0,02
	218	-0,02	0,01	0,01	0,01	-0,08	0,02	393	-0,02	0,01	0,01	0,01	-0,08	0,02
420	622	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	622	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,02
	396	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,02	231	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,02
421	624	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,01	224	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	623	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	44	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
422	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	222	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02
	397	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	224	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
423	44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	44	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	222	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	224	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
424	397	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	397	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01
	398	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
425	625	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,43	0,10	625	0,00	-0,02	-0,01	-0,13	-0,43	0,10
	231	-0,02	-0,11	0,01	-0,13	-0,43	0,10	44	-0,03	-0,11	0,02	-0,13	-0,43	0,10
426	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,00	399	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,12	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,00	224	0,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,12	0,00
427	224	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,26	0,02	224	-0,02	-0,07	0,02	-0,07	-0,26	0,02
	400	-0,01	-0,03	0,01	-0,07	-0,26	0,02	45	-0,02	-0,08	0,01	-0,07	-0,26	0,02
428	626	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,01	626	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,11	0,01
	625	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,01	44	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	0,01
429	232	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,22	-0,09	232	0,00	-0,05	0,00	-0,09	-0,22	-0,09
	624	0,01	0,02	0,01	-0,09	-0,22	-0,09	624	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,22	-0,09
430	623	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	623	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
	626	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	44	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
431	45	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,43	-0,08	45	-0,02	-0,13	0,01	-0,22	-0,43	-0,08
	232	-0,02	-0,13	0,02	-0,22	-0,43	-0,08	224	-0,01	-0,10	0,02	-0,22	-0,43	-0,08
432	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
	398	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
433	404	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,13	0,00	403	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,01
	228	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	0,01	403	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,02
434	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,20	0,00	402	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,20	0,00
	232	-0,01	-0,03	0,01	-0,03	-0,20	0,00	401	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,20	0,00
435	232	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,40	-0,11	232	0,00	-0,13	0,03	-0,13	-0,40	-0,11
	45	-0,01	-0,13	-0,05	-0,08	-0,40	-0,11	227	-0,02	-0,15	-0,06	-0,08	-0,40	-0,11
436	627	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,05	627	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,05
	232	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,05	228	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,05
437	227	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,18	-0,02	227	-0,01	-0,01	0,01	-0,06	-0,18	-0,02
	401	-0,01	0,00	0,01	-0,06	-0,18	-0,02	232	-0,01	-0,02	0,01	-0,06	-0,18	-0,02
438	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,02	403	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,11	0,02
	402	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,11	0,02	402	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,02
439	228	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,24	0,03	228	-0,03	-0,08	0,00	-0,07	-0,24	0,03
	404	-0,02	-0,05	0,00	-0,07	-0,24	0,03	46	-0,03	-0,08	0,00	-0,07	-0,24	0,03
440	629	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	629	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02
	228	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	628	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
441	46	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,45	-0,04	46	-0,02	-0,10	0,00	-0,21	-0,45	-0,04
	233	-0,02	-0,10	0,01	-0,21	-0,45	-0,04	228	-0,02	-0,09	0,00	-0,21	-0,45	-0,04
442	228	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,27	-0,10	228	-0,01	-0,05	0,00	-0,08	-0,27	-0,10
	233	-0,01	-0,05	-0,01	-0,08	-0,27	-0,10	630	-0,01	-0,04	0,00	-0,08	-0,27	-0,10
443	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	228	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	-0,02
	630	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	628	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,02
444	629	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	629	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
	627	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	228	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03
445	632	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,00	406	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00
	631	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	-0,02	405	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,17	-0,06
446	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	632	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	407	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	633	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
447	633	0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,06	634	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,08
	407	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17
448	405	-0,02	0,03	-0,01	0,02	-0,01	0,06	241	-0,05	-0,12	-0,03	-0,01	-0,10	0,08
	631	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,06	0,08	233	0,00	0,02	0,03	-0,04	-0,16	0,09
449	408	-0,03	0,03	0,01	0,02	-0,01	-0,06	634	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,06	-0,08
	242	-0,06	-0,08	0,03	-0,01	-0,10	-0,08	234	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,16	-0,09
450	405	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,24	0,01	405	-0,01	-0,03	0,01	-0,07	-0,24	0,01
	241	-0,02	-0,08	0,01	-0,07	-0,24	0,01	46	-0,03	-0,11	0,01	-0,07	-0,24	0,01
451	233	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,44	0,00	233	-0,02	-0,10	0,00	-0,15	-0,44	0,00
	46	0,01	-0,10	-0,01	-0,15	-0,44	0,00	241	-0,01	-0,10	0,00	-0,15	-0,44	0,00
452	242	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,24	0,00	242	-0,03	-0,08	-0,01	-0,08	-0,24	0,00
	408	-0,02	-0,02	-0,02	-0,08	-0,24	0,00	47	-0,04	-0,11	-0,02	-0,08	-0,24	0,00
453	47	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,46	0,02	47	-0,01	-0,11	0,00	-0,17	-0,46	0,02
	234	-0,02	-0,12	0,00	-0,17	-0,46	0,02	242	-0,01	-0,10	0,00	-0,17	-0,46	0,02
454	636	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	412	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	0,04
	635	0,02	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,03	411	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,03
455	636	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,04	637	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04
	412	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	0,04	413	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,04
456	47	-0,01	-0,04	-0,01	-0,16	-0,37	0,05	245	-0,09	-0,17	0,06	-0,15	-0,32	0,09
	409	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	-0,11	0,03	638	-0,02	0,09	0,01	-0,03	-0,06	0,08
457	638	-0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,04	639	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,04
	409	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	410	0,00	-0,02	0,00	0,03	-0,01	0,04
458	639	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,01	0,04	640	0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,04
	410	0,01	0,01	0,01	0,04	-0,02	0,03	411	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,03
459	48	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	-0,04	0,02	413	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,05
	206	-0,03	-0,02	0,00	-0,07	-0,03	0,01	637	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04
460	234	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,14	0,11	234	-0,02	0,00	0,00	-0,09	-0,14	0,11
	245	-0,03	-0,02	0,01	-0,09	-0,14	0,11	638	-0,03	-0,05	0,00	-0,09	-0,14	0,11
461	234	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,47	0,03	234	-0,02	-0,12	0,00	-0,17	-0,47	0,03
	47	-0,02	-0,12	-0,01	-0,17	-0,47	0,03	245	-0,02	-0,13	-0,01	-0,17	-0,47	0,03
462	411	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04	411	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
	635	0,02	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04	640	0,02	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
463	637	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,01	336	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00
	641	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	642	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01
464	642	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	336	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	643	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
465	335	0,00	0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,02	334	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,03
	643	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,02	644	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,03	0,02
466	337	-0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,07	-0,03	641	-0,01	0,02	-0,02	-0,03	-0,07	-0,07
	215	-0,04	-0,06	-0,00	-0,04	-0,24	-0,05	198	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	-0,23	-0,09
467	516	-0,03	-0,13	-0,02	-0,15	-0,43	0,00	235	-0,05	-0,13	0,02	-0,11	-0,35	0,06
	216	0,02	0,11	-0,03	-0,06	-0,23	0,00	644	-0,03	-0,06	0,02	-0,02	-0,14	0,06
468	215	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,51	0,04	215	-0,01	-0,13	0,03	-0,17	-0,51	0,04
	57	-0,02	-0,13	-0,02	-0,17	-0,51	0,04	198	-0,01	-0,13	0,03	-0,17	-0,51	0,04
469	216	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	216	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,02
	334	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,08	0,02	644	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,08	0,02
470	333	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,03	332	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,02
	645	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,06	-0,03	646	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,02
471	646	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	647	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01	331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
472	331	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	-0,03	330	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,06
	647	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	-0,02	648	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,03	0,03
473	645	-0,03	-0,05	-0,02	-0,02	-0,14	-0,05	235	-0,04	-0,13	-0,02	-0,10	-0,34	-0,06
	219	0,02	0,10	0,03	-0,06	-0,22	0,00	56	-0,02	-0,13	0,01	-0,14	-0,42	0,00
474	55	-0,02	-0,12	-0,01	-0,15	-0,46	0,00	236	-0,04	-0,12	0,02	-0,11	-0,37	0,06
	220	0,02	0,09	-0,03	-0,07	-0,25	0,00	648	-0,03	-0,06	0,02	-0,02	-0,15	0,06
475	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	333	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,08

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
498	52	-0,02	-0,05	0,00	-0,12	-0,33	0,01	243	-0,08	-0,17	0,06	-0,11	-0,26	0,05
	318	-0,01	0,03	-0,02	-0,02	-0,11	0,00	659	-0,01	0,06	0,00	0,00	-0,04	0,04
499	240	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,08	240	-0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,16	-0,08
	238	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,16	-0,08	658	-0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,16	-0,08
500	53	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,45	0,00	53	-0,01	-0,11	0,00	-0,10	-0,45	0,00
	238	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,45	0,00	240	-0,01	-0,11	0,00	-0,10	-0,45	0,00
501	52	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,45	0,00	52	-0,02	-0,12	0,01	-0,13	-0,45	0,00
	243	-0,01	-0,11	0,00	-0,13	-0,45	0,00	239	-0,01	-0,12	0,00	-0,13	-0,45	0,00
502	659	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	0,07	659	-0,02	-0,03	0,00	-0,06	-0,17	0,07
	239	-0,01	-0,02	0,01	-0,06	-0,17	0,07	243	-0,02	-0,02	0,01	-0,06	-0,17	0,07
503	315	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,03	314	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,04
	661	0,02	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,03	662	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04
504	662	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,04	314	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02	-0,04
	663	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,04	313	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,04
505	664	-0,02	0,09	-0,01	-0,02	-0,05	-0,08	244	-0,09	-0,16	-0,06	-0,15	-0,31	-0,09
	317	-0,03	0,00	0,02	-0,03	-0,12	-0,03	52	-0,04	-0,05	0,01	-0,16	-0,38	-0,04
506	664	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	317	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03
	665	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	316	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,04
507	665	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,04	316	0,01	0,01	-0,01	0,04	-0,02	-0,04
	666	0,01	0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,04	315	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,03
508	663	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	313	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,05
	203	-0,03	-0,02	0,00	-0,07	-0,04	-0,01	51	-0,03	-0,01	0,00	-0,08	-0,06	-0,02
509	664	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,16	-0,10	664	-0,03	-0,05	0,00	-0,07	-0,16	-0,10
	244	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	-0,16	-0,10	239	-0,02	-0,03	-0,01	-0,07	-0,16	-0,10
510	52	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,46	0,00	52	-0,03	-0,12	0,01	-0,14	-0,46	0,00
	239	-0,02	-0,12	0,01	-0,14	-0,46	0,00	244	-0,03	-0,12	0,01	-0,14	-0,46	0,00
511	666	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04	666	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,04
	661	0,02	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04	315	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04
512	592	-0,02	-0,26	0,05	0,00	0,00	-0,01	667	-0,01	-0,21	0,05	-0,05	-0,03	-0,01
	603	0,01	-0,25	-0,01	0,04	-0,11	0,00	668	0,02	-0,20	-0,01	-0,01	-0,14	0,00
513	667	0,01	-0,03	0,05	0,01	-0,07	-0,01	593	0,03	0,02	0,07	0,02	-0,06	-0,01
	669	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	0,05	0,00	599	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,06	0,00
514	671	0,02	-0,20	0,01	-0,01	-0,13	0,00	670	-0,01	-0,21	-0,05	-0,05	-0,03	0,01
	605	0,01	-0,25	0,01	0,04	-0,11	0,00	596	-0,02	-0,25	-0,05	0,00	0,00	0,01
515	602	-0,01	0,02	0,00	-0,03	0,06	-0,01	596	0,02	-0,05	-0,06	0,02	-0,06	0,00
	672	-0,03	-0,04	0,02	-0,04	0,05	-0,01	670	0,01	-0,03	-0,05	0,01	-0,07	0,00
516	611	0,00	0,11	0,00	0,02	0,39	0,01	673	0,00	0,11	0,00	0,01	0,38	0,01
	594	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	674	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,00
517	614	-0,01	0,11	-0,01	0,01	0,32	0,00	675	-0,01	0,08	-0,02	-0,02	0,30	0,01
	593	0,00	0,11	0,05	0,01	0,27	-0,02	676	0,00	0,08	0,04	-0,03	0,25	-0,01
518	669	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,23	0,00	599	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,24	0,01
	676	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,23	-0,01	593	0,02	0,00	0,02	0,01	0,24	-0,01
519	673	0,02	0,12	0,00	0,02	0,37	-0,01	611	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,33	0,02
	677	-0,01	0,11	0,01	0,01	0,32	-0,01	595	-0,03	0,10	0,00	-0,05	0,27	0,01
520	675	0,00	0,12	0,00	0,01	0,37	0,02	614	0,01	0,11	0,00	0,00	0,38	0,02
	674	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,00	594	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,37	0,00
521	677	0,00	0,06	-0,03	-0,01	0,27	0,00	595	0,03	0,00	-0,09	-0,02	0,26	0,01
	678	-0,02	0,05	0,06	0,00	0,26	0,01	602	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,25	0,01
522	605	0,02	-0,22	0,00	-0,05	-0,44	0,00	238	-0,04	-0,03	0,04	-0,07	-0,41	0,02
	671	0,03	-0,20	0,00	-0,05	-0,44	-0,01	240	-0,02	-0,21	0,02	-0,08	-0,52	0,01
523	241	-0,02	-0,21	-0,01	-0,08	-0,52	-0,01	233	-0,06	-0,24	-0,04	-0,08	-0,51	-0,02
	668	0,04	-0,20	0,01	-0,05	-0,44	0,01	603	0,01	-0,22	-0,01	-0,05	-0,44	0,00
524	233	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,44	0,00	233	-0,02	-0,03	0,00	-0,15	-0,44	0,00
	46	0,01	-0,10	-0,01	-0,15	-0,44	0,00	241	-0,01	-0,11	0,00	-0,15	-0,44	0,00
525	238	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,45	0,00	238	-0,01	-0,11	0,00	-0,10	-0,45	0,00
	240	-0,01	0,11	0,00	-0,10	-0,45	0,00	240	-0,01	-0,11	0,00	-0,10	-0,45	0,00
526	678	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,00	678	0,01	0,02	0,01	0,02	0,23	0,00
	672	0,00	0,02	0,00	0,02	0,23	0,00	602	0,00	0,01	0,00	0,02	0,23	0,00
527	684	0,01	-0,03	-0,05	0,00	-0,07	0,00	685	-0,03	-0,04	0,02	-0,03	0,05	-0,02
	679	0,02	-0,03	-0,06	0,01	-0,06	0,00	686	-0,01	0,02	0,01	-0,02	0,06	-0,01
528	689	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,06	0,00	688	-0,03	-0,04	-0,02	-0,04	0,05	0,01
	683	0,02	0,02	0,06	0,01	-0,06	-0,01	687	0,01	-0,03	0,05	0,00	-0,07	-0,01
529	691	0,02	-0,20	0,01	0,06	-0,11	0,02	684	-0,01	-0,21	-0,05	-0,03	-0,02	0,02
	690	0,01	-0,25	0,02	0,10	-0,09	0,01	679	-0,02	-0,25	-0,06	0,01	-0,01	0,01
530	683	-0,02	-0,25	0,05	0,01	0,00	-0,01	687	-0,01	-0,20	0,05	-0,03	-0,02	-0,02
	692	0,02	-0,24	-0,01	0,09	-0,09	-0,02	693	0,02	-0,20	-0,01	0,05	-0,11	-0,02
531	694	0,00	-0,08	-0,04	0,02	0,26	0,02	695	-0,01	0,08	-0,02	0,02	0,31	0,00
	680	0,01	0,12	-0,05	0,00	0,27	0,02	696	0,00	0,12	0,00	0,01	0,32	0,00
532	695	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,36	-0,02	697	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,36	0,00
	696	0,00	0,11	0,01	-0,01	0,37	-0,01	681	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
533	697	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	698	0,00	0,12	0,00	0,00	0,37	0,00
	681	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,37	0,00	699	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,37	0,00
534	700	-0,01	0,07	0,03	0,00	0,26	0,00	701	0,01	0,07	-0,06	0,00	0,26	0,00
	682	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,25	0,00	683	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,25	0,00
535	693	0,00	-0,21	-0,02	-0,06	-0,51	0,01	243	-0,02	-0,22	0,02	-0,11	-0,49	0,01
	239	-0,05	-0,14	-0,10	-0,04	-0,48	-0,02	52	-0,03	-0,14	0,01	-0,09	-0,46	-0,02
536	234	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,51	-0,02	234	-0,03	-0,21	0,02	-0,10	-0,51	-0,02
	691	-0,03	-0,21	0,02	-0,10	-0,51	-0,02	242	-0,03	-0,21	0,02	-0,10	-0,51	-0,02
537	686	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	0,00	686	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	0,00
	694	0,01	0,01	0,01	0,02	0,22	0,00	685	0,00	0,00	0,01	0,02	0,22	0,00
538	699	0,00	0,00	0,00	0,01	0,36	-0,01	698	0,00	0,12	0,00	0,01	0,36	-0,01
	700	0,00	0,12	0,00	0,01	0,36	-0,01	698	-0,01	0,12	0,00	0,01	0,36	-0,01
539	689	0,00	0,00	0,00	0,03	0,24	0,00	689	0,00	0,01	0,00	0,03	0,24	0,00
	688	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,24	0,00	701	0,02	0,02	-0,01	0,03	0,24	0,00
540	234	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,46	0,02	234	-0,02	-0,12	0,00	-0,17	-0,46	0,02
	242	-0,01	-0,10	0,00	-0,17	-0,46	0,02	47	-0,01	-0,11	0,00	-0,17	-0,46	0,02
541	691	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,48	0,00	691	0,02	-0,22	0,01	-0,13	-0,48	0,00
	234	0,01	-0,22	0,01	-0,13	-0,48	0,00	690	0,02	-0,22	0,00	-0,13	-0,48	0,00
542	694	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,24	0,02	694	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,24	0,02
	686	0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,24	0,02	680	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,24	0,02
543	700	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,29	-0,01	700	0,00	0,10	-0,01	-0,02	0,29	-0,01
	699	-0,01	0,10	-0,01	-0,02	0,29	-0,01	682	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,29	-0,01
544	693	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,49	-0,01	693	0,02	-0,22	-0,01	-0,15	-0,49	-0,01
	692	0,02	-0,22	0,00	-0,15	-0,49	-0,01	239	-0,01	-0,22	-0,01	-0,15	-0,49	-0,01
545	679	-0,02	-0,25	0,05	0,00	-0,01	-0,01	702	-0,02	-0,20	0,04	-0,05	-0,03	-0,01
	690	-0,02	-0,25	-0,01	0,05	-0,11	0,01	679	-0,02	-0,25	0,00	0,00	-0,06	-0,01
546	702	0,01	-0,03	0,05	0,01	-0,07	-0,01	679	0,03	0,03	0,07	0,02	-0,06	-0,01
	704	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	0,04	0,00	686	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,06	0,00
547	706	0,02	-0,20	0,01	-0,01	-0,14	-0,01	705	-0,02	-0,21	-0,04	-0,05	-0,03	0,01
	692	-0,02	-0,24	0,01	0,04	-0,11	0,00	683	-0,02	-0,25	-0,05	0,00	-0,03	0,01
548	689	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,06	-0,01	683	0,03	0,02	-0,06	0,02	-0,06	0,01
	707	-0,03	-0,04	0,02	-0,04	0,05	-0,01	705	0,01	-0,03	-0,05	0,01	-0,07	0,01
549	699	0,00	0,12	0,00	0,02	0,38	0,00	700	0,00	0,11	0,00	0,01	0,38	0,01
	681	0,00	0,12	0,00	0,00	0,37	-0,01	709	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
550	696	0,00	0,12	0,00	0,01	0,32	0,00	710	-0,01	0,07	-0,03	-0,02	0,31	0,01
	680	0,01	0,12	0,05	0,01	0,27	-0,02	711	0,00	0,08	0,04	-0,02	0,25	-0,01
551	704	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,23	0,00	681	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,24	0,00
	711	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,24	-0,01	680	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,25	-0,01
552	710	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,36	0,01	696	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,37	0,01
	709	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,36	0,00	681	0,00	0,11	0,00	0,00	0,37	0,00
553	708	-0,01	0,11	0,00	0,02	0,37	-0,01	699	0,00	0,10	-0,01	-0,03	0,33	0,02
	712	-0,01	0,11	0,02	0,01	0,31	-0,01	682	0,01	0,11	0,01	-0,05	0,27	0,01
554	712	0,00	0,07	-0,03	-0,01	0,27	0,00	682	-0,01	0,01	-0,09	-0,02	0,25	0,00
	713	0,01	0,07	0,06	0,00	0,26	0,00	689	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,25	0,00

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
555	692	0,01	-0,22	0,01	-0,04	-0,44	0,00	239	-0,03	-0,23	0,03	-0,08	-0,52	0,00
	706	0,00	-0,20	0,00	-0,06	-0,45	-0,02	244	-0,02	-0,20	0,02	-0,09	-0,53	-0,01
556	245	-0,02	-0,21	-0,02	-0,13	-0,54	0,02	234	-0,04	-0,23	-0,03	-0,12	-0,53	-0,01
	703	0,03	-0,20	0,00	-0,06	-0,45	0,02	690	0,02	-0,22	-0,01	-0,05	-0,44	0,00
557	234	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,47	0,03	234	-0,02	-0,12	0,00	-0,17	-0,47	0,03
	47	-0,03	-0,12	-0,01	-0,17	-0,47	0,03	245	-0,02	-0,13	-0,01	-0,17	-0,47	0,03
558	707	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,00	707	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,23	0,00
	689	0,00	0,01	0,00	0,03	0,23	0,00	713	0,02	0,02	0,01	0,03	0,23	0,00
559	239	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,46	0,00	239	-0,02	-0,12	0,01	-0,14	-0,46	0,00
	244	-0,03	-0,12	0,01	-0,14	-0,46	0,00	52	-0,03	-0,12	0,01	-0,14	-0,46	0,00
560	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1		0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,10	-0,01	0,00
11		0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01	12	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
18		0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	19	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
8		0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	-0,19	0,02	-0,42	0,00	0,00
3		0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,04	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,04	0,00	0,00
4		0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,05	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02	0,00	0,00
5		0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	0,00	0,00
6		0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,09	0,00	0,00
7		0,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,01	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	-0,01
19		0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
12		0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,00
13		0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,04	0,00	0,00
14		0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,04	0,00	0,00
15		0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,04	0,00	0,00
16		0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,04	0,01	0,00	17	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,08	0,00	0,00
17		0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,10	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00
2		0,00	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	-0,01	0,00
9		0,00	0,00	-0,10	0,00	0,32	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,27	0,00	0,00
10		0,00	0,00	-0,18	-0,02	0,37	0,01	0,00	11	0,00	0,00	0,06	0,02	0,09	0,01	0,00
1		6,75	0,01	0,00	0,45	-0,01	0,02	0,00	1	0,00	-0,01	0,00	-0,45	0,00	0,03	0,00
2		6,75	0,01	0,01	0,85	-0,03	0,02	0,00	2	0,00	-0,01	0,01	-0,85	0,00	0,02	0,00
3		6,75	0,00	0,00	0,86	-0,03	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,00	0,00
4		6,75	0,00	0,00	0,88	-0,03	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,01	0,00
5		6,75	0,00	0,00	0,83	-0,03	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,00	-0,01	0,00
6		6,75	0,00	0,00	0,85	-0,03	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,01	0,00
7		6,75	-0,01	0,00	0,95	-0,03	-0,02	0,00	7	0,00	0,01	0,00	-0,95	0,00	-0,02	0,00
8		6,75	0,00	-0,02	0,65	0,05	-0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,02	-0,65	0,07	0,00	0,00
9		6,75	0,02	0,00	0,30	0,03	0,00	0,00	9	0,00	-0,02	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
10		6,75	-0,03	0,00	0,26	0,00	-0,07	0,00	10	0,00	0,03	0,00	-0,26	0,00	-0,10	0,00
11		6,75	-0,00	0,02	0,63	-0,05	-0,01	0,00	11	0,00	0,00	-0,02	-0,63	-0,07	0,00	0,00
12		6,75	-0,01	0,00	0,95	0,03	-0,02	0,00	12	0,00	0,01	0,00	-0,95	0,00	-0,02	0,00
13		6,75	0,00	-0,01	0,85	0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	-0,85	0,00	0,00	0,00
14		6,75	0,00	-0,01	0,85	0,03	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,01	-0,85	0,00	-0,01	0,00
15		6,75	0,00	-0,01	0,86	0,03	-0,01	0,00	15	0,00	0,00	0,01	-0,86	0,00	-0,01	0,00
16		6,75	0,00	-0,01	0,86	0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,01	-0,86	0,00	-0,01	0,00
17		6,75	0,01	-0,01	0,83	0,03	0,02	0,00	17	0,00	-0,01	0,01	-0,83	0,00	0,02	0,00
18		6,75	0,01	0,00	0,41	0,00	0,02	0,00	18	0,00	-0,01	0,00	-0,41	0,00	0,03	0,00
19		6,75	0,00	0,00	0,39	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,00	0,00
20		6,75	0,00	0,00	0,43	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,00	0,00
1		6,75	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	91	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
2		6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	95	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
3		6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	99	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
4		6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
5		6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6		6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	111	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		6,75	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	115	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	233	8,30	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
9		8,30	0,00	0,09	0,15	-0,05	0,00	0,00	236	8,30	0,00	-0,09	-0

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Trattо	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
11	8,30	0,00	0,15	-0,05	-0,20	0,00	0,00	32	8,30	0,00	-0,15	0,05	0,02	0,00	0,00
12	8,30	0,01	0,09	-0,11	-0,13	0,00	0,00	37	8,30	-0,01	-0,09	0,11	0,04	0,00	0,00
13	8,30	0,00	0,07	-0,06	-0,10	0,00	0,00	41	8,30	0,00	-0,07	0,06	0,03	0,00	0,00
14	8,30	0,00	0,11	-0,08	-0,12	0,00	0,00	45	8,30	0,00	-0,11	0,08	0,01	0,00	0,00
15	8,30	-0,01	0,11	-0,05	-0,12	0,00	0,00	49	8,30	0,01	-0,11	0,05	0,01	0,00	0,00
16	8,30	-0,01	0,11	-0,04	-0,12	0,00	0,00	53	8,30	0,01	-0,11	0,04	0,01	0,00	0,00
17	8,30	0,00	0,11	0,00	-0,10	0,00	0,00	57	8,30	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
18	8,30	-0,01	0,08	0,05	-0,01	-0,01	0,00	210	8,30	0,01	-0,08	-0,05	-0,07	0,00	0,00
19	8,30	-0,01	0,07	-0,05	-0,07	0,00	0,00	213	8,30	0,00	-0,07	0,05	0,01	0,00	0,00
20	8,30	-0,01	0,13	-0,03	-0,13	0,00	0,00	218	8,30	0,01	-0,13	0,03	-0,02	0,00	0,00
2	8,30	0,00	0,22	-0,33	-0,47	0,00	0,00	354	8,30	0,00	-0,22	0,33	0,00	0,00	0,00
3	8,30	0,00	0,19	-0,31	-0,44	0,00	0,00	389	8,30	0,00	-0,19	0,31	0,03	0,00	0,00
4	8,30	0,00	0,18	-0,33	-0,43	0,00	0,00	424	8,30	0,00	-0,18	0,33	0,03	0,00	0,00
5	8,30	0,00	0,20	-0,28	-0,45	0,00	0,00	459	8,30	0,00	-0,20	0,28	0,02	0,00	0,00
6	8,30	0,00	0,21	-0,30	-0,47	0,00	0,00	494	8,30	0,00	-0,21	0,30	0,01	0,00	0,00
7	8,30	0,00	0,22	-0,32	-0,48	0,00	0,00	581	8,30	0,00	-0,22	0,32	0,01	0,00	0,00
91	6,75	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	92	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
92	6,75	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
93	6,75	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	94	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
94	6,75	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
95	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	96	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
99	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	100	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
103	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	104	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
106	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
107	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
114	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
115	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	116	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
118	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	119	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
119	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
33	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
36	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
37	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	38	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
41	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
57	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	58	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
58	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
59	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	60	6,75	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
60	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	6,75	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
91	8,30	-0,01	-0,04	0,09	0,02	0,00	0,00	92	8,30	0,01	-0,04	-0,09	-0,06	0,00	0,00
92	8,30	-0,01	-0,02	0,14	0,09	0,00	0,00	93	8,30	0,01	0,02	-0,14	-0,07	0,00	0,00
93	8,30	-0,01	-0,06	0,11	0,08	0,00	0,00	94	8,30	0,01	0,06	-0,11	-0,02	-0,01	0,00
94	8,30	-0,01	-0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,00	2	8,30	0,01	0,07	0,02	0,08	0,00	0,00
95	8,30	0,01	0,06	0,10	0,01	0,00	0,00	96	8,30	-0,01	-0,06	-0,10	-0,07	0,00	0,00
96	8,30	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00	0,00	97	8,30	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00	0,00
97	8,30	0,00	-0,04	0,08	0,05	0,00	0,00	98	8,30	0,00	0,04	-0,08	-0,01	0,00	0,00
98	8,30	0,01	-0,10	-0,05	-0,02	0,00	0,00	3	8,30	-0,01	0,10	0,05	0,12	0,00	0,00
99	8,30	0,00	0,05	0,07	0,01	0,00	0,00	100	8,30	0,00	-0,05	-0,07	-0,06	0,00	0,00
100	8,30	0,00	-0,01	0,10	0,07	0,00	0,00	101	8,30	0,00	0,01	-0,10	-0,06	0,00	0,00
101	8,30	0,00	-0,07	0,06	0,06	0,00	0,00	102	8,30	0,00	0,07	-0,06	-0,01	0,00	0,00
102	8,30	0,00	-0,13	-0,07	-0,01	0,00	0,00	4	8,30	0,00	0,13	0,07	0,14	0,00	0,00
103	8,30	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	104	8,30	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00
104	8,30	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	105	8,30	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00
105	8,30	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	106	8,30	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00
106	8,30	0,01	-0,05	-0,07	-0,02	0,00	0,00	5	8,30	-0,01	0,05	0,07	0,07	0,01	0,00
107	8,30	0,00	0,02	0,09	0,02	0,00	0,00	108	8,30	0,00	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	0,00
108	8,30	0,00	0,01	0,14	0,05	0,00	0,00	109	8,30	0,00	0,01	-0,14	-0,06	0,00	0,00
109	8,30	0,00	-0,01	0,08	0,04	0,00	0,00	110	8,30	0,00	0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00
110	8,30	0,01	-0,07	-0,08	-0,02	0,00	0,00	6	8,30	-0,01	0,07	0,08	0,10	0,00	0,00
111	8,30	-0,01	0,06	0,07	-0,01	0,00	0,00	112	8,30	0,01	-0,06	-0,07	-0,06	0,00	0,00
112	8,30	-0,01	-0,01	0,10	0,06	0,00	0,00	113	8,30	0,01	0,01	-0,10	-0,05	0,00	0,00
113	8,30	0,00	-0,05	0,04	0,04	0,00	0,00	114	8,30	0,00	0,05	-0,04	0,02	0,00	0,00
114	8,30	-0,01	-0,14	-0,11	-0,01	0,00	0,00	7	8,30	0,01	0,14	0,11	0,16	0,00	0,00
115	8,30	0,00	0,10	0,14	-0,01	0,00	0,00	116	8,30	0,00	-0,10	-0,14	-0,11	0,00	0,00
116	8,30	0,00	0,05	0,27	0,12	0,00	0,00	117	8,30	0,00	-0,05	-0,27	-0,18	0,00	0,00
117	8,30	0,00	-0,03	0,28	0,17	0,00	0,00	118	8,30	0,00	0,03	-0,28	-0,13	0,00	0,00
118	8,30	0,00	-0,11	0,16	0,13	0,00	0,00	119	8,30	0,00	0,11	-0,16	0,00	0,00	0,00
119	8,30	0,00	-0,15	-0,06	-0,02	0,00	0,00	8	8,30	0,00	0,06	0,20	0,09	0,00	0,00
233	8,30	0,00	0,07	0,21	0,04	0,00	0,00	234	8,30	0,00	-0,07	-0,21	-0,13	0,00	0,00
234	8,30	0,00	0,00	0,25	0,12	0,00	0,00	235	8,30	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,00	0,00
235	8,30	0,00	-0,08	0,17	0,10	0,00	0,00	9	8,30	0,00	0,08	-0,17	0,00	0,00	0,00
236	8,30	0,00	0,03	0,21	0,04	0,00	0,00	237	8,30	0,00	-0,03	-0,21	-0,07	0,00	0,00
237	8,30	0,00	-0,03	0,21	0,07	0,00	0,00	238	8,30	0,00	0,03	-0,21	-0,04	0,00	0,00
238	8,30	0,00	-0,07	0,15	0,03	0,00	0,00	10	8,30	0,00	0,07	-0,15	0,04	0,00	0,00
239	8,30	0,00	0,20	0,09	0,09	0,00	0,00	240	8,30	0,00	-0,20	-0,09	-0,09	0,00	0,00
240	8,30	0,00	-0,05	0,17	0,09	0,00	0,00	241	8,30	0,00	0,05	-0,17	-0,04	0,00	0,00
241	8,30	0,00	-0,14	0,03	0,03	0,00	0,00	11	8,30	0,00	0,14	-0,03	0,12	0,00	0,00
32	8,30	0,00	0,11	0,16	0,00	0,00	0,00	33	8,30	0,00	-0,11	-0,16	-0,13	0,00	0,00
33	8,30	0,00	0,03	0,28	0,13	0,00	0,00	34	8,30	0,00	-0,03	-0,28	-0,18	0,00	0,00
34	8,30	0,00	-0,05	0,27	0,18	0,00	0,00	35	8,30	0,00	0,05	-0,27	-0,12	0,00	0,00

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Trattо	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
35	8,30	0,00	-0,10	0,14	0,11	0,00	0,00	36	8,30	0,00	0,10	-0,14	0,01	0,00	0,00
36	8,30	-0,01	-0,18	-0,09	-0,02	0,00	0,00	12	8,30	0,01	0,18	0,09	0,24	0,00	0,00
37	8,30	0,01	0,06	0,05	-0,02	0,00	0,00	38	8,30	-0,01	-0,06	-0,05	-0,04	0,00	0,00
38	8,30	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	39	8,30	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00
39	8,30	0,00	-0,05	0,06	-0,05	0,00	0,00	40	8,30	0,00	0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00
40	8,30	0,00	-0,06	-0,08	-0,03	0,00	0,00	13	8,30	0,00	0,06	0,08	0,09	0,00	0,00
41	8,30	0,00	0,05	0,07	0,01	0,00	0,00	42	8,30	0,00	-0,05	-0,07	-0,06	0,00	0,00
42	8,30	0,00	0,00	0,11	0,07	0,00	0,00	43	8,30	0,00	0,00	-0,11	-0,06	0,00	0,00
43	8,30	0,00	-0,06	0,07	0,07	0,00	0,00	44	8,30	0,00	0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00
44	8,30	0,00	-0,11	-0,07	0,00	0,00	0,00	14	8,30	0,00	0,11	0,07	0,12	0,00	0,00
45	8,30	0,00	0,06	0,07	0,00	0,00	0,00	46	8,30	0,00	-0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00
46	8,30	0,00	0,00	0,11	0,06	0,00	0,00	47	8,30	0,00	0,00	-0,11	-0,06	0,00	0,00
47	8,30	0,00	-0,06	0,07	0,06	0,00	0,00	48	8,30	0,00	0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00
48	8,30	0,01	-0,10	-0,05	-0,01	0,00	0,00	15	8,30	-0,01	0,10	0,05	0,11	0,01	0,00
49	8,30	0,00	0,07	0,07	-0,01	0,00	0,00	50	8,30	0,00	-0,07	-0,07	-0,06	0,00	0,00
50	8,30	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	51	8,30	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,00	0,00
51	8,30	0,00	-0,05	0,08	0,06	0,00	0,00	52	8,30	0,00	0,05	-0,08	-0,01	0,00	0,00
52	8,30	0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	16	8,30	-0,01	0,10	0,04	0,11	0,01	0,00
53	8,30	0,00	0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	54	8,30	0,00	-0,07	-0,09	-0,07	0,00	0,00
54	8,30	0,00	0,01	0,13	0,06	0,00	0,00	55	8,30	0,00	-0,01	-0,13	-0,07	0,00	0,00
55	8,30	0,00	-0,05	0,10	0,07	0,00	0,00	56	8,30	0,00	0,05	-0,10	-0,01	0,00	0,00
56	8,30	0,00	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	8,30	0,00	0,10	-0,01	0,10	0,00	0,00
57	8,30	0,00	0,05	0,10	0,02	0,00	0,00	58	8,30	0,00	-0,05	-0,10	-0,08	0,00	0,00
58	8,30	0,00	0,02	0,14	0,07	0,00	0,00	59	8,30	0,00	-0,02	-0,14	-0,09	0,00	0,00
59	8,30	0,01	-0,03	0,09	0,06	0,00	0,00	60	8,30	-0,01	0,03	-0,09	-0,02	0,00	0,00
60	8,30	0,00	-0,08	-0,03	-0,02	0,00	0,00	18	8,30	0,00	0,08	0,03	0,10	0,00	0,00
210	8,30	0,00	-0,01	0,12	0,07	0,00	0,00	211	8,30	0,00	0,01	-0,12	-0,08	0,00	0,00
211	8,30	0,00	-0,03	0,08	0,06	0,00	0,00	212	8,30	0,00	0,03	-0,08	-0,04	0,00	0,00
212	8,30	0,00	-0,12	-0,03	0,01	0,00	0,00	19	8,30	0,00	0,12	-0,03	0,11	0,00	0,00
213	8,30	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	214	8,30	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00
214	8,30	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	215	8,30	0,00	0,03	-0,02	-0,00	0,00	0,00
215	8,30	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	0,00	0,00	20	8,30	0,00	0,08	0,06	0,09	0,00	0,00
218	8,30	0,00	-0,05	0,12	0,04	0,00	0,00	217	8,30	0,00	-0,05	-0,12	-0,10	0,00	0,00
217	8,30	0,00	-0,02	0,16	0,11	0,00	0,00	216	8,30	0,00	0,02	-0,16	-0,09	0,00	0,00
216	8,30	0,01	-0,08	0,07	-0,01	0,00	0,00	1	8,30	-0,01	0,08	-0,07	-0,03	0,01	0,00
354	8,30	0,00	0,14	0,49	-0,05	0,00	0,00	355	8,30	0,00	-0,14	-0,49	-0,25	0,00	0,00
355	8,30	0,00	0,05	0,91	0,23	0,00	0,00	356	8,30	0,00	-0,05	-0,91	-0,33	0,00	0,00
356	8,30	0,00	-0,04	0,91	0,32	0,00	0,00	357	8,30	0,00	0,04	-0,91	-0,23	0,00	0,00
357	8,30	0,00	-0,13	0,48	0,24	0,00	0,00	358	8,30	0,00	0,13	-0,48	0,04	0,00	0,00
358	8,30	0,00	-0,19	-0,32	-0,03	0,00	0,00	17	8,30	0,00	0,19	0,32	0,45	0,00	0,00
389	8,30	0,00	0,15	0,53	-0,06	0,00	0,00	390	8,30	0,00	-0,15	-0,53	-0,27	0,00	0,00
390	8,30	0,00	0,05	0,93	0,23	0,00	0,00	391	8,30	0,00	-0,05	-0,93	-0,33	0,00	0,00
391	8,30	0,00	-0,04	0,95	0,33	0,00	0,00	392	8,30	0,00	0,04	-0,95	-0,23	0,00	0,00
392	8,30	0,00	-0,13	0,53	0,25	0,00	0,00	393	8,30	0,00	0,13	-0,53	0,04	0,00	0,00
393	8,30	0,00	-0,21	-0,33	-0,01	0,00	0,00	416	8,30	0,00	0,21	0,33	0,46	0,00	0,00
424	8,30	0,00	0,13	0,53	-0,04	0,00	0,00	425	8,30	0,00	-0,13	-0,53	-0,24	0,00	0,00
425	8,30	0,00	0,04	0,94	0,24	0,00	0,00	426	8,30	0,00	-0,04	-0,94	-0,32	0,00	0,00
426	8,30	0,00	-0,05	0,94	0,33	0,00	0,00	427	8,30	0,00	0,05	-0,94	-0,23	0,00	0,00
427	8,30	0,00	-0,15	0,52	0,26	0,00	0,00	428	8,30	0,00	0,15	-0,52	-0,05	0,00	0,00
428	8,30	0,00	-0,20	-0,30	-0,02	0,00	0,00	15	8,30	0,00	0,20	0,30	0,45	0

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
19	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
21	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
25	80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
27	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
30	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	67	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
32	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
33	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
34	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
35	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
36	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
37	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
38	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
39	71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	131	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
40	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
41	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
42	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	133	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
43	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
44	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
45	70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	28	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
46	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
47	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
53	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
62	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
63	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
64	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
67	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
72	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	168	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
75	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
76	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
86	247	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02	0,13	246	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,15
	250	0,00	-0,02	-0,01	0,02	-0,04	0,13	251	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,03
87	57	-0,06	-0,28	-0,02	-0,24	-0,96	0,12	198	-0,07	-0,29	0,06	-0,15	-0,76	0,23
	211	0,00	0,26	-0,06	-0,13	-0,54	0,14	251	-0,03	-0,11	0,03	-0,04	-0,33	0,25
88	197	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04	-0,03	0,13	249	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,14
	252	-0,03	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,11	248	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	0,12
89	248	0,01	0,01	0,00	0,04	-0,03	0,11	247	0,01	0,00	0,01	0,05	-0,02	0,13
	253	0,02	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,11	250	0,02	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,13
90	248	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,12	248	0,00	-0,01	-0,01	0,05	-0,03	0,12
	252	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,03	0,12	253	0,00	-0,01	-0,01	0,05	-0,03	0,12
91	187	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,10	197	-0,04	0,02	0,00	-0,03	0,06	0,10
	249	-0,04	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,10	58	-0,03	0,03	0,01	-0,03	0,06	0,10
92	211	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,17	0,16	211	-0,04	-0,02	0,03	0,01	-0,17	0,16
	246	-0,03	0,01	0,01	0,01	-0,17	0,16	251	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,17	0,16
93	226	-0,03	-0,01	0,00	0,03	-0,03	0,02	200	-0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,04
	259	-0,02	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,03	60	-0,02	0,01	-0,01	-0,18	-0,20	-0,03
94	257	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	264	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01
	258	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01	265	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01
95	201	-0,02	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,04	264	-0,03	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	59	-0,01	0,01	0,00	-0,15	-0,16	0,03	257	-0,02	0,00	0,01	0,06	-0,01	-0,02
96	258	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,01	265	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	263	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02
97	41	0,00	-0,01	-0,01	-0,26	-0,06	0,00	260	0,00	-0,01	0,01	-0,15	0,03	0,01
	199	-0,02	0,00	0,00	-0,16	-0,02	0,04	266	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,07	0,05
98	266	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,07	0,03	260	0,00	0,02	0,00	0,04	0,06	0,03
	267	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,08	0,03	261	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,07	0,03
99	262	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,01	60	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,09	0,02
	268	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	200	-0,01	-0,05	0,01	-0,04	-0,10	0,02
100	201	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,02	59	0,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,09	-0,03
	269	0,00	-0,03	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	256	0,00	-0,03	0,01	-0,03	0,00	-0,03
101	262	-0,01	0,01	-0,01	-0,06	0,02	0,02	270	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,02
	261	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,07	0,04	267	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,08	0,03
102	254	0,00	0,02	0,00	-0,04	-0,04	0,04	271	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,05	-0,03
	255	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,05	-0,03	272	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,03
103	272	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,02	272	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,03	-0,02
	255	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,03	-0,02	256	-0,01	0,01	0,01	-0,05	0,03	-0,02
104	197	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,02	0,00	197	-0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,02	0,00
	58	-0,01	0,00	0,01	-0,24	-0,02	0,00	254	-0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,02	0,00
105	262	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,02	262	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,02
	270	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,02	268	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,02
106	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,03
	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,03	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,03
107	254	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,06	-0,06	254	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,06	-0,06
	271	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,06	-0,06	197	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,06	-0,06
108	276	-0,02	0,07	0,06	-0,06	-0,24	-0,15	277	0,01	0,14	-0,05	-0,04	-0,13	-0,25
	42	-0,08	-0,23	0,00	-0,16	-0,64	-0,14	202	-0,06	-0,22	-0,11	-0,14	-0,54	-0,24
109	277	0,01	0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,12	276	0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	-0,13
	278	0,00	0,01	-0,04	0,03	-0,02	-0,12	275	0,00	-0,03	0,01	0,03	-0,04	-0,12
110	278	0,03	0,01	0,01	0,05	-0,02	-0,12	275	0,02	0,01	0,01	0,05	-0,04	-0,12

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
133	304	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,12	0,02	305	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
	60	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,09	0,02	259	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,02	0,00
134	305	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	306	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
	259	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
135	306	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	307	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01
	258	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,02	-0,01	257	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01
136	307	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
	257	0,00	-0,03	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	59	0,00	-0,02	0,00	-0,05	-0,07	0,00
137	308	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	309	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,04
	59	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,10	-0,01	256	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,04
138	310	0,02	0,02	0,00	-0,02	0,07	-0,03	311	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00
	254	0,00	0,01	0,01	-0,07	0,05	-0,03	58	-0,03	0,00	0,02	-0,07	-0,01	0,00
139	310	0,02	0,02	0,00	0,00	0,09	-0,03	255	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,07	-0,02
	312	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,05	-0,04	256	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	0,03	-0,03
140	208	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	208	0,02	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,01
	41	0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	303	0,02	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01
141	311	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	311	0,02	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,01
	58	0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	207	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01
142	256	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,04	256	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	-0,04
	312	0,02	0,01	0,00	-0,03	0,02	-0,04	309	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,02	-0,04
143	310	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,06	-0,04	310	-0,01	0,03	0,00	-0,04	0,06	-0,04
	255	-0,01	0,03	0,00	-0,04	0,06	-0,04	254	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,06	-0,04
144	211	-0,06	-0,16	-0,07	-0,16	-0,11	0,08	338	-0,03	-0,02	0,01	-0,14	-0,04	0,08
	57	0,00	0,16	-0,04	-0,16	-0,07	0,08	339	-0,02	0,04	0,03	-0,14	-0,01	0,08
145	219	-0,05	-0,04	-0,02	-0,05	-0,05	0,04	340	-0,01	-0,02	0,01	-0,06	-0,02	0,04
	333	-0,04	0,02	0,00	0,01	-0,06	0,01	341	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,01
146	331	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	342	-0,01	0,01	0,00	0,05	-0,01	0,00
	330	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	343	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01
147	344	-0,04	-0,01	0,01	-0,12	0,00	-0,02	340	-0,02	0,08	0,01	-0,10	0,05	0,00
	216	-0,08	-0,18	-0,07	-0,18	-0,05	-0,06	56	-0,02	0,15	-0,06	-0,16	0,00	-0,03
148	215	-0,05	0,00	-0,03	-0,05	-0,06	0,05	339	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	-0,04	0,05
	337	-0,05	0,01	0,02	0,01	-0,05	0,02	345	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,02	0,02
149	55	-0,02	0,10	-0,05	-0,18	-0,02	-0,04	220	-0,07	-0,17	-0,05	-0,18	-0,05	-0,07
	346	-0,01	0,07	0,00	-0,10	0,02	-0,01	343	-0,03	-0,02	0,00	-0,09	-0,01	-0,04
150	347	0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,04	223	-0,03	-0,06	-0,17	0,05	-0,06	0,08
	346	0,00	0,07	0,01	-0,09	0,02	0,02	55	-0,02	0,06	0,06	-0,19	-0,03	0,05
151	332	0,03	0,00	0,01	0,06	-0,03	0,00	348	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,00
	331	0,03	-0,01	0,01	0,06	-0,03	0,00	342	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,00
152	349	0,00	-0,01	0,01	0,06	-0,01	0,00	328	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00
	347	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	329	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
153	326	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	327	0,01	0,00	-0,01	0,05	-0,04	0,00
	350	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,03	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00
154	54	-0,04	0,02	-0,04	-0,10	-0,01	-0,05	326	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,05	-0,04
	352	-0,02	0,03	-0,01	-0,10	0,00	-0,04	350	-0,03	-0,02	0,00	-0,03	-0,04	-0,03
155	327	0,03	0,00	0,06	-0,03	0,00	0,03	328	0,03	0,01	0,01	0,06	-0,04	0,03
	351	-0,01	-0,01	0,01	0,07	-0,01	0,00	349	0,01	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00
156	352	-0,04	0,02	0,01	-0,09	0,02	0,03	353	-0,05	-0,04	0,01	-0,03	-0,03	0,04
	54	-0,03	0,04	0,04	-0,09	0,02	0,04	325	-0,04	-0,02	0,04	-0,03	-0,03	0,05
157	353	0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,04	0,01	354	0,02	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
	325	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,06	0,00	324	0,01	0,01	0,01	0,05	-0,04	0,00
158	356	0,03	-0,01	0,00	0,16	-0,01	-0,10	315	0,06	0,00	0,00	0,15	-0,03	-0,10
	355	0,03	0,00	0,01	0,13	-0,01	-0,09	316	0,06	0,00	0,01	0,12	-0,04	-0,09
159	314	0,06	-0,01	-0,01	0,13	-0,02	-0,09	313	0,06	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,10
	357	0,02	0,00	-0,01	0,14	0,00	-0,09	356	0,02	-0,01	0,01	0,18	-0,01	-0,10
160	357	0,00	-0,01	-0,01	0,14	-0,01	-0,09	358	0,01	0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,10
	314	0,01	-0,01	0,01	0,11	-0,04	-0,08	313	0,02	0,01	0,00	0,04	-0,04	-0,09
161	249	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,04	0,15	359	0,01	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,16
	248	0,01	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,14	360	0,01	0,01	0,00	0,10	0,00	0,15
162	361	0,00	0,01	-0,01	0,10	0,00	0,16	247	0,03	0,00	-0,01	0,08	-0,03	0,16
	360	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,01	0,16	248	0,03	-0,01	0,01	0,07	-0,04	0,16
163	359	-0,01	0,01	0,01	0,06	0,02	0,12	249	-0,05	0,01	0,02	0,01	0,00	0,10
	362	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,12	58	-0,05	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,11
164	363	-0,01	0,01	0,01	0,07	-0,01	0,01	336	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,01
	345	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,02	0,02	337	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,05	0,01
165	364	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,01	335	0,02	0,00	-0,01	0,06	-0,03	0,01
	363	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,01	336	0,02	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,01
166	361	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,16	0,16	338	0,02	0,01	0,00	0,02	-0,03	0,13
	246	-0,03	0,01	-0,03	0,01	-0,07	0,16	211	-0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,07	0,13
167	348	-0,01	-0,01	0,00	0,06	-0,01	-0,01	332	0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,04	-0,01
	341	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	333	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00
168	323	0,03	-0,01	0,01	0,06	-0,03	0,00	324	0,03	-0,01	0,00	0,06	-0,03	0,00
	365	0,02	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	354	0,02	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,00
169	322	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	323	0,01	-0,01	-0,01	0,05	-0,04	0,01
	366	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	365	0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,03	0,00
170	322	-0,03	0,03	-0,03	-0,03	0,02	-0,04	367	-0,06	-0,04	0,00	-0,04	-0,01	-0,03
	53	-0,02	0,07	-0,02	-0,09	0,03	0,01	368	-0,05	0,00	0,01	-0,10	0,00	0,02
171	53	-0,05	-0,07	0,03	-0,10	-0,07	0,02	368	0,00	0,01	-0,01	-0,06	-0,01	0,03
	321	-0,04	-0,03	0,04	-0,03	-0,07	-0,01	369	0,01	0,04	0,00	-0,02	-0,04	0,01
172	319	0,02	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00	320	0,02	-0,01	0,00	0,05	-0,02	-0,01
	370	0,01	0,01	0,00	0,06	-0,01	-0,01	369	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	-0,02
173	318	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,06	0,08	319	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,04	0,04
	371	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	370	0,00	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00
174	317	-0,08	0,05	0,04	-0,07	0,00	-0,04	52	-0,09	0,02	-0,00	-0,20	-0,01	-0,09
	372	-0,08	-0,02	0,02	-0,11	-0,02	-0,03	373	-0,08	-0,02	-0,01	-0,24	-0,03	-0,08
175	316	0,01	0,00	0,01	0,08	0,00	-0,01	317	-0,01	0,03	0,03	-0,04	0,03	-0,10
	374	-0,01	0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,06	372	-0,02	-0,02	0,02	-0,09	-0,09	-0,07
176	52	-0,05	-0,01	-0,04	-0,14	-0,08	-0,07	318	-0,06	-0,04	-0,04	-0,05	-0,07	-0,02
	373	-0,01	0,04	0,00	-0,13	-0,03	-0,07	371	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,02
177	51	-0,01	0,00	0,00	-0,17	-0,07	-0,08	319	-0,09	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03
	375	-0,03	0,02	0,02	-0,11	-0,01	-0,09	358	-0,03	0,00	-0,03	0,03	0,01	-0,07
178	335	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,01	364	-0,01	-0,01	-0,01	0,05	-0,02	0,01
	334	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,04	0,03	344	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,02
179	361	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,18	361	0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,04	0,18
	247	0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,04	0,18	246	0,02	0,01	0,00	0,04	-0,04	0,18
180	339	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,10	0,10	339	-0,04	-0,03	0,06	-0,12	-0,10	0,10
	57	-0,01	0,05	0,00	-0,12	-0,10	0,10	215	-0,02	-0,02	0,05	-0,12	-0,10	0,10
181	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	344	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
	334	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	216	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
182	340	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03	0,07	340	-0,04	0,01	0,08	-0,20	-0,03	0,07
	53	-0,03	0,01	0,07	-0,20	-0,03	0,07	219	-0,03	0,00	0,07	-0,20	-0,03	0,07
183	362	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,07	362	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,07	0,07
	207	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,07	0,07	58	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,07	0,07
184	347	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,02	347	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,02
	223	-0,04	0,03	0,00	0,00	-0,06	0,02	329	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02
185	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	220	-0,05	0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,02
	343	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	330	-0,05	-0,01	0,01	-0,01	-0,06	-0,02
186	320	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,04	320	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,05	-0,04
	369	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,01	321	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,05	-0,01
187	367	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,04	367	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	-0,04	-0,04
	366	-0,02	0,01	-0,01	-0,05	-0,04	-0,04	320	-0,03	-0,01	-0,02	-0,05	-0,04	-0,04
188	51	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07	-0,04	51	-0,05	0,01	0,02	-0,07	0,07	-0,04
	209	-0,04	0,01	0,01	-0,07	0,07	-0,04	375	-0,04	0,01	0,02	-0,07	0,07	-0,04
189	355	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,04	-0,09	355	0,01	0,00	0,01	0,10	-0,04	-0,09
	374	0,01	-0,01	0,00	0,10	-0,04	-0,09	316	0,02	0,00	0,01	0,10	-0,04	-0,09

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
190	377	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,13	-0,04	282	0,00	0,03	0,01	-0,03	0,11	-0,04
	376	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,12	-0,03	283	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,11	-0,03
191	281	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,05	-0,03	282	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,10	-0,04
	378	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,06	-0,03	377	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,11	-0,04
192	49	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	-0,03	379	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,04
	283	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,09	-0,02	376	0,01	0,01	0,00	0,00	0,11	-0,03
193	50	-0,01	-0,06	0,00	-0,06	-0,04	0,00	380	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,03
	286	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	0,02	0,02	381	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,04	0,01
194	289	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,03	0,04	382	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,05
	288	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	0,05	383	0,01	0,01	0,00	0,00	0,09	0,04
195	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	384	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,06	0,04
	50	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	380	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02
196	285	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,06	0,03	385	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,06	0,00
	284	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,04	-0,01	386	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,04	-0,01
197	387	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01	387	0,00	-0,05	0,00	-0,03	-0,05	-0,01
	281	0,03	-0,06	0,00	-0,03	-0,05	-0,01	48	-0,03	-0,07	0,02	-0,03	-0,05	-0,01
198	386	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	386	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	284	0,00	-0,05	0,00	-0,03	-0,01	0,00	49	0,00	-0,05	0,00	-0,03	-0,01	0,00
199	381	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,00	381	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,05	0,00
	286	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,05	0,00	285	-0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,05	0,00
200	383	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	0,04	383	-0,01	0,02	0,00	-0,03	0,08	0,04
	288	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,08	0,04	287	-0,01	0,02	0,00	-0,03	0,08	0,04
201	388	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01	388	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	-0,05	0,01
	51	-0,03	-0,06	-0,02	-0,04	-0,05	0,01	289	0,02	-0,05	-0,01	-0,04	-0,05	0,01
202	48	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,04	48	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,09	-0,04
	210	0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,09	-0,04	387	0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,09	-0,04
203	281	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,03	281	0,00	-0,03	0,01	-0,04	0,02	-0,03
	387	-0,02	-0,01	0,02	-0,04	0,02	-0,03	378	0,01	-0,01	0,00	-0,04	0,02	-0,03
204	49	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	49	0,00	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,03
	379	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,03	386	0,00	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,03
205	285	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,00	285	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,07	0,00
	385	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,07	0,00	381	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,07
206	51	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,03	51	0,02	-0,03	0,01	-0,04	-0,07	0,03
	388	0,02	-0,04	0,01	-0,04	-0,07	0,03	209	0,02	-0,04	0,01	-0,04	-0,07	0,03
207	289	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,04	289	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,03	0,04
	382	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,04	388	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	0,04
208	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,04	287	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,09	0,04
	384	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,09	0,04	383	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,09	0,04
209	212	-0,05	-0,06	0,03	-0,11	-0,07	-0,06	213	-0,04	0,02	0,00	-0,14	-0,04	-0,08
	414	-0,04	0,03	0,01	-0,08	-0,02	-0,07	415	-0,04	0,00	-0,01	-0,12	0,01	-0,09
210	213	-0,04	0,02	0,00	-0,15	-0,16	-0,08	212	-0,03	0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,06
	42	-0,01	0,01	-0,01	-0,10	-0,06	-0,04	276	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	-0,08
211	213	-0,04	0,02	-0,02	-0,19	-0,10	-0,06	42	-0,04	0,01	-0,01	-0,12	-0,04	-0,05
	214	-0,03	0,07	0,00	-0,07	0,01	-0,08	389	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,08	-0,07
212	416	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,05	-0,01	417	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	0,02	0,00
	396	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	395	0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,03	0,00
213	394	0,03	0,00	-0,01	0,06	-0,02	0,00	395	0,03	0,01	0,01	0,06	-0,02	0,00
	418	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,00	417	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01	-0,01
214	43	-0,02	0,15	0,03	-0,18	0,04	0,07	419	-0,02	0,08	-0,01	-0,10	0,06	0,00
	217	-0,08	-0,18	0,07	-0,20	-0,04	0,07	420	-0,04	-0,01	-0,01	-0,11	0,00	0,04
215	421	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	419	-0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	-0,04
	393	-0,04	0,01	0,00	0,01	-0,06	-0,01	218	-0,05	-0,04	0,02	-0,04	-0,05	-0,04
216	422	-0,02	-0,01	0,03	0,11	-0,05	0,06	418	-0,01	0,02	0,02	-0,05	0,04	0,04
	221	-0,06	-0,08	-0,01	-0,08	-0,07	0,06	396	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	0,03
217	423	-0,04	-0,03	-0,04	0,04	0,03	0,00	422	-0,03	0,04	-0,02	0,02	0,01	0,01
	222	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,10	0,02	44	0,00	0,04	0,00	0,03	0,08	0,02
218	400	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	425	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	424	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01
219	399	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	424	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03
	398	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,03	426	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03
220	402	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,06	0,00	428	0,04	0,02	0,00	0,01	-0,04	-0,01
	401	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,09	-0,02	427	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,08	-0,03
221	426	-0,03	0,03	0,03	-0,03	0,03	0,03	400	-0,03	0,02	-0,01	0,02	-0,04	-0,05
	429	-0,02	0,03	-0,03	0,03	0,02	45	-0,02	0,02	0,05	-0,04	0,01	0,03	
222	401	-0,02	-0,01	-0,07	-0,04	-0,05	-0,09	427	-0,07	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,07
	45	0,00	0,05	-0,03	-0,04	0,03	-0,08	429	-0,05	0,02	0,01	-0,04	0,05	-0,06
223	412	0,06	0,01	0,01	0,13	0,02	0,09	431	0,02	0,00	0,00	0,14	0,00	0,09
	411	0,06	0,00	0,00	0,17	-0,03	0,10	430	0,02	-0,01	-0,01	0,18	-0,01	0,10
224	431	0,00	-0,01	0,01	0,14	-0,01	0,08	412	0,01	-0,01	0,01	0,11	-0,04	0,08
	432

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
247	390	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,01	390	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,01
	389	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,04	-0,01	434	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
248	218	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,03	-0,06	218	-0,03	0,01	-0,07	-0,21	-0,03	-0,06
	43	-0,03	0,02	-0,07	-0,21	-0,03	-0,06	419	-0,05	0,01	-0,08	-0,21	-0,03	-0,06
249	222	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	222	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,03
	423	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	397	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,03
250	44	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,02	0,10	44	-0,05	0,06	0,05	-0,16	-0,02	0,10
	221	-0,04	0,09	0,08	-0,16	-0,02	0,10	422	-0,14	0,03	0,03	-0,16	-0,02	0,10
251	404	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,07	404	-0,03	-0,02	0,01	-0,05	-0,05	0,07
	448	-0,01	-0,01	0,01	-0,05	-0,05	0,07	442	-0,01	-0,01	0,03	-0,05	-0,05	0,07
252	48	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,03	48	-0,05	0,01	-0,02	-0,07	0,06	0,03
	447	-0,05	0,01	-0,02	-0,07	0,06	0,03	210	-0,05	0,01	-0,02	-0,07	0,06	0,03
253	406	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,01	406	0,01	0,00	-0,01	0,05	-0,03	0,01
	450	0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,03	0,01	444	0,01	0,01	0,00	0,05	-0,03	0,01
254	410	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,04	0,09	410	0,02	0,00	-0,01	0,10	-0,04	0,09
	451	0,00	-0,01	0,00	0,10	-0,04	0,09	433	0,01	0,00	-0,01	0,10	-0,04	0,09
255	441	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,03	441	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,07	-0,03
	405	-0,03	0,03	-0,04	-0,07	-0,07	-0,03	46	-0,05	-0,10	-0,03	-0,07	-0,07	-0,03
256	47	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,07	47	-0,06	-0,03	0,03	-0,09	-0,04	0,07
	408	-0,04	0,06	0,03	-0,09	-0,04	0,07	446	-0,05	0,00	0,02	-0,09	-0,04	0,07
257	42	-0,03	-0,27	0,09	-0,39	-0,75	-0,03	212	-0,01	-0,28	0,07	-0,28	-0,80	-0,03
	202	0,10	-0,25	0,11	-0,36	-1,08	-0,02	457	0,00	-0,28	0,09	-0,25	-1,13	-0,02
258	458	0,02	-0,34	-0,09	-0,25	-0,96	0,04	211	-0,08	-0,36	-0,04	-0,27	-0,99	0,05
	198	0,11	-0,27	-0,15	-0,34	-1,01	0,08	57	-0,05	-0,30	0,05	-0,36	-1,04	0,09
259	459	0,00	-0,16	-0,14	-0,05	-0,11	0,10	460	-0,06	-0,17	0,11	-0,07	0,06	0,00
	452	0,05	0,03	-0,23	0,04	-0,06	0,11	461	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,10	0,02
260	460	-0,01	0,02	0,01	-0,12	0,30	-0,07	462	-0,01	0,02	-0,01	0,05	0,42	0,04
	461	0,02	0,00	0,01	0,03	0,39	-0,03	453	0,03	0,01	0,00	0,09	0,51	0,01
261	464	0,00	0,24	0,00	-0,02	0,73	-0,01	465	-0,02	0,24	0,00	-0,02	0,74	-0,01
	463	0,02	0,24	0,00	0,00	0,74	0,00	454	0,01	0,23	0,00	0,01	0,76	0,00
262	465	0,01	0,23	0,00	0,00	0,76	-0,01	466	0,00	0,23	0,00	0,02	0,76	-0,02
	454	0,00	0,24	0,00	0,00	0,75	0,00	467	-0,01	0,23	0,00	0,02	0,76	-0,01
263	466	0,03	0,24	-0,01	0,02	0,74	0,02	468	-0,02	0,24	0,00	0,00	0,65	0,02
	467	0,00	0,23	0,00	-0,07	0,66	-0,02	455	-0,05	0,22	0,01	-0,08	0,57	-0,02
264	470	0,06	0,02	0,00	0,01	0,41	0,07	471	-0,02	0,02	0,01	0,01	0,17	0,04
	469	0,00	0,02	-0,01	-0,13	0,18	-0,01	456	-0,10	0,00	0,01	-0,13	-0,06	-0,04
265	473	-0,02	-0,45	0,00	0,09	-0,37	0,12	458	0,00	-0,44	0,00	0,01	-0,65	0,09
	472	0,03	-0,45	0,01	-0,14	-0,61	-0,01	198	0,03	-0,45	0,00	-0,22	-0,89	-0,03
266	474	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,37	0,05	474	0,01	-0,45	0,00	0,03	-0,37	0,05
	459	-0,05	-0,46	-0,01	0,03	-0,37	0,05	457	0,06	-0,44	-0,02	0,03	-0,37	0,05
267	453	0,00	0,00	0,00	0,03	0,50	0,02	453	0,02	0,12	-0,07	0,03	0,50	0,02
	464	0,07	0,13	-0,06	0,03	0,50	0,02	462	0,03	0,11	-0,06	0,03	0,50	0,02
268	456	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,12	456	0,05	-0,06	0,10	0,03	0,06	-0,12
	473	0,05	-0,06	0,10	0,03	0,06	-0,12	471	0,03	-0,07	0,10	0,03	0,06	-0,12
269	455	0,00	0,00	0,00	0,02	0,60	-0,03	455	0,00	0,18	0,06	0,02	0,60	-0,03
	470	-0,01	0,19	0,05	0,02	0,60	-0,03	468	0,03	0,19	0,04	0,02	0,60	-0,03
270	42	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,13	-0,04	42	-0,01	0,05	0,02	-0,14	-0,13	-0,04
	212	-0,01	0,05	0,02	-0,14	-0,13	-0,04	213	-0,01	0,05	0,02	-0,14	-0,13	-0,04
271	459	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,16	0,04	459	-0,01	-0,47	0,01	-0,06	-0,16	0,04
	474	0,05	-0,46	0,00	-0,06	-0,16	0,04	452	-0,05	-0,48	0,00	-0,06	-0,16	0,04
272	457	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,92	0,00	457	0,02	-0,45	0,00	0,00	-0,92	0,00
	202	0,05	-0,44	0,01	0,00	-0,92	0,00	474	-0,03	-0,46	0,01	0,00	-0,92	0,00
273	464	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,60	0,03	464	-0,03	-0,23	0,00	-0,05	0,60	0,03
	453	-0,10	0,22	-0,01	-0,05	0,60	0,03	463	0,04	0,24	-0,01	-0,05	0,60	0,03
274	470	0,00	0,00	0,00	0,05	0,51	-0,03	470	0,02	0,00	0,01	0,05	0,51	-0,03
	457	0,04	0,02	0,02	0,05	0,51	-0,03	469	0,05	0,01	0,01	0,05	0,51	-0,03
275	473	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,18	-0,06	473	-0,02	-0,47	0,03	0,02	-0,18	-0,06
	456	-0,03	-0,48	0,02	0,02	-0,18	-0,06	472	0,01	-0,47	0,03	0,02	-0,18	-0,06
276	475	-0,03	-0,27	-0,07	-0,19	-1,12	-0,06	214	-0,03	-0,27	-0,07	-0,30	-0,80	-0,06
	202	-0,04	-0,11	-0,23	-0,19	-1,06	-0,10	42	-0,08	-0,28	-0,10	-0,33	-0,74	-0,10
277	57	-0,01	-0,29	0,04	-0,37	-1,02	0,01	215	-0,04	-0,35	0,04	-0,23	-0,94	0,03
	198	0,05	-0,28	0,14	-0,32	-0,99	-0,03	476	-0,01	-0,34	0,09	-0,19	-0,91	-0,01
278	452	-0,03	-0,47	0,01	0,15	-0,06	-0,01	477	0,03	-0,46	0,03	0,07	-0,18	0,03
	474	-0,03	-0,47	-0,02	0,12	-0,26	-0,05	475	0,04	-0,45	0,01	-0,10	-0,38	0,00
279	454	0,00	0,24	0,00	0,00	0,75	-0,01	478	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,73	0,01
	463	0,01	0,24	0,00	-0,01	0,73	0,02	479	0,00	0,23	0,00	-0,03	0,70	0,03
280	467	0,01	0,24	0,00	0,02	0,76	0,01	480	0,00	0,24	0,00	0,02	0,77	0,01
	454	0,00	0,23	0,00	0,00	0,75	0,00	478	-0,01	0,24	0,00	0,01	0,76	0,00
281	463	-0,01	0,24	-0,01	0,05	0,66	0,00	479	0,00	0,13	-0,08	-0,03	0,61	0,02
	453	-0,02	0,23	0,14	0,03	0,54	-0,05	481	0,00	0,13	0,08	-0,05	0,49	-0,03
282	452	0,02	0,01	0,01	0,08	0,50	-0,03	481	0,01	0,01	-0,01	-0,06	0,41	-0,03
	461	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,39	0,02	482	-0,01	0,01	-0,02	-0,11	0,30	0,07
283	477	-0,01	-0,16	0,14	-0,06	-0,15	-0,06	452	0,04	0,03	0,23	0,04	-0,08	-0,08
	482	-0,05	-0,17	0,11	-0,08	0,03	0,01	461	0,00	0,00	0,02	0,10	0,02	-0,02
284	480	-0,02	0,24	0,00	0,02	0,74	-0,02	467	0,00	0,23	-0,01	-0,06	0,66	0,02
	483	-0,02	0,23	0,02	0,01	0,65	-0,02	455	-0,04	0,22	0,01	-0,07	0,58	0,02
285	483	0,01	0,13	-0,07	0,05	0,61	0,04	455	0,04	0,02	-0,18	0,01	0,56	0,05
	484	-0,03	0,12	0,12	0,07	0,54	0,01	481	0,01	0,01	0,03	0,03	0,49	0,03
286	198	0,05	-0,44	0,01	-0,20	-0,88	0,02	476	0,02	-0,44	0,01	0,02	-0,65	-0,09
	472	0,01	-0,45	-0,01	-0,13	-0,61	0,00	485	-0,03	-0,45	-0,01	0,09	-0,37	0,02
287	456	-0,08	0,00	-0,02	-0,14	-0,06	0,05	486	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,18	-0,04
	469	0,00	0,01	-0,02	-0,14	-0,19	0,01	484	0,05	0,03	0,00	0,01	0,42	-0,08
288	474	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,92	-0,08	474	-0,03	-0,46	-0,01	-0,05	-0,92	-0,08
	202	0,09	-0,44	-0,01	-0,05	-0,92	-0,08	475	0,03	-0,45	0,01	-0,05	-0,92	-0,08
289	42	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,11	-0,07	42	0,01	0,05	0,01	-0,19	-0,11	-0,07
	213	0,01	0,06	-0,01	-0,19	-0,11	-0,07	214	0,01	0,06	0,00	-0,19	-0,11	-0,07
290	485	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,18	0,06	485	-0,01	-0,48	-0,04	0,01	-0,18	0,06
	472	0,02	-0,47	-0,03	0,01	-0,18	0,06	456	-0,01	-0,48	-0,04	0,01	-0,18	0,06
291	456	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,12	456	0,04	-0,05	-0,08	0,02	0,06	0,12
	486	0,02	-0,07	-0,10	0,02	0,06	0,12	485	0,04	-0,07	-0,08	0,02	0,06	0,12
292	492	0,00	-0,35	0,09	-0,17	-0,96	-0,05	230	0,11	-0,25	0,17	-0,37	-1,05	-0,05
	217	-0,07	-0,36	0,03	-0,29	-0,99	0,01	43	0,03	-0,28	0,05	-0,45	-1,07	0,01
293	493	-0,01	-0,36	-0,09	-0,17	-1,02	0,01	216	-0,07	-0,27	-0,04	-0,32	-0,99	-0,01
	235	-0,10	-0,26	-0,17	-0,31	-1,03	-0,01	56	-0,04	-0,29	-0,05	-0,46	-1,00	-0,03
294	492	-0,01	-0,44	0,02	-0,04	-0,32	-0,02	495	-0,02	-0,45	-0,06	-0,10	-0,20	0,01
	494	0,04	-0,45	0,00	0,12	-0,23	0,01	487	0,01	-0,45	-0,08	0,06	-0,12	0,03
295	495	0,01	-0,09	-0,12	0,01	-0,12	0,02	496	-0,05	-0,10	0,05	-0,07	0,04	-0,04
	487	0,03	0,00	-0,14	0,07	-0,09	0,02	497	-0,03	-0,01	0,02	-0,02	0,07	-0,04
296	498	0,00	0,15	-0,07	-0,04	0,54	0,05	499	-0,03	0,14	0,06	-0,03	0,63	-0,01
	488	0,03	0,24	0,12	0,00	0,56	0,06	500	0,00	0,24	0,00	0,02	0,66	0,00
297	499	0,01	0,23	0,01	-0,03	0,73	-0,03	501	-0,01	0,23	0,00	-0,02	0,74	-0,01
	500	0,01	0,23	0,01	-0,01	0,75	-0,02	489	0,00	0,23	0,00	0,00	0,76	0,00
298	501	0,00	0,23	0,00	0,00	0,76	0,01	502	0,00	0,23	0,00	0,01	0,77	0,00
	489	0,00	0,23	-0,01	-0,01	0,76	0,01	503	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,77	0,00
299	504	0,00	0,13	0,06	0,02	0,57	-0,02	505	0,01	0,14	-0,10	-0,01	0,52	-0,01
	490	-0,01	0,02	0,16	-0,01	0,54	-0,04	506	0,01	0,02	0,01	-0,03	0,49	-0,03
300	507	0,01	-0,14	0,10	0,00	-0,05	0,00	508	0,02	-0,14	-0,22	-0,01	-0,08	0,00
	491	-0,03	-0,40	0,39	0,01	-0,07	0,00	509	-0,02	-0,40	0,03	0,01	-0,10	0,00
301	497	0,00	0,00	0,00	0,05	0,38	-0,03	497	0,01	0,00	0,00	0,05	0,38	-0,03
	498	0,01	0,01	0,01	0,05	0,38	-0,03	496	0,02	0,01	0,00	0,05	0,38	-0,03
302	503	0,00	0,00	0,00	0,01	0,75	-0,01	503	0,00	0,23	0,00	0,01	0,75	-0,01
	504	0,01	0,23	0,00	0,01	0,75	-0,01	502	-0,02	0,23	0,01	0,01	0,75	-0,01
303	509	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,18	0,01	509	0,01	-0,40	0,03	0,21	-0,18	0,01
	493	0,02	-0,40	0,03	0,21	-0,18	0,01	508	-0,01	-0,40	0,04	0,21	-0,18	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
304	506	0,00	0,00	0,00	0,09	0,41	0,01	506	0,00	0,03	0,00	0,09	0,41	0,01
	507	0,01	0,04	0,01	0,09	0,42	0,02	505	-0,04	0,03	0,01	0,09	0,41	0,01
305	492	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,80	0,05	492	0,02	-0,45	0,01	-0,16	-0,80	0,05
	230	0,02	-0,46	0,00	-0,16	-0,80	0,05	494	0,02	-0,46	0,01	-0,16	-0,80	0,05
306	498	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,51	0,04	498	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,51	0,04
	497	0,03	0,00	0,00	-0,04	0,51	0,04	488	0,03	-0,01	0,00	-0,04	0,51	0,04
307	504	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,60	-0,02	504	0,00	0,21	-0,01	-0,05	0,60	-0,02
	503	-0,01	0,21	-0,01	-0,05	0,60	-0,02	490	0,02	0,22	-0,01	-0,05	0,60	-0,02
308	507	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	0,01	507	0,00	-0,05	-0,02	-0,16	-0,04	0,01
	506	-0,01	-0,05	-0,02	-0,16	-0,04	0,01	491	0,03	-0,04	-0,02	-0,16	-0,04	0,01
309	493	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,94	0,01	493	0,02	-0,48	0,00	-0,26	-0,94	0,01
	509	0,01	-0,48	0,00	-0,26	-0,94	0,01	235	0,05	-0,48	0,00	-0,26	-0,94	0,01
310	510	0,00	-0,34	-0,09	-0,26	-0,94	0,03	218	-0,05	-0,35	-0,05	-0,30	-0,96	0,01
	230	0,04	-0,26	-0,16	-0,36	-1,02	0,06	43	-0,03	-0,28	-0,05	-0,41	-1,04	0,02
311	511	-0,01	-0,36	0,09	-0,17	-1,02	-0,01	235	0,08	-0,26	0,17	-0,31	-1,03	0,02
	219	-0,06	-0,37	0,04	-0,32	-0,98	0,01	56	-0,03	-0,28	0,05	-0,46	-1,00	0,04
312	230	0,08	-0,45	0,00	-0,29	-0,91	-0,03	494	0,04	-0,46	0,07	-0,17	-0,52	-0,05
	510	0,01	-0,40	-0,03	0,02	-0,61	0,14	512	-0,06	-0,42	0,02	0,15	-0,22	0,12
313	488	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,54	0,00	513	0,01	0,02	0,02	-0,03	0,51	-0,01
	497	0,01	-0,01	-0,02	0,11	0,51	-0,01	514	0,01	0,02	-0,01	0,05	0,48	0,03
314	494	0,01	-0,44	0,01	0,06	-0,16	-0,02	487	0,10	-0,42	0,42	0,05	-0,12	-0,05
	512	-0,06	-0,17	-0,24	0,07	-0,14	-0,02	514	0,00	-0,15	0,12	0,06	-0,10	-0,06
315	506	0,00	0,02	0,00	0,06	0,52	0,00	515	0,01	0,14	0,11	0,08	0,55	0,01
	490	0,01	0,02	-0,17	0,01	0,54	0,00	516	0,00	0,13	-0,06	0,01	0,56	0,01
316	503	0,01	0,24	0,00	0,03	0,78	0,01	517	0,00	0,23	0,00	0,03	0,78	0,02
	489	0,00	0,23	0,00	0,00	0,76	-0,01	518	-0,01	0,23	0,00	-0,01	0,76	0,00
317	509	-0,02	-0,40	-0,04	-0,10	0,02	0,02	519	0,02	-0,13	0,22	-0,02	-0,08	0,05
	491	-0,03	-0,40	-0,39	-0,04	-0,08	0,03	520	0,01	-0,13	-0,09	-0,05	-0,06	0,06
318	489	0,01	0,23	0,00	0,00	0,76	0,00	518	0,00	0,24	0,01	-0,02	0,74	0,01
	500	0,00	0,23	-0,01	-0,01	0,75	0,02	521	0,00	0,24	-0,01	-0,03	0,73	0,03
319	517	-0,01	0,23	0,01	0,05	0,76	-0,02	503	0,00	0,21	-0,01	0,07	0,67	0,03
	516	-0,01	0,23	0,03	0,02	0,64	-0,02	490	0,03	0,22	0,02	-0,10	0,56	0,02
320	513	-0,01	0,15	0,07	-0,06	0,51	-0,02	488	0,01	0,24	0,12	0,01	0,55	-0,03
	521	-0,02	0,14	-0,06	-0,04	0,62	0,02	500	0,00	0,24	0,00	0,03	0,66	0,00
321	515	0,00	0,01	0,05	0,45	-0,09	0,06	516	0,02	-0,04	-0,06	-0,14	0,20	0,03
	520	-0,02	0,01	0,07	0,02	0,17	-0,05	491	0,04	-0,03	-0,02	-0,18	-0,08	0,07
322	514	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	-0,08	514	-0,01	-0,02	-0,02	-0,19	-0,04	-0,08
	497	0,02	0,00	0,00	-0,19	-0,04	-0,08	487	0,12	-0,03	-0,02	-0,19	-0,04	-0,08
323	511	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,93	-0,01	511	0,02	-0,48	0,00	-0,25	-0,93	-0,01
	235	0,05	-0,48	0,00	-0,25	-0,93	-0,01	509	0,01	-0,48	0,00	-0,25	-0,93	-0,01
324	509	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,19	0,00	509	0,01	-0,39	-0,03	0,19	-0,19	0,00
	519	0,00	0,40	-0,03	0,19	-0,19	0,00	511	0,02	-0,39	0,03	0,19	-0,19	0,00
325	527	-0,02	-0,34	-0,09	-0,24	-0,93	0,04	220	-0,06	-0,35	-0,04	-0,31	-0,95	0,00
	236	0,07	-0,25	-0,17	-0,34	-1,00	0,06	55	-0,03	-0,27	-0,05	-0,41	-1,02	0,02
326	44	0,01	0,25	0,04	-0,23	0,88	0,09	225	0,06	-0,36	-0,04	-0,38	-0,92	0,09
	231	0,10	-0,23	0,17	-0,12	-0,91	0,09	528	-0,04	-0,36	0,08	-0,27	-0,94	0,08
327	530	-0,05	0,01	-0,01	0,02	0,38	-0,09	531	0,00	-0,04	-0,05	-0,14	0,17	0,01
	529	-0,01	0,01	0,07	0,02	0,16	-0,06	522	0,05	-0,03	0,02	-0,14	-0,06	0,04
328	532	-0,02	-0,41	0,03	0,14	-0,07	-0,01	533	0,03	-0,47	-0,09	-0,21	0,56	0,03
	528	0,00	-0,40	0,05	0,02	-0,65	-0,13	231	0,04	-0,47	0,00	-0,33	-1,00	0,05
329	535	0,00	0,24	-0,01	-0,03	0,73	0,03	536	0,01	0,23	-0,01	-0,01	0,75	0,02
	534	-0,01	0,24	0,00	-0,02	0,74	0,01	524	0,01	0,23	0,00	0,00	0,76	-0,01
330	538	0,00	-0,11	0,12	0,08	-0,05	0,14	526	0,06	0,04	0,17	0,07	-0,05	-0,13
	537	-0,08	-0,13	-0,07	-0,03	0,09	-0,06	539	-0,02	0,03	-0,01	-0,04	0,09	-0,05
331	540	0,00	0,14	0,08	-0,05	0,51	-0,03	525	0,01	0,24	0,12	0,02	0,55	-0,05
	535	-0,03	0,14	0,06	-0,03	0,51	-0,03	536	-0,01	0,24	0,04	0,67	0,00	
332	542	0,02	0,24	0,00	0,03	0,73	-0,02	543	0,00	0,22	-0,01	-0,06	0,66	0,01
	541	-0,02	0,23	0,02	0,01	0,65	-0,01	523	-0,04	0,22	0,00	-0,07	0,58	0,02
333	533	-0,01	-0,40	-0,03	0,08	-0,11	0,00	532	0,02	-0,13	0,23	0,10	-0,06	0,04
	522	0,03	-0,41	-0,04	0,00	-0,07	0,01	529	-0,01	-0,14	-0,10	0,02	-0,02	0,05
334	543	0,01	0,23	0,00	0,02	0,76	0,01	542	0,00	0,23	0,00	0,02	0,77	0,01
	524	0,00	0,23	0,00	0,00	0,76	0,00	534	-0,01	0,23	0,00	0,00	0,77	0,00
335	531	0,03	0,01	0,03	0,02	0,46	0,03	530	-0,03	0,12	0,12	0,08	0,53	0,01
	523	0,04	0,01	-0,17	0,00	0,55	0,06	541	-0,01	0,12	-0,07	0,06	0,62	0,03
336	525	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,52	-0,01	540	-0,01	0,01	0,02	-0,05	0,47	0,01
	539	0,03	-0,01	-0,02	0,02	0,45	0,01	537	0,01	0,02	-0,02	-0,06	0,41	0,03
337	536	0,06	-0,45	0,00	-0,25	-0,91	-0,02	544	0,02	-0,46	0,01	-0,14	-0,57	-0,05
	527	0,01	-0,44	-0,01	0,01	-0,66	0,12	538	-0,03	-0,45	0,01	0,12	-0,32	0,09
338	538	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	-0,04	538	-0,02	-0,50	0,05	-0,06	-0,19	-0,04

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
361	224	-0,04	-0,41	0,07	-0,31	-1,04	-0,09	569	0,04	-0,39	0,00	-0,13	-0,97	-0,05
	232	-0,03	-0,46	0,07	-0,32	-1,02	-0,05	568	0,04	-0,45	0,00	-0,15	-0,95	-0,01
362	572	0,00	0,15	-0,07	-0,04	0,54	0,04	573	-0,03	0,14	0,05	-0,03	0,63	0,00
	558	0,02	0,24	-0,11	0,01	0,56	0,05	574	0,00	0,24	0,00	0,02	0,66	0,00
363	573	0,00	0,23	0,01	-0,02	0,74	-0,02	575	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,75	0,00
	574	0,01	0,23	0,01	-0,01	0,75	-0,02	559	0,01	0,23	0,00	0,00	0,76	0,00
364	575	0,00	0,23	0,00	0,00	0,76	0,01	576	0,00	0,23	0,00	-0,01	0,77	0,00
	559	0,00	0,23	-0,01	-0,01	0,76	0,01	577	0,00	0,24	0,00	-0,02	0,77	0,00
365	578	-0,01	0,13	0,06	-0,01	0,55	0,01	579	0,01	0,13	-0,12	0,00	0,53	0,00
	560	-0,01	0,01	0,18	-0,02	0,52	0,01	567	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,51	0,00
366	571	-0,02	-0,43	-0,04	-0,11	-1,00	0,02	225	-0,06	-0,44	0,04	-0,22	-1,00	0,01
	237	-0,02	-0,28	-0,19	-0,09	-0,98	-0,01	54	-0,04	-0,28	0,00	-0,20	-0,97	-0,02
367	564	0,00	0,00	0,00	0,03	0,44	-0,01	564	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,44	-0,01
	572	0,03	0,01	0,02	0,03	0,44	-0,01	563	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,44	-0,01
368	577	0,00	0,00	0,00	0,02	0,74	0,00	577	-0,01	0,24	0,00	0,02	0,74	0,00
	578	0,00	0,24	0,00	0,02	0,74	0,00	576	-0,02	0,23	0,00	0,02	0,74	0,00
369	567	0,00	0,00	0,00	0,06	0,49	0,01	567	-0,01	0,03	0,00	0,06	0,49	0,01
	566	-0,02	0,03	0,00	0,06	0,49	0,01	579	0,04	0,04	-0,01	0,06	0,49	0,01
370	224	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,87	-0,16	224	-0,03	-0,21	0,03	-0,46	-0,87	-0,16
	45	-0,04	-0,26	0,02	-0,46	-0,87	-0,16	232	-0,04	-0,26	0,04	-0,46	-0,87	-0,16
371	572	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,50	0,04	572	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	0,50	0,04
	564	0,05	-0,01	0,00	-0,04	0,50	0,04	558	-0,02	-0,02	-0,01	-0,04	0,50	0,04
372	578	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,59	0,00	578	0,00	0,21	-0,01	-0,04	0,59	0,00
	577	-0,01	0,20	-0,02	-0,04	0,59	0,00	560	0,03	0,21	0,02	-0,04	0,59	0,00
373	571	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,95	-0,02	571	0,03	-0,44	-0,02	-0,25	-0,95	-0,02
	570	0,05	-0,44	-0,01	-0,25	-0,95	-0,02	237	-0,05	-0,46	-0,01	-0,25	-0,95	-0,02
374	45	0,00	-0,28	-0,04	-0,32	-0,86	-0,02	232	0,01	-0,28	-0,15	-0,23	-0,89	-0,06
	227	-0,05	-0,37	-0,05	-0,29	-0,90	-0,07	580	0,00	-0,36	-0,09	-0,20	-0,93	-0,10
375	582	0,04	-0,41	0,03	0,06	-0,24	0,03	581	-0,03	-0,42	-0,08	-0,08	-0,04	0,04
	570	0,05	-0,50	0,02	0,16	-0,20	0,02	561	-0,05	-0,52	-0,11	0,02	0,00	0,03
376	567	-0,02	0,00	0,00	-0,07	0,12	0,00	561	0,05	0,03	-0,12	0,02	-0,16	0,03
	583	-0,06	-0,08	0,04	-0,08	0,11	-0,01	581	0,02	-0,06	-0,10	0,01	-0,13	0,01
377	564	-0,01	0,04	0,00	-0,03	0,11	-0,02	584	-0,07	-0,09	-0,05	-0,02	0,12	-0,03
	557	0,05	0,05	0,13	0,11	-0,07	-0,12	585	0,00	-0,07	0,10	0,12	-0,07	-0,13
378	232	-0,04	-0,01	-0,01	-0,27	-1,03	0,03	568	0,03	-0,01	0,01	-0,17	-0,82	-0,02
	580	0,00	-0,45	-0,01	-0,02	-0,68	0,13	585	-0,04	-0,45	0,01	0,08	-0,27	0,15
379	567	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,51	0,01	586	0,01	0,14	0,12	0,00	0,53	0,02
	560	-0,01	-0,19	0,04	0,04	0,53	0,00	587	-0,01	0,13	-0,06	-0,02	0,55	0,01
380	577	0,00	0,23	0,00	0,03	0,79	0,01	588	0,00	0,23	0,00	0,02	0,78	0,02
	559	0,00	0,23	0,00	0,00	0,76	-0,01	589	0,00	0,23	0,00	-0,01	0,76	0,00
381	574	0,00	0,24	0,00	0,03	0,66	0,01	590	-0,03	0,14	-0,06	-0,04	0,62	0,03
	558	0,02	0,24	0,12	0,01	0,55	-0,03	591	-0,01	0,15	0,08	0,06	0,51	0,03
382	584	0,02	0,03	-0,02	-0,05	0,44	0,03	564	0,02	-0,02	-0,03	0,01	0,48	0,02
	591	-0,01	0,02	0,02	-0,05	0,48	0,01	558	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,52	0,00
383	590	0,00	0,24	0,00	-0,03	0,73	0,01	574	0,01	0,23	-0,01	0,01	0,75	0,03
	589	-0,01	0,24	0,01	-0,02	0,74	0,01	559	0,00	0,23	0,00	0,00	0,77	0,00
384	588	-0,03	0,22	0,00	0,04	0,77	-0,01	577	0,01	0,21	-0,02	-0,06	0,68	0,04
	587	-0,01	0,23	0,03	0,02	0,65	-0,02	560	0,03	0,21	0,02	-0,09	0,56	0,03
385	54	0,04	0,00	0,19	-0,97	0,03	226	-0,06	-0,45	-0,04	-0,22	-0,76	0,99	-0,01
	237	-0,03	-0,28	0,20	-0,09	-0,98	0,02	582	-0,01	-0,44	0,03	-0,11	-1,00	-0,01
386	585	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,13	0,00	585	-0,02	-0,51	0,07	-0,08	-0,13	0,00
	557	-0,02	-0,50	0,06	-0,08	-0,13	0,00	568	0,04	-0,49	0,05	-0,08	-0,13	0,00
387	586	0,00	0,00	0,00	0,05	0,49	0,00	586	0,04	0,04	0,01	0,05	0,49	0,00
	583	-0,02	0,03	0,00	0,05	0,49	0,00	567	-0,01	0,03	0,00	0,05	0,49	0,00
388	570	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,96	0,02	570	0,05	-0,44	0,01	-0,25	-0,96	0,02
	582	0,04	-0,45	0,02	-0,25	-0,96	0,02	237	0,05	-0,46	0,01	-0,25	-0,96	0,02
389	597	0,02	-0,07	-0,09	0,00	-0,14	0,01	598	-0,06	-0,09	0,04	-0,09	0,11	-0,03
	592	0,05	0,04	-0,11	0,02	-0,12	0,02	599	-0,02	0,03	0,00	-0,07	0,12	-0,02
390	601	0,01	-0,06	0,10	0,00	-0,14	-0,02	596	0,05	0,05	0,13	0,02	-0,12	-0,03
	600	-0,08	-0,08	-0,06	-0,07	0,11	0,01	602	0,03	-0,01	0,03	-0,01	-0,04	0,01
391	604	0,04	-0,41	0,02	0,12	-0,23	0,04	597	-0,02	-0,42	-0,11	-0,06	-0,04	0,04
	603	0,02	-0,31	0,03	0,21	-0,19	0,02	592	-0,04	-0,52	-0,11	0,03	0,00	0,03
392	596	-0,04	-0,52	0,10	0,02	0,00	-0,02	601	-0,02	-0,42	0,09	-0,06	-0,04	-0,05
	605	0,03	-0,50	-0,02	0,19	-0,17	-0,03	606	0,04	-0,41	-0,02	0,11	-0,21	-0,05
393	608	0,00	0,12	-0,07	0,00	0,52	0,00	593	0,05	0,00	-0,18	0,00	0,51	0,01
	607	-0,04	0,11	0,12	0,00	0,51	0,01	599	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,50	0,01
394	610	0,01	0,17	0,08	-0,04	0,55	0,00	595	0,00	0,23	0,00	0,01	0,57	0,01
	609	-0,01	0,17	-0,04	-0,03	0,61	0,02	611	-0,01	0,23	-0,01	0,01	0,63	0,01
395	600	0,00	0,02	-0,04	0,01	0,48	0,01	602	0,02	-0,01	-0,02	0,04	0,50	0,02
	610	-0,01	0,01	0,02	-0,04	0,49	-0,01	595	0,04	0,00	0,04	-0,01	0,51	0,00
396	613	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,75	0,00	594	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,76	-0,01
	612	0,00	0,23	0,00	-0,01	0,77	0,01	614	0,00	0,23	0,00	-0,01	0,78	0,01
397	233	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,09	-0,07	233	-0,05	-0,42	0,05	-0,31	-1,09	-0,07
	604	-0,01	-0,42	0,05	-0,31	-1,09	-0,07	228	-0,06	-0,43	0,06	-0,31	-1,09	-0,07
398	599	0,00	0,00	0,00	0,06	0,48	-0,01	599	0,00	0,01	0,00	0,06	0,48	-0,01
	607	0,02	0,04	0,03	0,06	0,48	-0,01	598	0,00	0,03	0,00	0,06	0,48	-0,01
399	614	0,00	0,00	0,00	0,03	0,79	0,03	614	0,00	0,23	0,00	0,03	0,79	0,03
	612	0,02	0,24	0,01	0,03	0,79	0,03	608	-0,01	0,24	0,00	0,03	0,79	0,03
400	611	0,00	0,00	0,00	0,01	0,72	0,01	611	0,00	0,24	0,00	0,01	0,72	0,01
	609	0,00	0,24	-0,01	0,01	0,72	0,01	613	0,01	0,24	-0,01	0,01	0,72	0,01
401	238	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,04	0,03	238	-0,04	-0,43	-0,04	-0,18	-1,04	0,03
	229	-0,04	-0,43	-0,05	-0,18	-1,04	0,03	606	-0,02	-0,43	-0,05	-0,18	-1,04	0,03
402	228	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,91	-0,08	228	-0,04	-0,19	0,01	-0,43	-0,91	-0,08
	46	-0,04	-0,21	0,00	-0,43	-0,91	-0,08	233	-0,04	-0,21	0,02	-0,43	-0,91	-0,08
403	604	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,98	0,00	604	-0,04	-0,45	0,01	-0,30	-0,98	0,00
	233	0,02	-0,46	0,01	-0,30	-0,98	0,00	603	0,04	-0,45	0,01	-0,30	-0,98	0,00
404	608	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,59	0,02	608	-0,01	0,22	0,01	-0,07	0,59	0,02
	593	-0,07	0,21	0,01	-0,07	0,59	0,02	614	0,02	0,23	0,00	-0,07	0,59	0,02
405	613	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,77	0,00	613	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,77	0,00
	594	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,77	0,00	611	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,77	0,00
406	229	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,91	-0,02	229	-0,03	-0,23	-0,01	-0,20	-0,91	-0,02
	230	-0,02	-0,23	0,00	-0,20	-0,91	-0,02	53	-0,03	-0,23	-0,01	-0,20	-0,91	-0,02
407	606	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,98	-0,01	606	0,03	-0,45	-0,02	-0,27	-0,98	-0,01
	605	0,03	-0,45	-0,01	-0,27	-0,98	-0,01	238	0,01	-0,46	-0,01	-0,27	-0,98	-0,01
408	202	-0,07	-0,22	0,09	0,10	-0,71	0,15	615	0,00	0,11	0,05	-0,16	0,14	0,28
	42	-0,08	-0,22	-0,01	-0,31	-0,91	-0,02	615	0,00	0,11	-0,05	-0,16	0,14	0,01
409	389	0,01	0,01	0,03	-0,05	-0,05	-0,03	615	0,01	0,00	-0,03	0,15	-0,08	0,00
	390	-0,02	0,00	0,02	-0,02	0,09	0,03	616	-0,03	0,00	-0,04	-0,02	0,11	0,06
410	618	-0,01	-0,01	0,00	0,11	0,01	0,03	617	0,00	0,02	0,00	-0,15	0,04	-0,07
	391	-0,01	-0,01	0,05	-0,03	0,03	0,02	392	0,00	0,02	-0,01	-0,10	0,00	0,08
411	618	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	391	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,05	0,00
	616	0,02	0,02	0,00	-0,03	0,06	0,02	390	0,02	0,01	0,01	-0,03	0,04	0,02
412	617	-0,10	-0,03	-0,04	-0,31	-0,13	0,03	209	-0,27	-0,05	-0,23	-0,77	-0,14	-0,16
	217	0,04	0,23	0,06	-0,14	-0,51	0,00	43	-0,06	-0,27	-0,02	-0,34	-0,96	-0,01
413	617	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,15	-0,05	617	-0,05	0,01	-0,02	0,01	-0,15	-0,05
	392	-0,05	0,01	-0,02	0,01	-0,15	-0,05	217	-0,05	-0,01	-0,02	0,01	-0,15	-0,05
414	620	0,01	0,02	0,00	-0,15	0,06	0,03	619	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,06	0,05
	393	0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,11	0,07	394	0,00	-0,01	0,01	0,08	-0,02	-0,04
415	394	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,05	0,02	619	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,06	0,02
	395	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,01	620	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,04	0,01
416	621	0,00	-0,01	0,00	0,12	-0,01	0,05	622	0,00	0,02	0,00	-0,17	0,07	-0,06
	395	0,00	-0,01	-0,01	0,09	-0,01	0,04	396	0,00	0,02	-0,01	-0,08	-0,13	-0,07
417	43	-0,04	-0,27	-0,03	-0,30	-0,96	-0,01	230	-0,08	-0,26	0,04	-0,21	-0,77	0,12
	218	0,05	0,19	-0,06	-0,13	-0,51	-0,01	620	-0,05	-0,11	0,03	-0,04	-0,32	0,13

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
418	622	-0,06	-0,15	-0,04	0,00	-0,29	-0,10	231	-0,07	-0,23	-0,05	-0,12	-0,66	-0,04
	221	0,04	0,18	0,07	-0,14	-0,52	0,00	44	-0,05	-0,26	0,05	-0,26	-0,89	0,06
419	620	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,17	0,05	620	-0,06	0,01	0,03	0,01	-0,17	0,05
	218	-0,04	0,02	0,02	0,01	-0,17	0,05	393	-0,04	0,01	0,03	0,01	-0,17	0,05
420	622	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,15	-0,05	622	-0,06	0,01	-0,03	0,01	-0,15	-0,05
	396	-0,04	0,01	-0,02	0,01	-0,15	-0,05	221	-0,04	0,03	0,01	0,01	-0,15	-0,05
421	624	-0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,07	-0,02	224	0,00	0,06	0,01	0,00	-0,04	-0,03
	623	-0,01	0,02	0,02	0,00	-0,07	-0,02	44	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,04	-0,03
422	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,03	222	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,11	-0,03
	397	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,11	-0,03	224	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,11	-0,03
423	44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	44	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	222	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,03	0,00	224	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00
424	397	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	-0,03	397	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,12	-0,03
	398	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,12	-0,03	224	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,03
425	625	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,89	0,20	625	0,00	-0,04	-0,01	-0,26	-0,89	0,20
	231	-0,04	-0,22	0,01	-0,26	-0,89	0,20	44	-0,06	-0,23	0,04	-0,26	-0,89	0,20
426	399	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,25	0,00	399	-0,01	-0,05	-0,01	-0,05	-0,25	0,00
	400	0,00	0,01	-0,01	-0,05	-0,25	0,00	224	0,00	0,05	-0,01	-0,05	-0,25	0,00
427	224	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,54	0,04	224	-0,05	-0,14	0,03	-0,14	-0,54	0,04
	400	-0,03	-0,07	0,01	-0,14	-0,54	0,04	45	-0,05	-0,16	0,03	-0,14	-0,54	0,04
428	626	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,22	0,02	626	-0,01	0,01	0,00	-0,05	-0,22	0,02
	625	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,22	0,02	44	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,22	0,02
429	232	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,46	-0,18	232	0,00	-0,11	0,00	-0,18	-0,46	-0,18
	624	0,01	-0,05	0,03	-0,18	-0,46	-0,18	224	0,01	-0,09	0,00	-0,18	-0,46	-0,18
430	623	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	623	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,02
	626	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	44	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,09	-0,02
431	45	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,87	-0,16	45	-0,04	-0,26	0,02	-0,46	-0,87	-0,16
	232	-0,04	-0,26	0,04	-0,46	-0,87	-0,16	224	-0,03	-0,21	0,03	-0,46	-0,87	-0,16
432	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,14	-0,03	224	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,14	-0,03
	398	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,14	-0,03	399	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,14	-0,03
433	404	0,00	0,03	-0,02	-0,03	-0,27	0,00	403	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,16	0,03
	228	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,17	0,02	232	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,04
434	402	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,40	0,01	402	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,40	0,01
	232	-0,02	-0,06	0,02	-0,05	-0,40	0,01	401	-0,01	-0,03	0,02	-0,05	-0,40	0,01
435	232	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,82	-0,22	232	0,00	0,07	-0,04	-0,17	-0,82	-0,22
	45	-0,03	-0,26	-0,09	-0,17	-0,82	-0,22	227	-0,04	-0,30	-0,12	-0,17	-0,82	-0,22
436	627	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,11	627	-0,01	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,11
	222	-0,01	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,11	228	-0,01	0,01	0,00	0,04	-0,01	0,11
437	227	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,36	-0,05	227	-0,02	-0,03	0,02	-0,11	-0,36	-0,05
	401	-0,02	-0,01	0,02	-0,11	-0,36	-0,05	232	-0,02	-0,04	0,01	-0,11	-0,36	-0,05
438	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,05	403	0,00	0,02	0,00	0,02	-0,23	0,05
	222	-0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,23	0,05	402	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,23	0,05
439	228	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,49	0,07	228	-0,05	-0,16	0,00	-0,14	-0,49	0,07
	404	-0,04	-0,11	-0,01	-0,14	-0,49	0,07	46	-0,05	-0,17	0,00	-0,14	-0,49	0,07
440	629	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	629	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,04	0,00
	228	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,04	628	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04
441	46	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,91	-0,08	46	-0,04	-0,21	0,00	-0,43	-0,91	-0,08
	233	-0,04	-0,21	0,02	-0,43	-0,91	-0,08	228	-0,04	-0,19	0,01	-0,43	-0,91	-0,08
442	228	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,56	-0,20	228	-0,03	-0,10	-0,01	-0,16	-0,56	-0,20
	233	-0,02	-0,11	-0,01	-0,16	-0,56	-0,20	630	-0,02	-0,08	0,00	-0,16	-0,56	-0,20
443	228	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,05	228	0,01	0,08	0,01	0,02	0,02	-0,05
	630	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,02	-0,05	628	-0,02	-0,06	0,00	0,02	0,02	-0,05
444	629	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	629	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05
	627	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,05	228	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,05
445	632	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	0,08	-0,01	406	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
	631	0,01	0,01	0,01	0,19	-0,04	0,05	405	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,34	-0,12
446	406	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	632	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,00
	407	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	633	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01
447	633	-0,02	-0,02	-0,02	0,05	-0,03	0,01	634	-0,01	0,01	-0,02	-0,05	0,17	-0,04
	407	-0,01	-0,01	-0,01	0,07	0,00	0,02	408	0,00	0,01	0,00	-0,13	-0,34	0,03
448	405	-0,04	0,06	-0,02	0,04	-0,01	0,13	241	-0,10	-0,24	-0,06	-0,02	-0,20	0,16
	631	0,00	0,03	0,04	-0,01	-0,13	0,16	233	0,00	0,04	0,06	-0,08	-0,32	0,19
449	408	-0,01	0,06	0,02	0,03	-0,02	-0,02	534	-0,01	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,15
	242	-0,11	-0,17	0,05	-0,03	-0,21	-0,16	234	-0,02	0,00	-0,05	-0,08	-0,32	-0,19
450	405	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,48	0,02	405	-0,03	-0,05	0,02	-0,14	-0,48	0,02
	241	-0,05	-0,17	0,01	-0,14	-0,48	0,02	46	-0,06	-0,21	0,03	-0,14	-0,48	0,02
451	233	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,89	0,01	233	0,04	-0,21	0,03	-0,31	-0,89	0,01
	46	0,01	-0,20	-0,02	-0,31	-0,89	0,01	241	-0,02	-0,23	0,01	-0,31	-0,89	0,01
452	242	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,49	-0,01	242	-0,06	-0,17	-0,02	-0,17	-0,49	-0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
475	333	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,15	-0,04	333	-0,05	0,01	-0,02	0,01	-0,15	-0,04
	219	-0,05	0,01	-0,02	0,01	-0,15	-0,04	645	-0,05	0,01	-0,02	0,01	-0,16	-0,04
476	220	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	0,04	220	-0,05	0,01	0,02	0,01	-0,16	0,04
	330	-0,05	0,01	0,02	0,01	-0,16	0,04	648	-0,06	0,01	0,02	0,01	-0,16	0,04
477	329	0,01	0,02	-0,01	-0,07	-0,12	-0,06	328	0,00	-0,01	-0,01	0,09	-0,01	0,04
	649	0,00	0,02	-0,01	-0,16	0,05	-0,05	650	-0,01	-0,01	0,00	0,12	-0,01	0,05
478	650	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,06	-0,02	328	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,04	-0,02
	651	0,01	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	327	0,01	0,01	0,00	-0,04	0,04	0,01
479	326	0,01	0,01	-0,08	-0,07	0,03	0,52	651	0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,01	-0,03
	327	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,09	0,02	651	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,10	0,02
480	649	-0,06	-0,12	-0,03	-0,05	-0,31	-0,12	236	-0,09	-0,25	-0,04	-0,23	-0,75	-0,13
	223	0,05	0,18	0,06	-0,13	-0,48	0,01	55	-0,04	-0,24	0,02	-0,32	-0,93	0,00
481	54	-0,04	-0,08	-0,02	-0,26	-0,74	0,04	223	-0,15	-0,36	0,11	-0,22	-0,57	0,10
	326	-0,01	0,07	-0,03	-0,02	-0,25	-0,01	652	-0,02	0,12	0,03	0,02	-0,08	0,08
482	329	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	-0,04	329	-0,05	0,01	-0,02	0,01	-0,16	-0,04
	223	-0,05	0,02	-0,01	0,01	-0,16	-0,04	649	-0,06	0,01	-0,02	0,01	-0,16	-0,04
483	54	0,00	0,00	-0,27	-0,98	-0,02	54	-0,03	-0,25	-0,01	-0,27	-0,98	-0,01	
	225	-0,02	-0,24	-0,01	-0,27	-0,98	-0,01	237	-0,02	-0,25	-0,01	-0,27	-0,98	-0,01
484	652	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,35	0,15	652	-0,03	-0,07	0,00	-0,11	-0,35	0,15
	237	-0,02	-0,05	0,02	-0,11	-0,35	0,15	225	-0,03	-0,06	0,01	-0,11	-0,35	0,15
485	324	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,09	-0,02	654	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,10	-0,02
	325	0,01	0,01	-0,01	-0,08	-0,07	0,03	653	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,09	0,03
486	655	0,00	0,01	0,02	-0,11	0,01	0,04	656	-0,01	-0,02	0,02	0,10	0,00	-0,03
	322	0,01	0,01	-0,01	-0,06	-0,10	0,04	323	0,00	-0,02	-0,01	0,08	-0,02	0,03
487	323	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,04	0,01	656	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,06	0,01
	324	0,01	0,01	0,00	-0,04	0,04	-0,01	654	0,01	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,01
488	659	-0,01	0,12	0,02	-0,08	-0,28	0,26	226	-0,15	-0,37	-0,12	-0,22	-0,57	0,10
	325	-0,01	0,07	-0,03	-0,02	-0,25	0,01	54	-0,04	-0,08	0,02	-0,26	-0,74	0,00
489	53	-0,05	-0,11	-0,01	-0,25	-0,75	0,02	229	-0,14	-0,35	0,11	-0,22	-0,58	0,11
	322	-0,01	0,06	-0,03	-0,03	-0,25	0,00	655	-0,01	0,11	0,02	0,00	-0,08	0,09
490	653	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,35	-0,15	653	-0,03	-0,08	0,02	-0,11	-0,35	0,15
	226	-0,03	-0,06	-0,01	-0,11	-0,35	-0,15	237	-0,02	-0,04	-0,02	-0,11	-0,35	-0,15
491	54	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,98	0,01	54	-0,03	-0,25	0,01	-0,27	-0,98	0,01
	237	-0,02	-0,24	0,01	-0,27	-0,98	0,01	226	-0,02	-0,25	0,01	-0,27	-0,98	0,01
492	53	0,00	0,00	-0,01	-0,27	-0,91	-0,02	53	-0,03	-0,23	0,00	-0,20	-0,91	-0,02
	229	-0,03	-0,23	-0,01	-0,20	-0,91	-0,02	238	-0,02	-0,23	0,00	-0,20	-0,91	-0,02
493	655	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,32	0,14	655	-0,03	-0,09	0,01	-0,09	-0,32	0,14
	238	-0,01	-0,02	0,03	-0,09	-0,32	0,14	229	-0,03	-0,04	0,02	-0,09	-0,32	0,14
494	658	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,14	0,06	321	0,01	0,00	-0,02	-0,12	-0,07	0,05
	657	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,10	-0,02	320	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,07	-0,02
495	659	-0,02	0,01	0,02	-0,13	0,00	0,03	660	-0,02	-0,02	0,02	0,08	0,01	-0,03
	318	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,08	0,04	319	-0,01	-0,02	0,01	0,07	-0,03	0,03
496	319	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,03	0,01	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01
	320	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,03	0,00	657	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
497	658	0,00	0,11	-0,02	0,00	-0,08	-0,01	240	-0,13	-0,36	-0,11	-0,20	-0,92	0,00
	321	-0,01	0,06	0,03	-0,04	-0,25	-0,01	53	-0,04	-0,17	0,01	-0,24	-0,73	-0,02
498	52	-0,04	-0,10	0,00	-0,26	-0,68	0,01	243	-0,16	-0,35	0,13	-0,22	-0,52	0,10
	318	-0,01	0,06	-0,03	-0,04	-0,23	0,00	659	-0,01	0,11	0,01	0,00	-0,07	0,08
499	240	0,00	0,00	0,09	-0,32	-0,16	-0,04	318	-0,03	-0,02	-0,02	-0,09	-0,32	-0,16
	238	-0,01	-0,02	-0,04	-0,09	-0,32	-0,16	658	-0,02	-0,09	-0,01	-0,09	-0,32	-0,16
500	53	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,91	-0,01	53	-0,03	-0,23	0,00	-0,21	-0,91	-0,01
	238	-0,02	-0,23	0,00	-0,21	-0,91	-0,01	240	-0,02	-0,23	0,00	-0,21	-0,91	-0,01
501	52	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,92	0,00	52	-0,04	-0,24	0,01	-0,27	-0,92	0,00
	243	-0,02	-0,23	0,00	-0,27	-0,92	0,00	239	-0,02	-0,24	0,01	-0,27	-0,92	0,00
502	659	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,34	0,15	659	-0,03	-0,05	0,00	-0,12	-0,34	0,15
	239	-0,03	0,04	0,03	-0,12	-0,34	0,15	243	-0,04	-0,05	0,02	-0,12	-0,34	0,15
503	315	0,02	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,07	314	0,02	0,00	0,01	0,09	-0,02	-0,08
	661	0,04	-0,01	0,00	0,13	-0,01	-0,07	662	0,04	0,00	0,01	0,10	-0,01	-0,09
504	662	0,00	-0,01	0,01	0,09	-0,02	-0,08	314	0,00	-0,01	0,01	0,08	-0,05	-0,08
	663	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,04	313	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,04
505	664	-0,04	0,19	-0,02	-0,05	-0,10	-0,16	244	-0,19	-0,32	-0,12	-0,31	-0,63	-0,17
	317	-0,06	0,00	0,04	-0,07	-0,24	-0,07	52	-0,08	-0,10	0,02	-0,33	-0,77	-0,09
506	664	-0,05	0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,04	317	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,07
	665	-0,05	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,09	316	-0,01	-0,03	0,00	0,06	-0,01	-0,08
507	665	0,03	0,00	-0,01	0,07	-0,02	-0,08	316	0,03	0,02	-0,01	0,08	-0,04	-0,07
	666	0,02	-0,02	0,00	0,10	-0,02	-0,08	315	0,02	0,01	0,00	0,11	-0,03	-0,07
508	663	-0,05	0,00	0,02	-0,02	-0,07	-0,08	313	0,06	0,01	0,01	0,10	-0,04	-0,07
	203	-0,05	-0,03	0,00	-0,15	-0,08	-0,02	51	-0,06	-0,01	0,00	-0,16	-0,12	-0,04
509	664	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,32	-0,21	664	-0,07	-0,11	0,00	-0,15	-0,32	-0,21
	244	-0,06	-0,03	-0,01	-0,15	-0,32	-0,21	239	-0,04	0,01	-0,03	-0,15	-0,32	-0,21
510	52	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,93	0,01	52	-0,05	-0,24	0,02	-0,28	-0,93	0,01
	239	-0,05	-0,24	0,01	-0,28	-0,93	0,01	244	-0,05	-0,25	0,02	-0,28	-0,93	0,01
511	666	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,02	-0,08	666	0,04	0,00	-0,01	0,12	-0,02	-0,08
	661	0,04	0,00	0,00	0,12	-0,02	-0,08	315	0,03	0,00	0,00	0,12	-0,02	-0,08
512	592	-0,05	-0,52	0,09	0,00	-0,01	-0,03	667	-0,03	-0,43	0,10	-0,11	-0,06	-0,02
	603	0,03	-0,50	-0,02	0,08	-0,23	0,00	668	0,05	-0,41	-0,01	-0,03	-0,28	0,00
513	667	0,02	-0,06	0,10	0,02	-0,14	-0,02	592	0,05	0,05	0,14	0,05	-0,12	-0,03
	669	-0,08	-0,06	-0,01	-0,07	0,10	0,04	199	0,02	0,03	-0,01	0,04	-0,02	0,04
514	671	0,04	-0,41	0,02	-0,01	-0,27	-0,01	670	-0,03	-0,42	-0,10	-0,10	-0,05	0,02
	605	0,03	-0,50	0,02	0,09	-0,21	0,00	596	-0,05	-0,52	-0,10	0,00	0,00	0,02
515	602	-0,02	0,03	0,00	0,06	0,13	-0,03	596	0,05	0,05	-0,12	0,04	-0,13	0,02
	672	-0,07	-0,09	0,04	-0,08	0,11	-0,03	670	0,02	-0,07	-0,09	0,01	-0,13	0,01
516	611	0,01	0,23	0,00	0,04	0,79	0,01	673	0,00	0,23	0,00	0,03	0,79	0,02
	594	0,00	0,23	0,00	0,00	0,76	-0,01	674	-0,01	0,23	0,00	-0,01	0,76	0,01
517	614	-0,01	0,23	-0,01	0,03	0,66	0,04	675	-0,01	0,17	-0,04	-0,04	0,62	0,02
	593	0,00	0,23	0,09	0,02	0,54	-0,03	676	-0,01	0,17	0,08	-0,05	0,51	-0,02
518	669	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,48	0,01	599	0,03	-0,01	-0,01	0,04	0,50	0,01
	676	-0,02	0,01	0,02	-0,05	0,48	-0,02	593	0,03	-0,01	0,04	-0,01	0,50	-0,02
519	673	0,04	0,00	0,00	0,05	0,76	-0,02	595	0,00	0,23	-0,01	-0,06	0,68	0,03
	677	-0,02	0,23	0,02	0,02	0,65	-0,02	595	-0,06	0,21	0,01	-0,10	0,56	0,03
520	675	0,00	0,24	0,00	-0,01	0,75	0,04	614	0,01	0,23	0,00	0,00	0,77	0,03
	674	-0,01	0,23	0,00	-0,02	0,75	0,01	594	0,00	0,23	0,00	-0,01	0,76	0,00
521	677	0,00	0,12	-0,07	-0,02	0,56	0,01	595	0,05	0,00	-0,18	-0,03	0,53	0,01
	678	-0,04	0,11	0,12	0,00	0,53	0,02	602	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,50	0,02
522	605	0,04	-0,45	0,01	-0,09	-0,89	0,01	238	-0,08	-0,47	0,07	-0,15	-1,05	0,04
	671	0,06	-0,40	0,01	-0,10	-0,91	-0,02	140	-0,05	-0,42	0,05	-0,16	-1,05	0,02
523	241	-0,04	-0,42	-0,03	-0,16	-1,05	-0,01	233	-0,13	-0,48	-0,08	-0,17	-1,05	-0,03
	668	0,08	-0,40	0,02	-0,09	-0,91	0,02	603	0,02	-0,45	-0,03	-0,11	-0,90	0,00
524	233	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,89	0,01	233	-0,04	-0,21	0,00	-0,31	-0,89	0,01
	46	0,01	-0,20	-0,02	-0,31	-0,89	0,01	241	-0,02	-0,23	0,01	-0,31	-0,89	0,01
525	238	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,91	-0,01	238	-0,02	-0,23	0,00	-0,21	-0,91	-0,01
	240	-0,02	-0,23	0,00	-0,21	-0,91	-0,01	53	-0,03	-0,23	0,00	-0,21	-0,91	-0,01
526	678	0,00	0,00	0,05	0,47	0,00	0,00	678	0,02	0,04	0,03	0,05	0,47	0,00
	672	0,00	0,03	0,00	0,05	0,47	0,00	602	0,00	0,01	0,00	0,05	0,47	0,00
527	684	0,02	-0,06	-0,10	0,00	-0,14	0,01	685	-0,06	-0,07	0,04	-0,06	0,11	-0,03
	679	0,04	0,05	-0,12	0,02	-0,12	0,02	686	-0,02	0,04	0,01	-0,05	0,12	-0,02
528	689	-0,02	0,02	0,00	-0,06	0,12	0,03	688	-0,07	-0,08	-0,04	-0,08	0,10	-0,02
	683	0,05	0,04	0,12	0,02	-0,12	-0,03	687	0,02	-0,06	0,10	0,00	-0,14	-0,02
529	691	0,04	-0,41	0,03	0,12	-0,22	0,04	684	-0,02	-0,42	-0,11	-0,06	-0,05	0,04
	690	0,02	-0,50	0,04	0,20	-0,18	0,03	679	-0,04	-0,42	-0,11	0,02	-0,13	0,02
530	683	-0,04	-0,51	0,10	0,02	0,00	-0,03	687	-0,03	-0,42	0,09	-0,06	-0,04	-0,04
	692	0,03	-0,50	-0,02	0,19	-0,18	-0,03	693	0,04	-0,40	-0,02	0,10	-0,22	-0,05
531	694	-0,01	0,16	-0,07	-0,04	0,53	0,04	695	-0,03	0,15	0,05	-0,03	0,63	-0,01
	680	0,02	0,25	-0,10	0,01	0,55	0,05	696	0,00	0,25	0,00	0,02	0,66	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
532	695	0,00	0,24	0,01	-0,02	0,74	-0,03	697	0,00	0,24	-0,01	-0,02	0,74	-0,01
	696	0,01	0,23	0,01	-0,01	0,75	-0,02	681	0,00	0,23	0,00	-0,01	0,76	0,00
533	697	0,00	0,23	0,00	0,00	0,75	0,01	698	0,00	0,24	0,00	-0,01	0,76	0,00
	681	0,00	0,24	-0,01	-0,01	0,75	0,00	699	0,01	0,24	0,00	-0,02	0,76	0,00
534	700	-0,01	0,13	0,06	-0,01	0,54	0,01	701	0,01	0,14	-0,12	0,00	0,52	0,00
	682	-0,01	0,01	0,18	-0,02	0,52	0,00	683	0,01	0,02	0,02	-0,02	0,50	-0,01
535	693	0,00	-0,43	-0,04	-0,13	-1,05	0,01	243	-0,04	-0,44	0,05	-0,23	-1,00	0,01
	239	-0,10	-0,29	-0,20	-0,08	-0,98	-0,03	52	-0,05	-0,28	0,01	-0,19	-0,93	-0,03
536	234	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,04	-0,03	234	-0,06	-0,43	0,04	-0,21	-1,04	-0,03
	691	-0,06	-0,43	0,04	-0,21	-1,04	-0,03	242	-0,06	-0,43	0,05	-0,21	-1,04	-0,03
537	686	0,00	0,00	0,00	0,04	0,45	-0,01	686	0,00	0,00	0,01	0,04	0,45	-0,01
	694	0,03	0,01	0,02	0,04	0,45	-0,01	685	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,45	-0,01
538	699	0,00	0,00	0,00	0,02	0,74	-0,01	699	-0,01	0,24	0,00	0,02	0,74	-0,01
	700	0,00	0,24	0,00	0,02	0,74	-0,01	698	-0,02	0,24	0,00	0,02	0,74	-0,01
539	689	0,00	0,00	0,00	0,06	0,48	0,01	689	-0,01	0,03	0,00	0,06	0,48	0,01
	688	-0,01	0,04	0,00	0,06	0,48	0,01	701	0,04	0,05	-0,02	0,06	0,48	0,01
540	234	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,93	0,03	234	-0,04	-0,24	0,01	-0,34	-0,93	0,03
	242	-0,03	-0,21	-0,01	-0,34	-0,93	0,03	47	-0,02	-0,23	-0,01	-0,34	-0,93	0,03
541	691	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,98	0,00	691	0,04	-0,45	0,01	-0,28	-0,98	0,00
	234	0,01	-0,45	0,01	-0,28	-0,98	0,00	690	0,04	-0,45	0,01	-0,28	-0,98	0,00
542	694	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,49	0,03	694	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	0,49	0,03
	686	0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,49	0,03	680	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,49	0,03
543	700	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,59	-0,01	700	0,00	0,21	-0,01	-0,04	0,59	-0,01
	699	0,01	0,21	-0,02	-0,04	0,59	-0,01	682	0,02	0,22	-0,01	-0,04	0,59	-0,01
544	693	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,99	-0,02	693	0,04	-0,46	-0,01	-0,30	-0,99	-0,02
	692	0,05	-0,44	0,00	-0,30	-0,99	-0,02	239	-0,01	-0,46	-0,02	-0,30	-0,99	-0,02
545	679	0,05	0,52	0,09	0,00	-0,01	-0,03	711	-0,03	-0,42	0,09	0,10	0,07	-0,03
	690	0,03	-0,50	-0,01	0,10	-0,22	0,00	703	0,05	-0,40	-0,01	0,00	-0,28	0,00
546	702	-0,02	-0,06	0,10	0,01	-0,14	-0,02	679	0,06	0,06	0,14	0,04	-0,12	-0,03
	704	-0,09	-0,08	-0,06	-0,07	0,09	0,00	686	-0,02	0,04	0,00	-0,04	0,12	-0,01
547	706	0,04	-0,40	0,02	-0,02	-0,28	-0,01	705	0,03	-0,42	-0,09	-0,10	-0,06	0,01
	692	0,04	-0,50	0,02	0,09	-0,22	-0,01	683	-0,05	-0,51	-0,10	0,00	0,00	0,02
548	689	-0,02	0,02	0,00	-0,06	0,12	-0,01	683	0,05	0,04	-0,12	0,04	-0,12	0,02
	707	-0,07	-0,08	0,04	-0,08	0,10	-0,02	705	0,02	-0,07	-0,10	0,01	-0,14	0,01
549	709	0,00	0,24	0,00	0,04	0,78	0,01	708	0,00	0,23	0,00	0,03	0,78	0,02
	681	0,00	0,24	0,01	0,00	0,76	-0,01	709	0,00	0,23	0,00	-0,01	0,75	0,00
550	696	0,00	0,25	0,00	0,03	0,66	0,00	710	-0,03	0,15	-0,05	-0,04	0,62	0,02
	680	0,02	0,25	0,11	0,01	0,55	-0,04	711	-0,01	0,15	0,08	-0,05	0,51	-0,02
551	704	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,46	0,00	686	0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,48	0,01
	711	-0,01	0,02	0,02	-0,04	0,49	-0,01	680	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,51	-0,01
552	710	0,00	0,24	-0,01	-0,02	0,73	0,03	696	0,01	0,23	-0,01	-0,01	0,75	0,02
	709	-0,02	0,24	0,01	-0,02	0,74	0,03	681	0,00	0,23	0,00	0,00	0,76	-0,01
553	708	-0,03	0,23	-0,01	0,05	0,76	-0,02	699	0,01	0,21	-0,02	-0,06	0,67	0,03
	712	-0,01	0,23	0,03	0,02	0,64	-0,03	682	0,03	0,22	0,02	-0,10	0,55	0,02
554	712	-0,01	0,13	-0,04	-0,02	0,55	0,00	682	-0,01	0,01	0,00	-0,18	0,52	0,00
	713	0,01	0,14	0,12	0,00	0,53	0,01	689	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,50	0,01
555	692	0,03	-0,45	0,02	-0,09	-0,90	-0,01	239	-0,07	-0,47	0,06	-0,16	-1,05	0,01
	706	0,05	-0,40	0,00	-0,11	-0,93	-0,03	244	-0,04	-0,42	0,03	-0,18	-1,07	-0,02
556	245	-0,04	-0,42	-0,04	-0,27	-1,11	0,03	234	-0,09	-0,47	-0,07	-0,24	-1,07	0,01
	703	0,06	-0,40	0,01	-0,13	-0,93	0,04	690	0,04	-0,45	-0,02	-0,10	-0,90	0,00
557	234	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,95	0,07	234	-0,04	-0,24	0,00	-0,35	-0,95	0,07
	47	-0,05	-0,24	-0,02	-0,35	-0,95	0,07	245	-0,05	-0,26	-0,01	-0,35	-0,95	0,07
558	707	0,00	0,00	0,00	0,05	0,48	-0,01	707	0,01	0,03	0,00	0,05	0,48	-0,01
	689	-0,01	0,03	0,00	0,05	0,48	-0,01	713	0,04	0,05	0,01	0,05	0,48	-0,01
559	239	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,93	0,01	239	-0,05	-0,24	0,01	-0,28	-0,93	0,01
	244	-0,05	-0,25	0,02	-0,28	-0,93	0,01	52	-0,05	-0,24	0,02	-0,28	-0,93	0,01
560	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Carroponte: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,11	0,00
4	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,11	0,02
5	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,21	-0,02	0,00	6	0,00	0,00	0,05	0,01	0,11	-0,01	0,00
6	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
7

CARATT. Carroponte: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
5	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	107	6,75	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
6	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	115	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
11	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
12	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	6,75	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,75	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
14	6,75	0,00	0,66	0,00	-0,70	0,00	0,13	45	6,75	0,00	-0,66	0,00	0,01	0,00	-0,13
15	6,75	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	6,75	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
16	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	53	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	8,30	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1	6,75	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
2	8,30	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2	6,75	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
3	8,30	0,03	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	3	6,75	-0,03	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
4	8,30	0,38	-0,12	0,01	0,01	0,17	0,00	4	6,75	-0,38	0,12	-0,01	0,18	0,41	0,00
5	8,30	-0,40	-0,19	-0,10	0,03	-0,09	0,00	5	6,75	0,40	0,19	0,10	0,27	-0,52	0,00
6	8,30	-0,04	0,00	0,08	0,00	-0,09	0,00	6	6,75	0,04	0,00	-0,08	0,01	0,02	0,00
7	8,30	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	7	6,75	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
8	8,30	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	8	6,75	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	8,30	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	11	6,75	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	8,30	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	12	6,75	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
13	8,30	-0,02	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	13	6,75	0,02	0,00	-0,05	-0,01	0,02	0,00
14	8,30	-0,39	0,20	-0,06	-0,02	-0,10	0,00	14	6,75	0,39	-0,20	0,06	-0,28	-0,51	0,00
15	8,30	0,36	0,11	-0,01	-0,02	0,14	0,00	15	6,75	-0,36	-0,11	0,01	-0,16	0,41	0,00
16	8,30	0,03	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	16	6,75	-0,03	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
17	8,30	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	6,75	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
18	8,30	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	18	6,75	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
19	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	8,30	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	95	8,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	8,30	0,00	0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,00	99	8,30	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,00
4	8,30	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	103	8,30	0,00	0,00	-0,19	-0,01	0,00	0,00
5	8,30	0,01	-0,07	0,08	0,10	0,01	0,00	107	8,30	-0,01	0,07	-0,08	-0,03	0,00	0,00
6	8,30	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	111	8,30	0,00	0,08	0,04	0,03	0,00	0,00
7	8,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	115	8,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
8	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	8,30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	8,30	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
12	8,30	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	37	8,30	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
13	8,30	0,00	-0,02	-0,08	-0,06	0,00	0,00	41	8,30	0,00	0,02	0,08	0,04	0,00	0,00
14	8,30	0,00	-0,01	0,24	0,04	0,00	0,00	45	8,30	0,00	0,01	-0,24	-0,03	0,00	0,00
15	8,30	0,00	-0,02	0,05	0,05	0,00	0,00	49	8,30	0,00	0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,00
16	8,30	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	53	8,30	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
17	8,30	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	57	8,30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	8,30	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	424	8,30	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
5	8,30	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	459	8,30	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00
6	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
99	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	100	6,75	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
100	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	101	6,75	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
101	6,75	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	102	6,75	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
102	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	4	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
103	6,75	0,00	0,33	0,00	-0,07	0,00	0,08	104	6,75	0,00	-0,33	0,00	-0,28	0,00	-0,08
104	6,75	0,00	0,26	0,00	0,42	0,00	0,06	105	6,75	0,00	-0,26	0,00	-0,70	0,00	-0,06
105	6,75	0,00	-0,49	0,00	0,65	0,00	-0,10	106	6,75	0,00	0,49	0,00	-0,14	0,00	0,10
106	6,75	0,00	0,46	0,00	-0,12	0,00	-0,13	5	6,75	0,00	-0,46	0,00	0,60	0,00	0,13
107	6,75	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	108	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
108	6,75	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	109	6,75	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
109	6,75	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	110	6,75	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
110	6,75	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	6,75	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
111	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	116	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
119	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
32	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
36	6,75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	6,75	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	42	6,75	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
42	6,75	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	43	6,75	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
43	6,75	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	44	6,75	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
44	6,75	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	14	6,75	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
45	6,75	0,00	0,63	0,00	0,07	0,00	0,09	46	6,75	0,00	-0,63	0,00	-0,73	0,00	-0,09
46	6,75	0,00	-0,36	0,00	0,73	0,00	-0,05	47	6,75	0,00	0,36	0,00	-0,36	0,00	0,05
47	6,75	0,00	-0,49	0,00	0,36	0,00	-0,08	48	6,75	0,00	0,49	0,00	0,15	0,00	0,08
48	6,75	0,00	-0,43	0,00	-0,13	0,00	-0,08	15	6,75	0,00	0,43	0,00	0,58	0,00	0,08
49	6,75	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	50	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
50	6,75	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	51	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
51	6,75	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	52	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
52	6,75	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	6,75	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
53	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Carroponte: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
56	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
57	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	93	8,30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
93	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	94	8,30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
94	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	8,30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
95	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	96	8,30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
96	8,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	97	8,30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
97	8,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	98	8,30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
98	8,30	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	3	8,30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
99	8,30	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	100	8,30	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00
100	8,30	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	101	8,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
101	8,30	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	102	8,30	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	0,00
102	8,30	0,00	0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	4	8,30	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,04	0,00
103	8,30	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	104	8,30	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	0,00
104	8,30	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	105	8,30	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	0,00
105	8,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	106	8,30	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,01	0,00
106	8,30	0,00	0,04	0,26	0,02	0,00	0,00	5	8,30	0,00	0,00	-0,04	-0,26	-0,06	0,00
107	8,30	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	108	8,30	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
108	8,30	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	109	8,30	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
109	8,30	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	110	8,30	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
110	8,30	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	0,00	0,00	6	8,30	0,00	0,00	0,05	0,08	0,08	0,00
111	8,30	0,00	0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,00	112	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,02	0,00
112	8,30	0,00	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	113	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00
113	8,30	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	114	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
114	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	8,30	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	39	8,30	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00
39	8,30	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	40	8,30	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00
40	8,30	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,00	13	8,30	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
41	8,30	0,00	0,03	-0,04	-0,04	0,00	0,00	42	8,30	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,01	0,00
42	8,30	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	8,30	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00
43	8,30	0,00	0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	44	8,30	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,06	0,00
44	8,30	0,00	0,03	0,07	0,06	0,00	0,00	14	8,30	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,09	0,00
45	8,30	0,00	-0,01	0,21	0,03	0,00	0,00	46	8,30	0,00	0,00	0,01	-0,21	-0,02	0,00
46	8,30	0,00	-0,01	0,19	0,02	0,00	0,00	47	8,30	0,00	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00
47	8,30	0,00	-0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	48	8,30	0,00	0,00	0,01	-0,17	0,01

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	37	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
10	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	109	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	110	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
11	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	90	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,02
	110	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01
12	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	92	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
13	89	0,00	0,00	0,00	0,03	0,59	-0,80	35	0,00	0,00	0,00	-0,54	-2,90	1,13
	112	0,00	0,00	0,00	0,75	0,05	-0,30	64	0,00	0,00	0,00	-2,81	-0,06	1,63
14	88	0,00	0,00	0,00	-1,23	0,33	2,51	87	0,00	0,00	0,00	1,49	0,24	-2,72
	113	0,00	0,00	0,00	1,93	0,34	2,65	114	0,00	0,00	0,00	-2,05	-0,56	2,85
15	87	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,17	4,26	86	0,00	0,00	0,00	0,78	-2,64	-0,72
	114	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,18	4,77	115	0,00	0,00	0,00	6,20	1,01	-0,21
16	35	0,00	0,00	0,00	-2,22	-3,24	1,69	88	0,00	0,00	0,00	1,25	0,83	3,34
	64	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,37	1,18	113	0,00	0,00	0,00	-1,52	-0,35	2,84
17	90	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,10	0,60	0,06
	111	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,10	112	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,13	-0,04
18	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	115	0,00	0,00	0,00	0,95	5,91	2,19	86	0,00	0,00	0,00	-2,52	1,39	1,55
	116	0,00	0,00	0,00	-0,78	-2,22	5,18	85	0,00	0,00	0,00	0,59	-1,23	4,54
20	116	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,46	3,51	85	0,00	0,00	0,00	1,24	2,00	4,42
	65	0,00	0,00	0,00	-0,14	-2,49	2,11	34	0,00	0,00	0,00	-5,57	-3,36	3,02
21	84	0,00	0,00	0,00	0,18	0,98	-0,14	83	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,15	-0,02
	117	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,14	0,03	118	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,15
22	34	0,00	0,00	0,00	-1,00	-5,10	-1,47	84	0,00	0,00	0,00	0,10	0,96	1,14
	65	0,00	0,00	0,00	-3,82	-0,41	-2,44	117	0,00	0,00	0,00	0,98	0,12	0,16
23	82	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	81	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	118	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,02	119	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05
24	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	67	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
28	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	72	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
31	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	72	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
35	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	165	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
44	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
45	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
46	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	171	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	23	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
48	173	0,00	0,00	0,00	-1,75	-1,30	-1,49	24	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,39	-0,95
	172	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,24	-0,74	142	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,33	-0,21
49	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	141	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04
	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	140	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04
50	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	714	0,00	0,00	0,00	3,07	0,61	2,83	179	0,00	0,00	0,00	1,49	0,34	3,40
	145	0,00	0,00	0,00	1,30	-1,52	2,73	146	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,79	3,30
52	179	0,00	0,00	0,00	0,47	0,20	3,97	180	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,54	3,25
	146	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,41	4,26	25	0,00	0,00	0,00	-1,04	-1,14	3,54
53	147	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,28	0,29	25	0,00	0,00	0,00	-1,36	-1,70	1,27
	181	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,29	1,04	180	0,00	0,00	0,00	-2,49	-1,72	2,02
54	148	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,05
	149	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	183	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05
55	149	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05
	150	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05
56	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04
	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,03
57	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
58	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	181	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,12	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,09
	147	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,18	0,10	148	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10
65	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	195	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	140	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
68	171	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	171	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
69	196	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-2,37	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-2,37	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
70	178	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,22	-2,04	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,22
	144	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,22	-2,04	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,22
71	133	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,36	-2,35	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,36
	24	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,36	-2,35	143	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,36
72	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04
	141	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04
73	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
77	139	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	171	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
78	140	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	140	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	174	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
79	142	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	-0,15	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10
	172	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	-0,15	175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10
80	143	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-2,90	143	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03
	196	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-2,90	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03
81	144	0,00	0,00	0,00	0,41	0,15	-2,78	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,15
	178	0,00	0,00	0,00	0,41	0,15	-2,78	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,15
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	148	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,09	148	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05
	182	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,09	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05
84	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	197	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
115	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
120	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	51	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
129	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	219	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
	333	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	341	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
146	331	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	342	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	330	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	343	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
147	344	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
148	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	55	0,04	0,01	-0,03	0,05	0,02	-0,01	220	0,03	-0,03	0,01	0,05	0,02	0,00
	346	-0,02	0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,01	343	-0,02	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00
150	347	-0,03	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	223	-0,07	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	346	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	55	-0,07	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
151	332	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	342	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
152	349	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	329	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
153	326	-0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	327	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	350	-0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	351	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
154	54	-0,04	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	326	-0,04	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	352	-0,04	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	350	-0,04	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
155	327	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	328	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	349	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	352	-0,03	0,00	0,02	0,09	0,01	0,01	353	-0,03	-0,02	-0,01	0,07	0,00	0,01
	54	0,06	0,02	0,03	0,08	0,01	0,01	325	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01
157	353	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	354	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
	325	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	324	0,03	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
158	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	314	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
161	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	363	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
166	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	348	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	332	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	341	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	333	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
168	323	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	324	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
169	322	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	323	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	366	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
170	322	-0,03	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,01	367	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	53	-0,03	0,00	0,02	-0,05	-0,01	0,02	368	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	0,01
171	53	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	368	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	321	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	369	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
172	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	370	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	369	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
173	318	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	371	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
174	317	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
176	52	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	318	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	371	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	51	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	313	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
178	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
179	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	334	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	216	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
182	340	-0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	340	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01
	56	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	219	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01
183	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	347	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	347	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	223	-0,07	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	329	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
185	220	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	220	-0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
	343	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	330	0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
186	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
187	367	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	367	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	322	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
188	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	388

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
229	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	418	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	421	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	394	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	393	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
233	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	439	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
234	217	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	440	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
235	441	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	-0,02	442	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	46	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	-0,03	404	-0,02	0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00
236	443	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	407	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
237	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
238	432	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	413	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	447	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
239	404	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	448	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	403	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	449	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
240	403	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	449	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
	402	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	428	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
241	406	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	450	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	405	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	441	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
242	407	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	408	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	443	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	446	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
243	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	445	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
244	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	439	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	440	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
246	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	218	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	218	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
	43	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	419	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
249	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	222	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	423	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	397	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
250	44	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	44	0,03	0,01	0,02	0,04	0,00	0,01
	221	0,03	0,02	0,03	0,04	0,00	0,01	422	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01
251	404	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	404	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	448	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	442	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,03	0,00
252	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	447	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
253	406	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	450	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	444	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
254	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	441	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	441	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	405	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
256	47	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	47	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	408	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	446	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
257	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
286	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
293	493	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	235	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
294	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	510	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	218	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01
	230	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
311	511	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	235	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	219	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	56	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
312	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	521

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
343	523	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	550	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
344	543	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
345	524	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	552	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	553	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
346	525	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	539	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	554	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	555	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
347	526	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	544	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	556	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	546	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
348	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	533	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
349	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	549	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	523	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	531	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
350	553	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	553	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	525	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	536	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
351	546	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	546	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	236	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	544	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
352	555	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	555	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	526	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	539	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
353	533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	545	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
354	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	549	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
355	525	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	525	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	553	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	554	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
356	526	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	526	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	555	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	556	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
357	562	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	563	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
	557	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	564	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
358	567	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	561	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
359	569	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	562	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
	568	0,00	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,00	557	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
360	561	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	565	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	570	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	571	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
361	224	0,00	-0,05	0,01	0,12	0,01	0,05	569	0,01	-0,05	0,00	0,03	-0,02	0,03
	232	0,00	-0,06	0,01	0,11	0,00	0,03	568	0,00	-0,06	0,01	0,00	-0,03	0,01
362	572	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	573	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	558	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	574	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
363	573	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	575	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	574	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	559	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
364	575	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	576	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	559	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	577	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
365	578	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	579	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	560	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	567	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
366	571	0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,01	225	-0,05	-0,05	-0,01	0,02	0,00	-0,01
	237	0,04	-0,03	-0,02	0,01	0,00	-0,01	54	-0,03	-0,04	-0,01	0,02	0,01	0,00
367	564	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	564	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
	572	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	563	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
368	577	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	577	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	578	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	576	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
369	567	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	567	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	566	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	579	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
370	224	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	0,04	224	-0,03	-0,04	0,02	0,17	0,07	0,04
	45	-0,03	-0,04	0,02	0,17	0,07	0,04	232	-0,03	-0,04	0,02	0,17	0,07	0,04
371	572	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	572	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	564	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	558	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
372	578	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	578	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	577	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	560	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
373	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	571	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	570	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	237	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
374	45	0,03	-0,04	0,01	0,08	0,05	0,02	232	-0,04	-0,04	0,01	0,08	0,02	0,02
	227	0,02	-0,04	0,00	0,05	0,01	0,00	580	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01
375	582	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
	570	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	561	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
376	567	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	583	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
377	564	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	584	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	585	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
378	232	0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	0,00	568	0,00	-0,06	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	580	0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,03	0,00	585	-0,01	-0,06	0,00	0,01	-0,01	0,00
379	567	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	586	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	560	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	587	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
380	577	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	588	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	559	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	589	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
381	574	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	590	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	558	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	591	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
382	584	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	564	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	591	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	558	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
383	590	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	574	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	589	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	559	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
384	588	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	577	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	587	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	560	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
385	54	0,03	-0,03	-0,01	0,05	0,01	0,00	226	0,00	-0,04	-0,01	0,04	0,01	0,01
	237	-0,02	-0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	582	0,03	-0,04	0,01	0,02	0,00	0,00
386	585	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	585	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
	557	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	568	0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
387	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	583	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	567	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
388	570	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	570	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	582	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	237	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
389	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390	601	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
391	604	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	603	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
392	596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
393	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
394	610	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	600	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	610	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
396	613	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
397	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,01	233	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	0,01	-0,01
	604	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,01	228	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	0,01	-0,01
398	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
399	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
400	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	603	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
401	238	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	238	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	229	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	606	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00
402	228	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,02	228	-0,02	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,02
	46	-0,02	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,02	233	0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,02
403	604	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	604	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	603	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
404	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	229	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	229	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	238	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	53	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
407	606	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	606	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	605	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
408	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
410	618	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	617	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
411	618	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	617	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	230	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
413	617	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	617	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
414	620	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	619	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	393	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	394	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
415	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	619	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	621	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
416	621	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	395	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
417	42	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	230	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	218	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	620	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
418	622	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	231	0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01
	221	0,02	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	44	0,01	-0,02	-0,02	0,04	0,01	0,00
419	620	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	620	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	218	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	393	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
420	622	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	622	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	396	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	221	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
421	624	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	224	-0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	623	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	44	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
422	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	222	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	397	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	224	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
423	44	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	44	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
	222	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	224	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
424	397	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	397	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	398	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	224	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
425	625	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	625	-0,05	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	231	-0,06	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	44	-0,06	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00
426	399	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	399	-0,06	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01
	400	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	224	-0,06	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01
427	224	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,02	224	-0,06	0,00	0,01	0,02	-0,07	-0,02
	400	-0,05	0,01	0,00	0,02	-0,07	-0,02	45	-0,06	-0,01	0,01	0,02	-0,07	-0,02
428	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	626	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	625	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	44	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
429	232	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,08	0,03	232	-0,03	0,00	0,02	0,05	-0,08	0,03
	624	0,04	-0,02	0,00	0,05	-0,08	0,03	224	-0,04	0,00	0,02	0,05	-0,08	0,03
430	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	623	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	626	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	44	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
431	47	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	0,04	45	-0,03	-0,04	0,02	0,17	0,07	0,04
	232	-0,03	-0,04	0,02	0,17	0,07	0,04	224	-0,03	-0,04	0,02	0,17	0,07	0,04
432	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	224	-0,06	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01
	398	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	399	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
433	404	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	303	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	228	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,02	232	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
434	402	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	402	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04
	232

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
457	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
459	48	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	413	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	206	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	637	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
460	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
461	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
462	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	635	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
463	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
464	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	643	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
465	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	643	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	644	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
466	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
467	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	235	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	644	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
468	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
469	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	644	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
470	333	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	332	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	645	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	646	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
471	646	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
472	331	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	330	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	647	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	648	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
473	645	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	235	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	219	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	56	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
474	52	0,02	-0,01	0,02	0,04	0,01	0,00	236	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00
	220	0,03	0,02	-0,01	0,04	0,02	-0,01	648	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01
475	333	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	333	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	219	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	645	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
476	220	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	220	0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	330	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	648	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
477	329	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	328	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	649	-0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	650	-0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
478	650	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
	651	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	327	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,03	0,00
479	326	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,04	0,00	652	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00
	327	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	651	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00
480	649	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	236	-0,08	-0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00
	223	-0,06	0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,00	55	-0,07	-0,04	0,02	-0,03	-0,02	0,00
481	54	-0,05	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	225	-0,04	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	326	-0,05	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	652	-0,03	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00
482	329	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	329	-0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	223	-0,07	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	649	-0,09	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
483	54	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	54	-0,04	-0,04	-0,02	0,04	0,01	0,00
	225	-0,03	-0,05	-0,02	0,04	0,01	0,00	237	-0,02	-0,04	-0,01	0,04	0,01	0,00
484	652	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	652	-0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00
	237	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	225	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
485	324	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	654	0,01	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00
	325	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,07	0,00	653	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,04	0,00
486	655	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	656	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	123	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
487	323	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00	656	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00	654	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
488	653	0,06	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	226	0,05	-0,02	0,00	0,07	0,02	0,01
	325	0,04	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	54	0,03	-0,04	-0,02	0,07	0,02	0,01
489	53	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	229	-0,03	-0,01	0,01	-0,05	-0,02	0,01
	322	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	655	-0,03	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,01
490	653	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	653	0,05	-0,04	-0,01	0,06	0,01	0,01
	226	0,04	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,01	237	0,06	0,02	-0,03	0,06	0,00	0,01
491	54	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	54	0,03	-0,03	-0,01	0,06	0,01	0,00
	237	0,03	-0,03	-0,01	0,06	0,01	0,00	226	0,03	-0,02	-0,01	0,06	0,01	0,00
492	53	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	53	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	229	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	238	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
493	655	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	655	-0,03	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01
	238	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,01	239	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01
494	658	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	657	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
495	659	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	659	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
496	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	657	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
497	658	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	240	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	321	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
498	52	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	243	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	318	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
499	240	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	240	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	238	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	658	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
500	53	-0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	238	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	240	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
501	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	52	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	243	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	239	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
502	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
503	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	661	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
504	662	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	663	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	313	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
505	664	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
506	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
507	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
508	663	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	313	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	203	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	51	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
509	664	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
510	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
511	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
512	592	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Carroponte: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
514	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
515	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
516	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
517	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
519	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
520	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
522	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	671	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	240	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
523	241	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	233	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01
	668	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
524	233	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01	233	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01
	46	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01	241	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,01
525	238	0,00	0,00	-0,00	-0,02	0,00	0,01	238	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
526	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
527	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
528	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
529	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
530	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533	697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
534	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
536	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	242	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	47	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
541	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
542	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
543	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
544	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
545	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
546	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
547	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
548	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	707

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
7	0,00	0,05	-0,05	0,21	0,18	-0,01	-0,02	8	0,00	-0,05	0,08	-0,21	0,24	0,35	0,01	
19	0,00	0,04	-0,26	0,00	0,51	0,09	0,01	20	0,00	-0,04	0,26	0,00	0,50	0,07	-0,01	
20	0,00	0,03	-0,20	0,12	0,49	-0,06	0,00	1	0,00	-0,03	0,18	-0,12	0,43	0,22	0,00	
12	0,00	0,02	-0,04	-0,23	0,10	0,04	0,02	13	0,00	-0,02	0,04	0,23	0,13	0,04	-0,02	
13	0,00	0,01	-0,05	-0,20	0,14	-0,01	0,02	14	0,00	-0,01	0,05	0,20	0,13	0,05	-0,02	
14	0,00	0,01	-0,05	-0,16	0,13	-0,02	0,01	15	0,00	-0,01	0,05	0,16	0,13	0,08	-0,02	
15	0,00	0,02	-0,05	-0,13	0,13	-0,06	0,01	16	0,00	-0,02	0,05	0,13	0,13	0,15	-0,01	
16	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,13	-0,14	0,00	17	0,00	0,00	0,05	0,10	0,10	0,12	-0,01	
17	0,00	-0,07	-0,07	-0,06	0,18	-0,13	-0,04	18	0,00	0,07	0,10	0,06	0,24	-0,23	0,03	
2	0,00	0,00	-0,05	0,08	0,10	0,12	0,01	3	0,00	0,00	0,04	-0,08	0,13	-0,14	0,00	
9	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,44	0,00	0,01	10	0,00	0,00	0,25	0,00	0,51	-0,00	-0,01	
10	0,00	-0,30	-0,26	-0,18	0,60	-0,91	-0,01	11	0,00	0,30	0,24	0,18	0,47	-0,36	0,00	
1	6,75	0,07	-0,11	0,14	0,36	-0,21	-0,01	1	0,00	0,07	0,11	-0,14	0,41	-0,25	0,01	
2	6,75	-0,08	-0,02	0,04	0,07	-0,24	0,00	2	0,00	0,08	0,02	-0,04	0,10	-0,28	0,00	
3	6,75	-0,07	-0,02	0,03	0,04	-0,24	-0,01	3	0,00	0,07	0,02	-0,03	0,07	-0,27	0,01	
4	6,75	-0,07	-0,01	0,00	0,05	-0,24	-0,02	4	0,00	0,07	0,01	0,00	0,05	-0,27	0,02	
5	6,75	-0,08	-0,01	0,01	0,04	-0,24	-0,03	5	0,00	0,08	0,01	-0,01	0,02	-0,27	0,03	
6	6,75	-0,08	0,00	-0,01	0,03	-0,24	-0,03	6	0,00	0,08	0,00	0,01	-0,01	-0,27	0,03	
7	6,75	-0,08	0,01	-0,02	-0,01	-0,24	-0,03	7	0,00	0,08	-0,01	0,02	-0,07	-0,28	0,03	
8	6,75	-0,07	-0,13	-0,21	-0,42	-0,22	-0,01	8	0,00	0,07	-0,13	0,21	-0,48	-0,26	0,01	
9	6,75	-0,32	-0,01	-0,03	0,02	-1,01	-0,03	9	0,00	0,32	0,01	0,03	0,02	-1,13	0,03	
10	6,75	-0,31	0,01	0,01	-0,02	-1,00	-0,03	10	0,00	0,31	-0,01	-0,01	-0,02	-1,11	0,03	
11	6,75	0,07	0,13	0,22	-0,41	0,22	-0,01	11	0,00	-0,07	-0,13	-0,22	-0,46	0,26	0,01	
12	6,75	0,08	0,01	0,02	-0,01	0,24	-0,03	12	0,00	-0,08	-0,01	-0,02	-0,07	0,28	0,03	
13	6,75	0,07	0,00	0,01	0,03	0,24	-0,03	13	0,00	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,27	0,03	
14	6,75	0,07	-0,01	0,00	0,04	0,24	-0,03	14	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,02	0,27	0,03	
15	6,75	0,07	-0,01	-0,01	0,05	0,23	-0,02	15	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,05	0,27	0,02	
16	6,75	0,07	-0,02	-0,03	0,04	0,23	-0,01	16	0,00	-0,07	0,02	0,03	0,07	0,26	0,01	
17	6,75	0,08	-0,02	-0,05	0,06	0,24	0,00	17	0,00	-0,08	0,02	0,05	0,10	0,28	0,00	
18	6,75	0,07	-0,11	-0,17	0,36	0,22	-0,01	18	0,00	-0,07	0,11	0,17	0,41	0,25	0,01	
19	6,75	0,28	-0,00	-0,03	0,00	0,89	-0,02	19	0,00	-0,28	0,00	0,03	-0,01	1,00	0,02	
20	6,75	0,28	0,00	0,07	0,00	0,89	-0,02	20	0,00	-0,28	0,00	-0,07	0,01	1,00	0,02	
1	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	91	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	
2	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	99	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
3	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	99	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
4	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	103	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
5	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	107	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
6	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	111	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
7	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	115	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	
11	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	32	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	
12	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	37	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
13	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	41	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
14	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	45	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
15	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	49	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
16	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	53	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
17	6,75	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	57	6,75	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	
18	6,75	0,00	-0,17	0,00	0,36	0,00	0,00	19	6,75	0,00	0,17	0,00	0,36	0,00	0,00	
19	6,75	0,00	-0,20	0,00	0,39	0,00	0,00	20	6,75	0,00	0,20	0,00	0,39	0,00	0,00	
20	6,75	0,00	-0,14	0,00	0,35	0,00	0,00	1	6,75	0,00	0,14	0,00	0,34	0,00	0,00	
8	6,75	0,00	-0,17	0,00	0,41	0,00	0,00	9	6,75	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	0,00	
9	6,75	0,00	-0,22	0,00	0,41	0,00	0,00	10	6,75	0,00	0,22	0,00	0,41	0,00	0,00	
10	6,75	0,00	-0,19	0,00	0,40	0,00	0,00	11	6,75	0,00	0,19	0,00	0,39	0,00	0,00	
1	8,30	-0,01	-0,09	0,04	0,16	-0,09	0,02	1	6,75	0,01	0,09	-0,04	-0,02	0,07	-0,02	
2	8,30	-0,07	-0,08	0,04	0,19	-0,13	0,02	2	6,75	0,07	0,08	-0,04	-0,06	0,02	-0,02	
3	8,30	-0,04	-0,09	0,03	0,17	-0,10	-0,01	3	6,75	0,04	0,09	-0,03	-0,04	0,04	0,01	
4	8,30	-0,05	-0,03	0,00	0,10	-0,12	-0,02	4	6,75	0,05	0,03	-0,00	-0,05	0,04	0,02	
5	8,30	-0,06	0,02	0,01	0,01	-0,13	-0,03	5	6,75	0,06	-0,02	-0,01	-0,04	0,04	0,03	
6	8,30	-0,05	0,08	-0,01	-0,09	-0,11	-0,02	6	6,75	0,05	-0,08	0,01	-0,03	0,04	0,02	
7	8,30	-0,06	0,11	-0,03	-0,17	-0,13	-0,01	7	6,75	0,06	-0,11	0,03	0,01	0,04	0,01	
8	8,30	-0,01	0,13	-0,07	-0,21	-0,09	0,02	8	6,75	0,01	-0,13	0,07	0,01	0,05	-0,02	
9	8,30	-0,12	0,00	0,02	0,02	-0,36	-0,02	9	6,75	0,12	0,00	-0,02	-0,01	0,18	0,02	
10	8,30	-0,09	0,01	-0,02	-0,02	-0,33	-0,01	10	6,75	0,09	-0,01	0,02	0,01	0,19	0,01	
11	8,30	-0,01	0,06	-0,17	0,09	-0,02	0,11	11	6,75	-0,01	-0,10	-0,06	0,02	-0,08	-0,02	
12	8,30	0,06	0,10	0,03	-0,17	0,13	-0,01	12	6,75	-0,06	-0,10	-0,03	0,01	-0,03	0,01	
13	8,30	0,05	0,08	0,01	-0,09	0,11	-0,02	13	6,75	-0,05	-0,08	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	
14	8,30	0,04	0,02	0,00	0,01	0,10	-0,02	14	6,75	-0,04	-0,02	0,00	-0,04	-0,04	0,02	
15	8,30	0,04	-0,01	0,01	0,10	0,10	-0,02	15	6,75	-0,04	0,03	0,01	-0,05	-0,04	0,02	
16	8,30	0,04	-0,09	-0,02	0,17	0,10	-0,01	16	6,75	-0,04	0,09	0,02	-0,04	-0,04	0,01	
17	8,30	0,07	-0,08	-0,04	0,19	0,13	0,02	17	6,75	-0,07	0,08	0,04	-0,06	-0,02	-0,02	
18	8,30	0,01	-0,09	-0,05	0,16	0,09	0,02	18	6,75	-0,01	0,09	0,05	-0,01	-0,07	-0,02	
19	8,30	0,12	0,02	0,00	-0,03	0,33	-0,01	19	6,75	-0,12	-0,02	0,00	0,00	-0,14	-0,01	
20	8,30	0,12	-0,01	0,01	0,02	0,34	-0,02	20	6,75	-0,12	0,01	-0,01	0,00	-0,15	0,02	
1	8,30	0,01	0,00	0,09	0,05	0,01	0,00	91	8,30	-0,01	0,00	-0,09	-0,05	0,00	0,00	
2	8,30	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	95	8,30	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	
3	8,30	-0,01	-0,02	0,01	0,04	-0,01	0,00	99	8,30	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
4	8,30	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	103	8,30	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	
5	8,30	-0,01	-0,04	-0,01	0,04	-0,01	0,00	107	8,30	0,01	0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
6	8,30	-0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00	111	8,30	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
7	8,30	0,00	-0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	115	8,30	0,00	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	
8	8,30	0,01	-0,07	0,11	0,16	0,00	0,00	233	8,30	-0,01	0,07	-0,11	-0,08	0,01	0,00	
9	8,30	-0,01	-0,06	0,04	0,09	-0,01	0,00	234	8,30	0,01	0,06	-0,04	-0,04	0,00	0,00	
10	8,30	-0,01	-0,06	0,07	0,13	0,00	0,00	239	8,30	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,01	0,00	
11	8,30	0,01	-0,02	0,08	0,07	0,01	0,00	32	8,30	-0,01	0,02	-0,08	-0,05	0,00	0,00	
12	8,30	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	37	8,30	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
13	8,30	-0,01	-0,02	0,03	0,04	-0,01	0,00	41	8,30	0,01	0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	
14	8,30	-0,01	-0,02	0,03	0,04	-0,01	0,00	45	8,30	0,01	0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	
15	8,30	-0,01	-0,01	0,03	0,03	-0,01	0,00	49	8,30	0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	
16	8,30	-0,01	-0,01	0,04	0,03	0,00	0,00	53	8,30	0,01	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	
17	8,30	0,01	-0,04	0,06	0,01	0,00	0,00	57	8,30	-0,01	0,04	-0,06	-0,04	0,00	0,00	
18	8,30	0,00	-0,03	0,10	0,11	0,00	0,00	210	8,30	0,00	0,03	-0,10	-0,08	0,01	0,00	
19	8,30	-0,01	-0,05	0,07	0,11	-0,01	0,00	213	8,30	0,01	0,05	-0,07	-0,06	0,00	0,00	
20	8,30	0,00	-0,01	0,07	0,12	0,00	0,00	218	8,30	0,00	0,01	-0,07	-0,06	0,00	0,00	
2	8,30	0,00	0,01	-0,17	-0,09	0,00	0,00	354	8,30	0,00	-0,01	0,17	0,07	0,00	0,00	
3	8,30	0,00	0,01	-0,18	-0,09	0,00	0,00	389	8,30	0,00	-0,01	0,18	0,07	0,00	0,00	
4	8,30	0,00	0,00	-0,11	-0,05	0,00	0,00	424	8,30	0,00	0,00	0,11	0,04	0,00	0,00	
5	8,30	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	459	8,30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	8,30	0,00	-0,01	0,08	0,04	0,00	0,00	494	8,30	0,00	0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	
7	8,30	0,00	-0,01	0,14	0,08	0,00	0,00	581	8,30	0,00	0,01	-0,14	-0,06	0,00	0,00	
91	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	92	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	
92	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	93	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
93	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	94	6,75	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	
94	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	2	6,75	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	
95	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	96	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	
96	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	97	6,75	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	
97	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	98	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
98	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	3	6,75	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	
99	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	100	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
100	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	101	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
101	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	102	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
102	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	4	6,75	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	
103	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	104	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
104	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	105	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
105	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	106	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
106	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	6,75	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	
107	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	108	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
108	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	109	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
109	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	110	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
110	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	6,75	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	
111	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	112	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
112	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	113	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
113	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	114	6,75	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	
114	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	7	6,75	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	
115	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	116	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	
116	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	117	6,75	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
117	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	118	6,75	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	
118	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	119	6,75	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	
119	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	8	6,75	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	
32	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	33	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	
33	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	34	6,75	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
34	6,75	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,75	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	
35	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	36	6,75	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	
36	6,75	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	12	6,75	0,00	0,03	0,00	-0,27	0,00	0,00	
37	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	38	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
38	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	39	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
39	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
40	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	13	6,75	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	
41	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	42	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
42	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	43	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
43	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	44	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
44	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	6,75	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	
45	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	46	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
46	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	47	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
47	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
48	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	6,75	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	
49	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	50	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
50	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	51	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
51	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	52	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
52	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	16	6,75	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	
53	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	54	6,75	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	
54	6,75	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	55	6,75	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	
55	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	56	6,75	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
56	6,75	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	17	6,75	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	
57	6,75	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	58	6,75	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	
58	6,75	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	59	6,75	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	
59	6,75	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	60	6,75	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	
60	6,75	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	18	6,75	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	
91	8,30	0,01	-0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	92	8,30	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,03	0,00	
92	8,30	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	93	8,30	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	
93	8,30	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	94	8,30	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	
94	8,30	0,01	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	2	8,30	-0,01	0,01	0,04	0,05	0,01	0,00	
95	8,30	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	96	8,30	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	
96	8,30	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	97	8,30	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	
97	8,30	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	98	8,30	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
217	8,30	0,00	-0,06	-0,08	0,00	0,01	0,00	216	8,30	0,00	0,06	0,08	0,07	-0,01	0,00	
216	8,30	0,01	-0,05	-0,11	-0,07	0,01	0,00	1	8,30	-0,01	0,05	0,11	0,13	0,00	0,00	
354	8,30	0,00	0,02	-0,10	-0,07	0,00	0,00	355	8,30	0,00	-0,02	0,10	0,03	0,00	0,00	
355	8,30	0,00	0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00	356	8,30	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	
356	8,30	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	357	8,30	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00	
357	8,30	0,00	0,02	0,10	0,03	0,00	0,00	358	8,30	0,00	-0,02	-0,10	-0,07	0,00	0,00	
358	8,30	0,00	0,01	0,17	0,07	0,00	0,00	17	8,30	0,00	-0,01	-0,17	-0,09	0,00	0,00	
389	8,30	0,00	0,02	-0,10	-0,07	0,00	0,00	390	8,30	0,00	-0,02	0,10	0,03	0,00	0,00	
390	8,30	0,00	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00	391	8,30	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	
391	8,30	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	392	8,30	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00	
392	8,30	0,00	0,02	0,10	0,03	0,00	0,00	393	8,30	0,00	-0,02	-0,10	-0,07	0,00	0,00	
393	8,30	0,00	0,01	0,18	0,07	0,00	0,00	16	8,30	0,00	-0,01	-0,18	-0,09	0,00	0,00	
424	8,30	0,00	0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	425	8,30	0,00	-0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	
425	8,30	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	426	8,30	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
426	8,30	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	427	8,30	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	
427	8,30	0,00	0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	428	8,30	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	
428	8,30	0,00	0,01	0,10	0,04	0,00	0,00	15	8,30	0,00	-0,01	-0,10	-0,05	0,00	0,00	
459	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	460	8,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
460	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
461	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
462	8,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	463	8,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
463	8,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	14	8,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	
494	8,30	0,00	-0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	495	8,30	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	
495	8,30	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	496	8,30	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	
496	8,30	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	497	8,30	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	
497	8,30	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	498	8,30	0,00	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	
498	8,30	0,00	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	13	8,30	0,00	0,01	0,08	0,05	0,00	0,00	
581	8,30	0,00	-0,02	-0,09	-0,06	0,00	0,00	582	8,30	0,00	0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,00	
582	8,30	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	583	8,30	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	
583	8,30	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	584	8,30	0,00	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	
584	8,30	0,00	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,00	585	8,30	0,00	0,02	0,09	0,06	0,00	0,00	
585	8,30	0,00	-0,01	-0,14	-0,06	0,00	0,00	12	8,30	0,00	0,01	0,14	0,08	0,00	0,00	

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	38	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,10	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
	61	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,08	101	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,02
2	99	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,05	98	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,05
	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05	103	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05
3	100	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	99	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,05
	101	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	102	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,06
4	97	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,05	37	0,00	0,00	0,00	0,15	0,09	0,06
	104	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,04	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05
5	96	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	105	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	106	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
6	95	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	106	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
7	37	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	0,05	96	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04
	62	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	105	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04
8	98	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05	97	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05
	103	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,06	104	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05
9	93	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	36	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,01
	108	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	63	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
10	92	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	109	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
11	91	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	90	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04
	110	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	111	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
12	36	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,01	92	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06
	63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	109	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06
13	89	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	35	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01
	112	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	64	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
14	88	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	87	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05
	113	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	114	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05
15	87	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04
	114	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	115	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04
16	35	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,05	88	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07
	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	113	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07
17	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	89	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04
	111	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	112	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03
18	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01
	107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	108	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01
19	115	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03
20	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,02
21	84	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	83	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05
	117	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	118	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,05
22	34	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01	84	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06
	65	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	117	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07
23	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05
	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	120	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05
24	33	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,01	80	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06
	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06
25	80	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	121	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	122	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
26	81	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	33	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01
	120	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
27	83	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05
	118	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	119	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,05
28	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	77	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,04
	123	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	124	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04
29	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,07	32	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,06	0,01
	124	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	67	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
30	79	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04
	122	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,04
31	67	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,02	32	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,02
	125	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	76	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02
32	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	127	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
33	127	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
	128	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02
34	72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	31	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04
	68	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	69	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
35	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	75	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03
	129	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
36	75	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
37	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02
	125	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	129	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
38	72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02
	128	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	68	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02
39	71	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,05	160	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05
	21	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,06	131	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,06
40	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05
	132	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	133	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05
41	160	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05
	131	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	132	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05
42	161	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	163	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05
	133	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	134	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05
43	165	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	155	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,03
	164	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,02
44	156	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	155	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02
	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	165	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
45	70	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,03	28	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,03
	167	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	159	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02
46	169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,06
	168	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	134	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,03
47	171	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,02
48	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
	172	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	142	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,04
49	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	141	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
50	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	137	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
51	714	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	179	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04
	145	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	146	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04
52	179	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	180	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,05
	146	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	25	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,05
53	147	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,05	25	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02
	181	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
54	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05
55	149	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	183	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05
	150	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	184	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
56	150	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	184	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,04
	26	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,03	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02
57	26	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
	151	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,03	186	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04
58	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	186	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04
	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	187	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
59	154	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	153	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03
	188	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
60	27	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	154	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	189	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	188	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03
61	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	190	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
62	159	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02	158	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03
	192	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
63	157	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	156	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
	191	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	166	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
64	181	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,05	193	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05
	147	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,05	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04
65	135	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
66	169	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
67	195	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	195	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
	139	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	140	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
68	171	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,03	171	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,03
	23	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,03	139	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,03
69	196	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	196	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04
	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	144	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04
70	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
71	173	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,04	173	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,04
	24	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,04	143	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,04
72	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	141	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	142	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
73	177	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	177	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
92	211	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,06	211	0,04	-0,03	0,03	0,02	0,03	0,06
	246	0,04	-0,01	-0,02	0,02	0,03	0,06	251	0,12	0,00	-0,02	0,02	0,02	0,06
93	263	0,01	0,02	0,00	-0,06	0,01	-0,05	200	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	259	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,06	60	-0,04	-0,01	0,03	-0,11	0,03	-0,01
94	257	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,08	0,04	264	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,03
	258	0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,02	0,05	265	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
95	201	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	264	-0,03	-0,01	0,00	0,07	0,00	-0,05
	59	0,03	0,01	0,02	0,11	-0,03	0,00	257	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,06
96	258	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,02	265	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,06
	259	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,08	0,03	263	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,06	0,03
97	41	0,01	-0,03	0,03	0,09	-0,07	0,01	260	-0,02	-0,03	0,04	0,04	-0,06	-0,02
	199	0,16	0,15	-0,08	0,05	-0,09	0,00	266	0,03	0,12	-0,02	0,01	-0,07	-0,03
98	266	0,00	0,13	-0,01	0,00	-0,04	-0,02	260	-0,02	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,02
	267	0,00	0,13	0,01	0,00	-0,01	-0,01	261	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
99	262	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,05	0,00	60	0,01	0,05	-0,03	0,02	0,09	-0,01
	268	-0,02	0,07	0,00	0,00	-0,05	0,00	200	0,01	0,07	-0,02	0,02	0,09	-0,01
100	201	-0,02	-0,10	-0,02	-0,02	-0,08	-0,01	59	-0,01	-0,06	-0,04	-0,03	-0,09	-0,01
	269	0,02	-0,09	0,00	0,00	-0,04	0,00	256	0,01	-0,05	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01
101	262	0,01	0,03	-0,02	0,02	0,04	-0,01	270	-0,02	0,12	0,02	0,00	0,03	0,00
	261	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,02	267	0,00	0,12	0,01	-0,01	0,00	-0,02
102	254	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,04	-0,02	271	0,01	-0,13	-0,02	-0,01	0,04	-0,02
	255	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,04	0,02	272	-0,03	-0,14	-0,01	0,00	0,00	-0,04
103	272	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	272	-0,01	-0,08	0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	255	0,00	-0,03	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	256	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
104	197	0,00	0,00	-0,13	0,05	0,01	197	-0,07	-0,03	-0,02	-0,13	0,05	0,01	
	58	-0,01	0,03	0,02	-0,13	0,05	0,01	254	-0,16	0,00	-0,03	-0,13	0,05	0,01
105	262	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	262	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00
	270	-0,01	0,11	0,02	0,00	0,04	0,00	268	0,01	0,11	-0,02	0,00	0,04	0,00
106	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	256	0,02	-0,06	-0,01	0,00	-0,04	-0,02
	269	0,01	-0,12	-0,01	0,00	-0,04	-0,02	272	-0,01	-0,12	0,04	0,00	-0,04	-0,02
107	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,04	258	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,07	-0,04
	271	-0,03	-0,13	-0,04	0,00	0,07	-0,04	197	-0,01	-0,13	0,03	0,00	0,07	-0,04
108	276	-0,03	0,03	0,01	-0,03	-0,03	0,05	277	-0,13	0,04	-0,02	-0,04	-0,03	0,03
	42	-0,05	-0,06	0,02	-0,07	-0,11	0,04	202	-0,16	-0,08	-0,02	-0,08	-0,12	0,02
109	277	-0,12	-0,01	-0,03	0,01	0,06	0,06	276	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,06
	278	-0,12	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,07	275	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,07
110	278	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,07	275	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,07
	279	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	274	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,07
111	199	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,15	0,06	199	0,10	0,02	-0,03	0,01	-0,15	0,06
	41	0,02	-0,05	0,02	0,01	-0,15	0,06	273	0,05	0,11	-0,05	0,01	-0,15	0,06
112	280	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,08	280	0,04	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,08
	273	0,02	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,08	274	0,01	-0,03	-0,02	0,02	-0,01	0,08
113	273	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,11	273	0,08	0,03	-0,04	0,04	-0,01	0,11
	280	0,18	0,08	-0,08	0,04	-0,01	0,11	199	0,16	-0,02	0,00	0,04	-0,01	0,11
114	274	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,08	274	0,02	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,08
	279	0,04	0,02	-0,03	0,01	0,01	0,08	280	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,08
115	285	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,03	284	0,01	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,03
	290	0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	291	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03
116	286	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,03	285	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	-0,03
	292	0,01	0,01	0,00	-0,08	0,00	-0,04	290	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
117	292	0,05	0,01	0,00	-0,05	0,00	-0,06	204	0,05	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01
	286	-0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,06	50	-0,02	-0,01	0,02	-0,09	0,03	0,00
118	205	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	291	-0,03	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,06
	49	0,03	0,02	0,03	0,10	-0,02	0,00	284	0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,06
119	293	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,07	-0,03	281	0,02	0,05	0,03	-0,03	0,06	-0,02
	206	-0,12	-0,09	-0,07	-0,04	0,10	0,01	48	0,02	0,04	0,01	-0,07	0,09	0,01
120	282	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	281	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,04	-0,02
	294	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,01	-0,02	293	0,00	-0,10	-0,01	-0,01	0,04	-0,02
121	205	-0,01	-0,09	-0,02	-0,01	-0,12	-0,01	49	-0,01	-0,06	-0,03	-0,02	-0,12	-0,01
	295	0,02	-0,09	0,00	0,01	-0,07	0,00	283	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,07	0,00
122	287	-0,01	0,06	-0,01	0,02	0,06	-0,01	50	0,00	0,06	-0,03	0,03	0,10	-0,01
	296	-0,01	0,10	0,01	0,01	0,06	-0,01	204	0,01	0,10	-0,01	0,02	0,10	-0,01
123	294	0,00	0,11	0,01	0,01	0,00	-0,02	297	0,02	0,11	-0,02	0,00	-0,04	0,00
	282	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	283	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,06	-0,01
124	296	0,01	0,13	0,00	0,00	0,05	-0,02	298	0,00	0,13	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	287	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,04	-0,02	288	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01
125	288	0,02	-0,02	-0,03	0,03	0,00	-0,02	289	-0,03	0,09	0,02	0,01	-0,05	-0,01
	289	0,03	0,02	-0,02	0,02	-0,05	-0,04	203	-0,01	0,10	0,02	-0,01	-0,08	-0,03
126	283	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	283	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,06	0,00
	295	-0,01	-0,12	-0,02	0,00	-0,06	0,00	297	0,00	-0,11	0,03	0,00	-0,06	0,00
127	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	288	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02
	299	0,00	0,10	0,03	0,00	0,00	-0,02	298	0,01	0,10	-0,02	0,00	0,00	-0,02
128	203	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,05	0,00	203	0,06	0,01	-0,02	0,09	-0,05	0,00
	289	0,12	-0,01	-0,02	0,09	-0,05	0,01	51	0,01	-0,03	-0,01	0,09	-0,05	0,00
129	260	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	301	0,02	-0,13	-0,02	0,01	-0,05	-0,01
	261	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	300	-0,02	-0,14	0,01	0,00	-0,01	-0,01
130	300	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,01	-0,01	302	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,05	-0,01
	262	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,01	0,01	262	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,05	-0,01
131	301	-0,03	-0,16	-0,02	0,01	-0,06	0,00	260	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,07	0,01
	303	0,01	-0,15	0,01	-0,01	-0,10	0,00	41	0,04	-0,03	0,05	-0,02	-0,12	0,01
132	302	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	304	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,11	-0,02
	262	0,00	0,08	-0,03	0,02	0,07	0,00	60	0,01	0,08	-0,01	0,03	0,12	-0,02
133	304	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,04	0,05	305	0,03	0,00	-0,03	0,01	-0,04	0,03
	60	-0,02	-0,05	0,05	-0,06	-0,07	0,05	259	0,02	-0,05	-0,01	-0,04	-0,08	0,03
134	305	-0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,07	0,03	306	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,07	0,02
	259	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	0,04	258	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,04
135	306	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	307	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,03	0,03
	258	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,04	257	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,04
136	307	0,00	0,05	-0,02	-0,01	0,06	0,03	308	0,01	0,05	0,03	0,01	0,11	0,02
	257	0,00	0,06	-0,02	0,02	0,07	0,04	59	0,00	0,06	0,02	0,05	0,12	0,02
137	308	0,01	0,05	0,02	0,04	-0,04	0,03	309	-0,01	0,05	-0,03	0,03	-0,03	-0,01
	59	0,02	0,07	0,03	0,01	-0,07	0,02	256	0,00	0,07	-0,02	0,01	-0,07	-0,02
138	310	0,02	0,16	-0,02	-0,02	0,06	0,00	311	0,00	0,15	0,00	0,00	0,09	0,00
	254	-0,02	0,04	0,03	-0,01	0,07	0,01	58	-0,05	0,04	0,06	0,02	0,10	0,01
139	310	0,00	0,11	0,01	0,01	0,01	-0,01	255	0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00
	122	-0,02	0,11	0,04	0,00	-0,03	-0,03	256	0,00	-0,04	-0,03	-0,02	-0,04	-0,02
140	208	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,01	208	-0,03	-0,06	0,03	0,02	-0,08	0,01
	41	-0,01	-0,04	0,02	0,02	-0,08	0,01	303	0,01	-0,05	0,03	0,02	-0,08	0,01
141	311	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,01	311	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,06	0,01
	58	0,01	0,04	0,03	-0,01	0,06	0,01	307	0,02	0,05	0,03	0,01	0,06	0,01
142	256	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,03	256	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,03
	312	0,01	0,06	0,02	-0,02	-0,05	-0,03	309	0,01	0,06	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03
143	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	312	0,01	0,07	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02
	255	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01	0,03	-0,02	254	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,03	-0,02
144	211	0,03	0,02	0,02	0,06	-0,05	0,07	338	-0,09	0,04	-0,01	0,01	-0,03	0,06
	57	0,01	-0,08	0,00	0,02	-0,07	0,04	339	-0,10	-0,04	0,02	-0,03	-0,04	0,03
145	219	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	340	-0,04	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,04
	333	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,04	341	-0,05	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,04
146	331	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,05	342	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,05
	330	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	343	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,05
147	344	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	340	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03
	216	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	0,00	56	0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,02	-0,02
148	215	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	339	-0,10	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01
	337	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	345	-0,11	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,01

C.D.S.

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
149	55	0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,05	220	0,02	0,01	0,02	0,03	0,01	-0,04
	346	0,01	-0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,05	343	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,04
150	347	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	223	-0,02	0,04	0,00	-0,03	-0,01	-0,06
	346	-0,03	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	-0,05	55	-0,03	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	-0,06
151	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	348	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
	331	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	342	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
152	349	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,06	328	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06
	347	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	329	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06
153	326	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	327	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06
	350	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	351	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,06
154	54	0,01	0,00	-0,03	0,03	0,01	-0,05	326	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,01	-0,05
	352	0,02	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,05	350	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,05
155	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06
	351	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	349	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
156	352	-0,04	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,06	353	-0,04	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,06
	54	-0,02	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,06	325	-0,02	0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,06
157	353	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,06	354	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,06
	325	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	324	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,06
158	356	0,11	0,02	0,00	0,00	0,05	0,03	315	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
	355	0,10	0,00	-0,01	-0,01	0,05	0,03	316	-0,03	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,05
159	314	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,06	315	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,05
	357	0,08	0,01	0,00	0,02	0,00	0,06	356	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05
160	357	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,06	358	0,02	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,06
	314	0,02	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,06	313	0,02	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,06
161	249	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,10	359	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,10
	248	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,09	360	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,09
162	361	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,08	247	0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,08
	360	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,09	248	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,09
163	359	0,09	0,01	-0,04	-0,02	0,02	0,08	249	-0,04	0,01	0,00	-0,03	0,03	0,07
	362	0,08	-0,02	-0,02	-0,04	0,01	0,07	58	-0,05	-0,02	0,03	-0,05	0,02	0,06
164	363	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	336	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06
	345	-0,10	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	337	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
165	364	-0,08	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	335	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01
	363	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	246	-0,04	-0,02	-0,04	0,03	-0,01	0,08	338	-0,09	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,08
	246	-0,04	-0,03	0,02	0,03	0,00	0,08	211	0,05	0,03	0,02	0,03	0,00	0,08
167	348	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	332	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	341	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	333	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
168	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	324	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06
	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
169	322	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,05	323	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,06
	366	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	365	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,06
170	322	0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,05	367	-0,03	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,05
	53	0,03	0,01	-0,05	0,01	0,01	-0,06	368	-0,03	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,06
171	53	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,04	368	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,04
	321	-0,02	-0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,04	369	-0,01	0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,04
172	319	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	320	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04
	370	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	369	0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,04
173	318	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,04	319	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
	371	-0,07	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,04	370	0,08	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,04
174	317	-0,04	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,04	52	-0,03	0,04	-0,01	-0,02	0,03	0,00
	372	0,03	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,02	373	0,04	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
175	316	0,03	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,04	317	-0,03	0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,03
	374	0,06	-0,02	0,02	-0,03	0,00	0,04	372	0,06	-0,02	0,03	-0,05	-0,01	0,04
176	52	0,00	-0,03	-0,04	0,04	0,03	-0,03	318	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04
	373	0,07	0,00	-0,02	0,04	0,02	-0,03	371	0,08	0,02	0,00	0,04	0,01	-0,04
177	51	0,04	0,01	0,01	0,06	0,00	0,04	313	0,04	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,04
	375	-0,05	0,02	-0,02	0,05	-0,01	0,04	358	-0,05	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	0,05
178	335	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	364	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01
	334	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	344	-0,04	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01
179	361	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,09	361	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	0,09
	247	0,03	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,09	246	0,03	0,01	0,03	0,02	0,01	0,09
180	339	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	339	-0,07	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01
	57	-0,05	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	215	-0,05	0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
181	344	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	344	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01
	334	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01	216	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	-0,01
182	340	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	340	-0,08	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,05
	56	-0,03	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,05	219	-0,03	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,05
183	362	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	362	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,04	0

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
206	51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	51	-0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,07	0,01
	388	0,00	-0,04	0,03	0,00	-0,07	0,01	209	-0,02	-0,04	0,03	0,00	-0,07	0,01
207	289	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	289	0,01	-0,05	-0,01	0,02	-0,04	-0,01
	382	0,01	-0,13	-0,03	0,02	-0,04	-0,01	388	-0,01	-0,13	0,03	0,02	-0,04	-0,01
208	287	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,02	287	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,07	-0,02
	384	0,01	-0,05	-0,03	0,02	0,07	-0,02	383	-0,03	-0,06	0,02	0,02	0,07	-0,02
209	212	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,05	0,05	213	0,05	0,10	0,01	0,01	0,05	0,03
	414	0,08	-0,04	-0,02	0,02	0,04	0,05	415	0,09	0,01	0,02	0,03	0,04	0,03
210	213	0,00	-0,02	0,03	-0,02	0,08	0,04	212	-0,01	-0,07	0,04	-0,02	0,05	0,07
	42	-0,03	0,08	0,01	-0,04	0,05	0,05	276	-0,05	0,00	-0,05	-0,03	0,03	0,08
211	213	0,04	0,02	-0,02	0,06	0,05	0,00	42	0,02	0,06	-0,02	0,05	0,04	-0,01
	214	0,02	-0,08	-0,02	0,04	0,01	0,00	389	0,01	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00
212	416	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	417	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05
	396	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	395	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,05
213	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	395	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05
	418	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	417	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
214	43	-0,01	0,05	0,00	-0,01	0,03	-0,02	419	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,03
	217	-0,03	-0,03	0,03	-0,04	0,01	0,00	420	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
215	421	0,04	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,04	419	0,04	-0,01	-0,02	0,03	0,01	-0,04
	393	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,04	218	0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,01	-0,04
216	422	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,05	416	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,05
	221	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	396	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,05
217	423	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,06	422	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,05
	222	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,06	44	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,06
218	400	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	425	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,06
	399	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	424	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06
219	399	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	424	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06
	398	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	426	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06
220	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	428	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
	401	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,06	427	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06
221	425	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,05	407	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,05
	429	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,05	45	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05
222	401	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	-0,05	427	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,05
	45	0,02	0,00	-0,02	0,03	0,01	-0,05	429	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,05
223	412	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,06	431	-0,08	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,06
	411	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,06	430	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,06
224	431	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,06	412	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,06
	432	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	424	-0,01	0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,07
225	410	0,03	0,02	0,01	0,02	0,00	0,05	411	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
	433	-0,10	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,05	430	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,05
226	397	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	398	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06
	423	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	428	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
227	214	0,03	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,01	389	0,03	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00
	415	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	434	0,11	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
228	434	-0,08	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,08	273	0,02	0,03	-0,03	0,04	-0,02	0,08
	435	-0,07	0,02	0,01	0,02	-0,01	0,10	274	0,03	0,00	-0,03	0,02	-0,02	0,10
229	435	0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,09	274	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,09
	437	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,10	275	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,09
230	208	-0,06	0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,03	41	0,03	0,01	0,01	-0,01	0,05	0,04
	436	-0,06	0,01	0,02	0,02	-0,01	0,06	273	0,03	0,02	-0,02	0,04	-0,02	0,07
231	437	0,07	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,09	275	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,08
	438	0,06	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,09	276	-0,02	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,09
232	418	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,04	421	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04
	394	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,04	393	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,04
233	434	0,09	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	390	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01
	439	0,09	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	391	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01
234	217	-0,02	0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	420	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01
	392	-0,01	0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,01	440	0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
235	441	0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	442	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,05
	46	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	442	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,05
236	443	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	444	-0,06	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,04
	407	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,04	406	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,04
237	444	-0,04	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	47	0,03	-0,04	-0,01	0,02	-0,03	0,01
	445	-0,03	0,04	0,02	0,00	-0,01	0,03	409	0,03	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,04
238	432	0,05	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,05	413	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,05
	447	0,05	-0,02	-0,02	-0,05	0,01	0,05	48	-0,04	-0,01	0,01	-0,06	0,01	0,05
239	404	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,06	448	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06
	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
240	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
241	406	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	450	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,04
	405	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,04	441	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,04
242	407	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,01	-0,04	408	0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,04
	443	-0,07	0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	446	-0,08	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03
243	410	0,03	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,04	451	-0,06	0,02	0,02	0,03	0,00	0,05
	409	0,03	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,04	445	-0,06	0,02	0,03	0,04	0,01	0,04
244	212	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	0,01	0,09	414	0,09	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,08
	276	-0,01	0,02	0,02	-0,03	0,00	0,09	138	0,10	0,02	-0,03	-0,04	-0,01	0,09
245	439	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	391	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01
	440	0,07	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	392	-0,02	0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,01
246	214	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	214	0,04	0,02	-0,01	0,04	0,01	0,01
	213	0,04	-0,05	-0,03	0,04	0,01	0,01	415	0,09	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,01
247	390	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	389	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	434	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
248	218	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,05	418	0,03	-0,01	-0,03	0,01	-0,05	-0,04
	43	0,03	-0,01	-0,04	0,01	0,03	-0,04	419	0,07	0,00	-0,03	0,01	0,03	-0,04
249	222	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	222	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,06
	423	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	397	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06
250	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04	44	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,04
	221	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,04	422	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,04
251	404	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	404	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,05
	448	-0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,05	442	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,05
252	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,03	48	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,03
	447	0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,03	0,03	210	0,05	0,03	0,04	-0,01	0,03	0,03
253	406	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	406	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,05
	450	-0,04	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,05	449	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,05
254	410	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,05	410	-0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,05
	451	-0,08	0,00	0,04	0,02	-0,01	0,05	433	-0,08	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,05
255	441	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	441	0,04	-0,01	0,01	0,03	0,01	-0,04
	407	0,03	0,02	0,03	0,01	-0,04	-0,04	46	0,02	0,02	0,00	0,03	0,01	-0,04
256	47	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	47	0,00	0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
	408	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	446	-0,06	0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03
257	42	-0,09	0,08	0,05	-0,08	-0,12	0,03	211	0,01	-0,10	-0,02	-0,04	-0,13	0,02
	202	0,05	-0,06	0,06	-0,06	-0,21	0,01	457	-0,04	-0,11	0,00	-0,03	-0,21	0,01
258	458	0,01	0,14	0,00	0,07	0,21	-0,01	211	0,03	0,15	0,01	0,10	0,19	0,02
	198	-0,04	0,07	0,07	0,10	0,22	0,00	57	0,06	0,09	0,03	0,13	0,20	0,02
259	459	0,00	-0,16	0,00	0,00	-0,16	0,01	460	0,01	-0,16	0,03	-0,01	-0,14	0,00
	452	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	-0,16	0,01	461	0,00	-0,07	-0,01	0,00	-0,14	0,00
260	460	-0,01	-0,13	0,01	-0,02	-0,12	-0,01	462	0,01	-0,12	0,02	0,00	-0,10	-0,01
	461	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,11	0,00	453	0,01	-0,07	-0,02	0,02	-0,09	0,00
261	464	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,00	465	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	463	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,01	454	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01
262	465	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	466	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
	454	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	467	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
263	466	-0,01	0,04	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	468	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00
	467	0,00	0,03	0,00	0,01	0,05	0,00	455	0,02	0,03	0,01	0,02	0,08	0,01
264	470	-0,02	0,12	-0,03	0,00	0,10	-0,01	471	0,00	0,12	-0,02	0,00	0,13	0,00
	469	0,01	0,08	0,01	0,01	0,13	0,00	456	0,02	0,08	0,03	0,01	0,16	0,01
265	473	0,00	0,18	-0,03	-0,01	0,19	-0,02	458	-0,02	0,18	-0,02	0,00	0,21	-0,02
	472	0,01	0,12	0,03	0,01	0,21	-0,01	198	0,01	0,12	0,03	0,03	0,23	-0,01
266	474	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,19	0,00	474	0,00	-0,15	0,00	0,01	-0,19	0,00
	459	-0,02	-0,18	-0,02	0,01	-0,19	0,00	457	0,00	-0,18	0,02	0,01	-0,19	0,00
267	453	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	453	0,00	-0,07	-0,01	0,00	-0,09	0,00
	464	0,00	-0,09	-0,03	0,00	-0,09	0,00	462	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,09	0,00
268	456	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,14	0,01	456	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,14	0,01
	473	0,01	0,15	0,00	-0,01	0,14	0,01	471	-0,02	0,14	-0,04	-0,01	0,14	0,01
269	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	455	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,07	0,01
	470	0,01	0,08	0,00	0,00	0,07	0,01	468	-0,01	0,07	-0,03	0,00	0,07	0,01
270	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	42	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,07	0,01
	212	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,07	0,01	213	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,07	0,01
271	459	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	459	0,00	-0,16	0,00	0,00	-0,16	0,00
	474	0,03	-0,12	0,03	0,00	-0,16	0,00	452	-0,01	-0,12	-0,02	0,00	-0,16	0,00
272	457	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,25	-0,01	457	0,02	-0,14	0,00	0,01	-0,25	-0,01
	202	0,06	-0,11	0,02	0,01	-0,25	-0,01	474	-0,02	-0,13	0,00	0,01	-0,25	-0,01
273	464	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,01	464	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,07	0,01
	453	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,07	0,01	463	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,07	0,01
274	470	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00	470	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,09	0,00
	455	-0,02	0,07	-0,02	-0,01	0,09	0,00	469	0,02	0,07	0,02	-0,01	0,09	0,00
275	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	473	0,00	0,15	-0,01	0,00	0,17	0,00
	456	-0,01	0,12	-0,01	0,00	0,17	0,00	472	0,01	0,12	0,02	0,00	0,17	0,00
276	457	0,06	-0,07	-0,01	-0,05	-0,23	0,00	214	0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,13	-0,01
	202	-0,02	-0,07	-0,02	-0,05	-0,22	0,01	42	0,02	-0,06	-0,01	-0,02	-0,12	0,00
277	57	-0,04	0,06	0,00	0,04	0,19	0,01	215	-0,01	0,06	-0,01	0,01	0,19	-0,01
	198	0,01	0,07	-0,01	0,07	0,22	0,02	476	0,08	0,07	-0,02	0,05	0,22	0,00
278	552	-0,12	0,01	0,02	-0,15	0,00	0,00	477	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,16	0,00
	474	0,00	-0,12	-0,01	0,02	-0,18	-0,01	475	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,01	-0,19	-0,01
279	454	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	478	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	463	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	0,00	479	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
280	467	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	480	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	454	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	478	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
281	463	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,06	0,00	479	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00
	453	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,08	0,00	481	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,09	0,00
282	453	0,01	-0,07	-0,01	0,01	-0,09	0,00	481	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,10	0,00	0,00
	461	0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,11	0,00	482	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,12	0,01	0,00
283	477	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,16	-0,01	452	0,02	-0,07	0,01	0,01	-0,16	-0,01	0,00
	422	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,15	0,00	461	0,01	-0,07	0,01	0,01	-0,14	0,00	0,00
284	480	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,01	467	0,00	0,03	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00
	483	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,01	455	0,00	0,03	0,01	0,02	0,08	0,00	0,00
285	483	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,07	0,00	455	-0,01	0,07	0,01	0,01	0,08	0,00	-0,01
	484	0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,08	0,00	469	-0,01	0,07	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
286	198	-0,03	0,12	0,02	0,02	0,23	0,00	476	0,00	0,06	-0,02	0,00	0,21	0,01	0,00
	472	-0,01	0,12	0,03	0,01	0,21	0,00	485	0,03	0,07	-0,02	-0,01	0,19	0,01	0,00
287	456	0,00	0,07	0,04	0,01	0,11	-0,01	486	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,13	0,00	0,00
	469	-0,01	0,07	0,02	0,01	0,13	0,00	484	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,10	0,01	0,00
288	474	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,25	-0,01	474	0,01	-0,12	-0,02	-0,01	-0,25	-0,01	0,00
	202	0,01	-0,12	0,01	-0,01	-0,25	-0,01	475	0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,25	-0,01	0,00
289	42	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,01	42	0,00	-0,02	-0,03	0,06	0,06	0,01	0,00
	213	0,03	-0,01	-0,02	0,06	0,06	0,01	214	0,03	0,01	0,00	0,06	0,06	0,01	0,00
290	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	485	0,00	0,09	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,00
	472	-0,02	0,12	0,03	0,00	0,17	-0,01	456	0,02	0,13	-0,01	0,00	0,17	-0,01	0,00
291	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,02	456	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,14	-0,02	0,00
	486	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,14	-0,02	485	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,14	-0,02	0,00
292	492	-0,03	-0,04	0,04	-0,04	-0,22	-0,01	230	0,03	-0,07	0,01	-0,06	-0,21	0,00	0,00
	127	0,04	-0,04	0,02	-0,07	-0,22	0,00	43	0,02	-0,07	0,01	-0,09	-0,20	0,00	0,00
293	493	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,22	0,00	216	0,04	0,04	0,02	0,08	0,20	0,00	0,00
	235	-0,03	0,07	0,01	0,05	0,21	0,00	56	-0,02	0,07	0,01	0,09	0,19	0,00	0,00
294	492	0,00	-0,08	0,00	0,00	-0,19	0,00	495	0,00	-0,08	-0,01	0,01	-0,17	0,00	0,00
	494	0,00	-0,11	0,01	0,02	-0,17	0,00	487	0,00	-0,11	0,00	0,01	-0,16	0,00	0,00
295	495	0,00	-0,07	-0,01	0,00	-0,16	0,00	496	0,00	-0,07	0,01	-0,01	-0,15	0,00	0,00
	487	0,00	-0,07	-0,01	0,01	-0,16	0,00	497	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,14	0,00	0,00
296	488	0,00	-0,07	0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
320	513	0,00	-0,03	0,02	-0,01	-0,09	0,00	488	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,08	0,00
	521	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	500	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,06	0,00
321	515	0,01	0,07	0,00	-0,01	0,10	0,02	506	0,00	0,07	0,01	0,01	0,13	0,00
	520	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,13	0,01	491	-0,01	0,07	0,00	0,02	0,16	-0,01
322	514	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	-0,01	514	0,00	-0,07	0,00	-0,02	-0,15	-0,01
	497	0,01	-0,07	0,00	-0,02	-0,15	-0,01	487	-0,01	-0,07	0,00	-0,02	-0,15	-0,01
323	511	0,00	0,00	0,00	0,03	0,24	0,01	511	-0,01	0,15	0,00	0,03	0,24	0,01
	235	0,01	0,12	-0,02	0,03	0,24	0,01	509	-0,02	0,11	0,02	0,03	0,24	0,01
324	509	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,00	509	0,00	0,12	0,01	-0,03	0,17	0,00
	519	0,00	0,14	0,02	-0,03	0,17	0,00	511	0,00	0,14	0,00	-0,03	0,17	0,00
325	527	0,04	-0,02	0,03	0,04	0,13	-0,01	220	0,03	-0,02	0,01	0,06	0,13	-0,02
	236	-0,02	0,04	-0,02	0,03	0,12	-0,01	55	-0,04	0,03	-0,01	0,05	0,12	-0,02
326	44	0,04	-0,02	-0,01	-0,03	-0,11	-0,01	221	-0,02	0,02	-0,01	-0,06	-0,11	-0,01
	231	0,04	-0,02	-0,01	-0,02	-0,12	0,00	528	-0,06	0,01	0,03	-0,04	-0,13	0,00
327	530	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,06	0,00	531	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,08	0,00
	529	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,08	0,00	522	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,09	0,01
328	532	-0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,10	-0,01	533	0,02	-0,06	-0,02	-0,02	-0,12	0,00
	528	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,12	-0,01	231	0,01	-0,06	-0,03	-0,03	-0,14	0,00
329	535	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	536	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	534	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	524	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
330	538	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,09	0,01	526	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,09	0,01
	537	0,01	0,02	0,00	0,00	0,08	0,01	539	0,01	0,04	0,00	0,00	0,08	0,01
331	540	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,05	0,01	525	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,01
	535	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,00	536	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01
332	542	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	543	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03
	541	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	523	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,01
333	533	0,00	-0,06	-0,02	0,01	-0,09	0,00	532	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,09	0,00
	522	0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,09	0,00	529	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,09	0,01
334	543	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	542	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	524	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	534	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
335	531	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	0,01	530	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,05	0,00
	523	0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,05	0,01	541	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,01
336	525	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,05	0,01	540	0,01	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00
	539	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	537	0,00	0,03	0,00	0,01	0,06	0,00
337	236	-0,02	0,06	-0,02	0,02	0,14	0,00	544	-0,01	0,06	-0,01	0,01	0,12	0,00
	527	0,01	0,01	0,00	0,00	0,13	-0,01	538	0,02	0,01	0,04	-0,01	0,11	-0,01
338	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	538	0,00	0,04	0,01	0,00	0,10	0,00
	526	0,01	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	544	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,09	0,00
339	44	-0,05	-0,04	-0,01	-0,04	-0,09	-0,02	231	-0,01	-0,04	-0,07	-0,05	-0,12	0,00
	222	0,00	-0,12	-0,01	-0,02	-0,09	-0,02	545	0,08	-0,11	0,00	-0,03	-0,12	0,00
340	546	-0,04	0,11	0,01	0,01	0,12	-0,01	236	-0,02	0,04	-0,07	0,02	0,12	-0,01
	223	0,11	-0,01	0,01	0,01	0,09	-0,02	232	0,05	0,03	-0,03	0,01	0,09	-0,02
341	533	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,09	0,00	522	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,09	0,00
	547	0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,09	0,00	548	0,01	-0,07	0,03	0,00	-0,09	0,00
342	520	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,09	0,01	531	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,08	0,00
	548	0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,08	0,01	549	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,06	0,01
343	523	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	543	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	550	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,01	551	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,01
344	543	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	524	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01
	551	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	552	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
345	524	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	536	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	552	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	553	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
346	525	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,05	0,00	533	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,06	0,00
	554	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	555	0,00	0,05	0,00	0,00	0,06	0,00
347	526	-0,01	0,06	0,01	-0,01	0,09	0,00	544	0,01	0,06	0,02	-0,01	0,11	0,00
	556	0,00	0,12	0,00	0,00	0,09	0,00	546	0,01	0,13	0,00	0,00	0,08	0,00
348	545	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,01	545	0,00	-0,11	0,00	-0,01	-0,13	0,01
	533	0,03	-0,06	0,02	-0,01	-0,13	0,01	231	-0,02	-0,07	-0,03	-0,01	-0,13	0,01
349	549	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	549	0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,05	0,00
	523	0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,05	0,00	531	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,05	0,00
350	553	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	553	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
	525	0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	536	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
351	546	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	546	0,00	0,11	0,00	0,01	0,13	0,00
	236	0,00	0,07	-0,03	0,01	0,13	0,00	544	-0,01	0,06	0,02	0,01	0,13	0,00
352	555	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	555	0,00	0,05	0,00	0,01	0,09	0,00
	526	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,09	0,00	539	-0,01	0,04	0,01	0,01	0,09	0,00
353	533	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,00	533	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,10	0,00
	545	-0,01	-0,12	-0,01	0,01	-0,10	0,00	547	0,00	-0,12	0,03	0,01	-0,10	0,00
354	523	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	523	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,04	0,00
	549	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,04	0,00	550	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,04	0,00
355	529	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	525	0,00	0,02	0,01	0,00	0,05	0,00
	553	0,00	0,02	0,01	0,00	0,05	0,00	554	0,00	0,02	0,01	0,00	0,05	0,00
356	526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	526	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00
	555	0,00	0,07	0,02	0,00	0,09	0,00	556	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00
357	562	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	563	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	557	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	564	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
358	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	566	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	565	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
359	569	0,01	0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	562	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00
	568	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	557	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
360	561	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	565	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	570	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	571	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00
361	224	0,01	0,09	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	569	0,01	0,09	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	232	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,00	568	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00
362	572	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	573	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
363	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
364	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
365	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	571	0,02	-0,08	0,05	0,00	0,02	-0,01	225	0,01	-0,08	0,02	0,00	0,02	-0,02
	237	0,00	-0,05	0,01	0,02	-0,01	54	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	-0,02
367	564	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	564	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	572	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	563	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
368	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
369	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	566	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	579	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
370	224	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	224	0,01	-0,02	0,00	-0,05	-0,01	-0,01
	45	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	232	0,04	0,01	-0,02	-0,05	-0,01	-0,01
371	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	572	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	564	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	558	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
372	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	571	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00
	570	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	237	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
374	45	-0,06	-0,01	-0,02	0,03	0,01	-0,01	232	-0,01	0,00	-0,06	0,01	0,00	-0,01
	227	0,02	0,09	0,02	0,03	0,01	-0,02	580	0,04	-0,09	0,03	0,01	0,00	-0,01
375	582	0,01	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	581	0,01	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00
	570	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	561	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
376	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	583	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	581	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
377	564	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	584	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	557	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	585	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
378	232	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,00	568	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	580	0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	585	0,02	-0,07	0,05	0,00	-0,01	0,00
379	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
381	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	590	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	558	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
382	584	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	564	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	591	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
383	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
384	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	54	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,02	226	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	-0,02
	237	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	-0,01	582	-0,01	0,09	0,06	0,00	0,01	-0,01
386	585	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	585	0,00	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00
	557	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	568	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
387	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	583	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	567	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
388	570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	570	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	582	0,00	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	237	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
389	597	0,00	0,07	0,00	0,00	0,08	0,00	598	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00
	592	0,00	0,03	0,01	0,00	0,08	0,00	599	0,00	0,03	0,01	0,00	0,07	0,00
390	601	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,08	0,00	596	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,08	0,00
	600	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,07	0,00	602	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,07	0,00
391	604	0,01	0,12	0,00	-0,01	0,09	0,00	597	0,01	0,12	0,01	0,00	0,07	0,00
	603	0,00	0,06	0,01	-0,01	0,08	0,00	592	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,07	0,00
392	596	0,00	0,06	0,01	0,00	-0,07	0,00	601	-0,01	-0,12	0,00	0,00	-0,07	0,00
	605	0,01	-0,06	0,02	0,01	-0,08	0,00	606	-0,01	-0,12	0,01	0,01	-0,09	0,00
393	608	0,00	0,03	0,01	0,00	0,04	0,00	593	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,00
	607	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,04	0,01	599	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00
394	610	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,04	0,01	595	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,04	0,01
	609	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,01	611	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01
395	600	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,05	0,01	602	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,04	0,01
	610	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,04	0,00	595	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,04	0,00
396	613	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	612	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	614	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
397	233	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,01	233	0,00	0,09	-0,01	0,01	0,12	-0,01
	604	0,00	-0,15	0,04	0,01	0,12	-0,01	228	0,01	0,15	-0,03	0,01	0,12	-0,02
398	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	599	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,01
	607	0,00	0,05	0,01	0,00	0,05	0,01	598	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,01
399	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	614	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	612	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
400	611	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	611	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
	609	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	613	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
401	238	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,01	238	0,00	-0,09	-0,01	0,00	-0,11	-0,01
	229	-0,01	-0,15	-0,03	-0,02	-0,11	-0,01	606	0,02	-0,14	-0,04	-0,02	-0,11	-0,01
402	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02	228	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,06	-0,02
	46	-0,02	0,03	-0,02	-0,01	0,06	-0,02	233	0,03	0,04	-0,02	-0,01	0,06	-0,02
403	604	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,00	604	0,00	0,12	0,01	0,02	0,13	0,00
	233	0,01	0,07	-0,04	0,02	0,13	0,00	603	-0,02	0,06	0,03	0,02	0,13	0,00
404	608	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	608	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00
	593	0,01	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	614	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
405	613	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	613	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	594	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	611	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
406	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	229	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03
	238	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	53	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,07	-0,03
407	606	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,00	606	0,00	-0,12	-0,01	-0,02	-0,13	0,00
	605	0,02	-0,06	0,02	-0,02	-0,13	0,00	238	-0,01	-0,07	-0,04	-0,02	-0,13	0,00
408	202	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	-0,11	0,00	615	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,02	0,04
	42	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,19	0,01	389	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,01
409	389	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	-0,01	615	-0,01	-0,10	0,00	0,02	0,00	-0,01
	390	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	616	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,01	0,01
410	618	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	617	0,06	-0,01	0,00	-0,05	0,01	-0,02
	391	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,02
411	618	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,00	391	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
434	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	402	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	-0,05
	232	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,03	-0,05	401	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,05
435	232	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	232	-0,03	-0,01	-0,02	0,05	0,00	-0,02
	45	0,05	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,02	227	0,06	0,03	0,02	0,05	0,00	-0,02
436	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
437	227	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	227	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,04
	401	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,02	-0,04	232	0,02	0,05	0,02	0,00	-0,02	-0,04
438	403	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	403	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,04
	232	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04
439	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	228	0,01	0,06	0,00	-0,01	0,02	-0,03
	404	-0,02	-0,04	0,02	-0,01	0,02	-0,03	46	0,01	0,09	0,00	-0,01	0,02	-0,03
440	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
441	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02	46	-0,02	0,03	-0,02	-0,01	0,06	-0,02
	233	0,03	0,04	-0,02	-0,01	0,06	-0,02	228	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,06	-0,02
442	228	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,03	228	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,10	-0,03
	233	0,00	-0,05	0,01	0,02	0,10	-0,03	630	0,03	0,08	0,02	0,02	0,10	-0,03
443	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	628	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05
444	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
445	632	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	406	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03
	631	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,04	405	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,03
446	406	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03	632	0,01	0,06	0,00	0,00	0,01	0,03
	407	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	633	0,00	0,06	0,00	0,01	-0,01	0,03
447	633	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,04	634	0,00	0,08	0,01	0,00	-0,05	-0,02
	407	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	408	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
448	405	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00	-0,05	241	0,01	0,04	0,02	0,01	0,00	-0,05
	631	-0,03	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,05	233	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,05
449	408	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	634	0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,03
	242	0,04	0,02	-0,01	0,00	0,05	0,00	234	0,07	0,00	-0,02	0,01	0,08	0,01
450	405	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,03	405	0,01	0,03	0,03	0,03	0,06	-0,03
	241	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,03	46	0,01	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,03
451	233	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,02	233	-0,03	0,03	-0,01	0,03	0,07	-0,02
	46	0,01	0,03	-0,01	0,03	0,07	-0,02	241	-0,01	0,03	0,00	0,03	0,07	-0,02
452	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	242	0,03	0,05	0,01	0,00	0,08	-0,02
	408	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	-0,02	47	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,08	-0,02
453	47	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,00	47	0,01	0,06	0,00	0,02	0,16	0,00
	234	0,04	0,06	-0,01	0,02	0,16	0,00	242	0,02	0,05	0,00	0,02	0,16	0,00
454	636	0,08	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,05	412	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,05
	635	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,04	412	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,04
455	636	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,05	637	-0,01	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,06
	412	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,05	413	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,06
456	47	0,02	0,01	0,04	0,06	0,10	0,02	245	0,11	-0,04	-0,04	0,06	0,08	0,01
	409	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	638	0,06	-0,06	-0,01	0,03	0,01	0,02
457	638	0,13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	639	0,12	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,03
	409	0,03	0,01	0,00	0,03	0,00	0,04	410	0,03	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,04
458	639	0,12	0,00	0,02	0,02	0,01	0,04	640	0,12	-0,02	0,03	0,00	0,03	0,03
	410	0,02	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,05	411	0,02	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,04
459	48	-0,01	0,04	-0,01	-0,02	0,12	0,04	413	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,05	0,06
	206	-0,12	-0,04	-0,05	-0,03	0,10	0,06	637	-0,13	-0,06	-0,05	-0,04	0,03	0,08
460	234	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,01	234	0,07	0,03	0,02	0,07	0,08	-0,01
	245	0,06	0,02	0,02	0,07	0,08	-0,01	638	0,06	-0,01	0,01	0,07	0,08	-0,01
461	234	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	-0,01	234	0,03	0,06	0,00	0,09	0,18	-0,01
	47	0,03	0,06	0,01	0,09	0,18	-0,01	245	0,03	0,07	0,01	0,09	0,18	-0,01
462	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	411	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04
	635	0,11	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,04	640	0,11	0,01	0,03	0,00	0,00	0,04
463	337	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	336	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	641	0,10	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	642	0,10	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
464	642	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	336	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	643	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,01	0,00	335	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
465	335	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	334	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,02
	643	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	644	0,06	0,01	0,01	0,05	-0,01	-0,02
466	337	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,02	641	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,04
	215	0,01	0,02	0,01	0,01	0,08	0,02	198	0,08	0,03	-0,01	0,01	0,09	0,04
467	56	0,02	0,09	0,02	0,06	0,17	0,00	235	0,08	0,01	0,00	0,05	0,14	-0,03
	216	-0,01	-0,06	0,02	0,03	0,08	0,00	644	0,00	0,00	0,01	0,02	0,05	-0,03
468	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	215	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00
	57	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,19	0,00	198	0,00	0,07	0,00	0,00	0,19	0,00
469	216	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	216	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,02	-0,02
	334	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	644	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
470	333	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	645	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	646	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
471	646	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,03	332	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03
	647	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
472	331	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	330	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05
	647	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
473	645	0,04	0,03	0,03	-0,01	0,06	-0,01	235	0,04	0,06	0,01	0,02	0,14	0,00
	219	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	0,06	-0,04	56	0,00	0,07	-0,02	0,01	0,14	-0,03
474	55	0,01	0,05	0,00	0,03	0,11	-0,03	236	-0,04	-0,02	0,05	0,00	0,02	0,04
	220	-0,01	-0,04	0,01	-0,02	0,06	-0,03	648	-0,04	-0,01	0,03	0,01	0,03	-0,04
475	333	-0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	333	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,02	-0,02
	219	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	-0,02	645	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,02	-0,02
476	220	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	220	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,05
	330	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,05	648	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,05
477	329	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04	328	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05
	649	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	650	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
478	650	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,05	651	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05
	651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
479	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	652	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,04
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
480	649	0,04	0,04	0,04	-0,01	0,04	-0,03	236	0,04	0,03	0,00	0,01	0,09	-0,02
	223	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,03	-0,05	55	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,07	-0,04
481	54	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,03	-0,04	225	-0,02	-0,02	0,01	0,03	0,03	-0,05
	326	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,04	652	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,05
482	329	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	329	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,04
	223	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,04	649	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,04
483	54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	54	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,03
	225	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	223	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,03
484	652	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	652	-0,03	-0,02	0,02	0,01	-0,01	-0,04
	237	-0,02	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	225	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,04
485	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	324	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	653	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,04
486	655	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	656	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,05
	322	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,04	323	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
487	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	656	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,05
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	654	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,04
488	653	0,03	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,05	226	0,03	0,02	0,02	-0,03	-0,02	-0,05
	325	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	54	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05
489	53	0,00	-0,04	-0,01	0,01	-0,03	-0,04	229	-0,03	-0,08	0,02	0,02	-0,02	-0,04
	322	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,04	655	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,04
490	653	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,04	653	0,04	0,01	0,02	-0,01	0,02	-0,04
	226	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,04	237	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
491	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	54	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,03
	237	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	226	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
492	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	53	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,07	-0,03
	229	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	238	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03
493	655	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03	655	-0,03	-0,04	0,02	0,01	-0,05	-0,03
	238	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,05	-0,03	229	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03
494	658	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,04	0,04	321	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,04
	657	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	320	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,03
495	659	-0,08	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	660	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,04
	318	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	319	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
496	319	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	660	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,03
	320	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,03	657	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,03
497	658	0,03	0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,03	240	0,02	-0,02	0,00	-0,04	-0,07	-0,05
	321	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,04	53	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,08	-0,04
498	52	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,08	-0,03	243	-0,10	-0,10	0,06	0,00	-0,06	-0,02
	318	0,01	0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,03	659	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,03	-0,02
499	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	240	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,05
	238	0,04	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	658	0,04	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,05
500	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	53	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,08	-0,02
	238	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	-0,08	-0,02	240	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,08	-0,02
501	52	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,00	52	0,00	-0,06	0,00	-0,04	-0,16	0,00
	243	-0,02	-0,06	0,00	-0,04	-0,16	0,00	239	-0,03	-0,06	-0,01	-0,04	-0,16	0,00
502	659	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,01	659	-0,06	0,02	0,01	-0,01	-0,07	0,01
	239	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,07	0,01	243	-0,05	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	0,01
503	315	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	314	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,05
	661	-0,07	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,04	662	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,05
504	662	0,02	0,01	0,01	0,00	0,05	0,04	314	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,05
	663	0,01	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,06	313	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,06
505	664	-0,06	0,06	0,00	-0,03	-0,01	0,01	244	-0,11	-0,07	-0,04	-0,06	-0,08	0,01
	317	-0,03	-0,02	0,01	-0,03	-0,03	0,02	52	-0,03	0,01	0,04	-0,07	-0,10	0,02
506	664	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,03	317	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,03
	665	-0,12	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,03	316	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,03
507	665	-0,12	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,04	316	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,04
	666	-0,12	0,02	0,03	0,00	0,00	0,03	315	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03
508	663	0,13	0,05	-0,05	0,04	-0,03	0,07	313	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,05	0,05
	203	0,13	0,05	-0,05	0,03	-0,10	0,05	51	0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,12	0,03
509	664	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,01	664	-0,07	0,01	0,01	-0,06	-0,09	-0,01
	242	-0,06	0,01	0,02	-0,06	-0,09	-0,01	239	-0,07	-0,03	0,02	-0,06	-0,09	-0,01
510	52	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,18	0,01	52	-0,03	-0,07	0,01	-0,08	-0,18	0,01
	239	-0,03	-0,07	0,01	-0,08	-0,18	0,01	244	-0,03	-0,07	0,01	-0,08	-0,18	0,01
511	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	666	-0,11	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,04
	661	-0,11	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,04	315	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04
512	592	0,01	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
	603	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,09	0,00	668	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
513	667	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	592	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,00
	669	0,00	0,01	0,01	0,00	0,07	0,00	599	0,00	0,04	0,01	0,00	0,07	0,00
514	671	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
	605	0,00	-0,06	0,00	0,01	-0,09	0,00	596	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,07	0,00
515	602	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,07	0,00	596	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,08	0,00
	672	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00	670	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00
516	611	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	673	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	594	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	674	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
517	614	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	675	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01
	593	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,01	676	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,01
518	669	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	599	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00
	676	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	593	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,01
519	673	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	611	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	677	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	595	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01
520	675	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	614	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	674	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	594	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
521	677	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,01	595	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,04	0,01
	678	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,04	0,01	602	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,04	0,01
522	650	-0,01	0,07	0,01	-0,01	-0,12	-0,01	238	-0,02	-0,07	0,03	0,01	-0,05	0,03
	671	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,12	-0,01	240	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,02	-0,13
523	241	-0,01	-0,05	-0,01	0,03	0,14	0,00	233	0,03	0,07	0,03	0,03	0,14	0,00
	668	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,13	-0,01	603	0,01	0,07	0,02	0,01	0,13	0,00
524	233	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,02	233	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	-0,02
	46	0,01	0,03	-0,01	0,03	0,07	-0,02	241	-0,01	0,03	0,00	0,03	0,07	-0,02
525	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	238	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	-

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
548	689	0,00	-0,06	0,00	-0,01	-0,13	0,00	683	0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,14	0,00
	707	-0,01	-0,08	0,00	-0,01	-0,13	0,00	705	0,00	-0,08	-0,01	0,00	-0,14	0,00
549	699	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	708	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	681	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	709	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
550	696	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	710	0,00	0,00	0,05	0,01	0,06	0,00
	680	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,07	0,01	711	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,07	0,01
551	704	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	686	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,09	0,00
	711	0,00	0,07	0,00	0,01	0,08	0,00	680	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00
552	710	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	696	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,00
	709	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	681	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01
553	708	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	699	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	712	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,05	0,00	682	0,00	-0,03	0,01	-0,02	-0,07	0,01
554	712	0,00	-0,05	-0,02	0,00	-0,07	0,01	682	0,00	-0,06	-0,03	0,00	-0,07	0,01
	713	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,07	0,01	689	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,08	0,00
555	692	0,00	-0,11	0,02	-0,02	-0,21	-0,01	239	-0,05	-0,12	0,03	-0,05	-0,21	0,00
	706	0,03	-0,05	-0,01	0,00	-0,20	-0,01	244	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	-0,20	-0,01
556	245	0,01	0,06	-0,01	0,04	0,21	-0,01	234	0,06	0,12	0,04	0,07	0,21	0,00
	703	-0,04	0,05	-0,01	0,00	0,20	-0,01	690	0,00	0,11	0,02	0,03	0,21	0,00
557	234	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	-0,01	234	0,03	0,06	0,00	0,09	0,18	-0,01
	47	0,03	0,06	0,01	0,09	0,18	-0,01	745	0,03	0,07	0,01	0,09	0,18	-0,01
558	707	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,00	707	0,00	-0,07	0,00	0,01	-0,08	0,00
	689	0,00	-0,06	0,00	0,01	-0,08	0,00	713	0,00	-0,07	-0,01	0,01	-0,08	0,00
559	239	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,18	0,01	239	-0,03	-0,07	0,01	-0,08	-0,18	0,01
	244	-0,03	-0,07	0,01	-0,08	-0,18	0,01	52	-0,03	-0,07	0,01	-0,08	-0,18	0,01
560	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04
	145	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	714	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Trattо	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	0,00	-0,20	-0,26	0,15	0,68	-0,63	-0,09	2	0,00	0,20	0,21	-0,15	0,50	-0,38	0,10
11	0,00	0,14	-0,24	-0,77	0,71	1,00	-0,03	12	0,00	-0,14	0,14	0,77	0,52	-0,03	0,04
18	0,00	0,10	-0,59	-0,33	1,23	0,66	-0,01	19	0,00	-0,10	0,64	0,33	1,36	-0,22	0,01
8	0,00	-0,67	-0,52	1,40	1,03	-0,03	0,01	9	0,00	0,67	0,73	-0,52	0,98	-0,33	0,01
3	0,00	0,05	-0,15	0,30	0,39	0,42	0,04	4	0,00	-0,05	0,15	-0,30	0,39	-0,18	-0,02
4	0,00	0,04	-0,15	0,37	0,37	0,25	0,05	5	0,00	-0,04	0,14	-0,37	0,37	-0,06	-0,04
5	0,00	0,02	-0,15	0,45	0,39	0,15	0,05	6	0,00	-0,02	0,15	-0,45	0,40	-0,02	-0,05
6	0,00	0,05	-0,13	0,52	0,37	0,11	0,04	7	0,00	-0,05	0,13	-0,52	0,30	0,12	-0,05
7	0,00	0,13	-0,14	0,61	0,50	-0,03	-0,05	8	0,00	-0,13	0,23	-0,61	0,70	0,99	0,04
19	0,00	0,12	-0,76	0,00	1,46	0,26	0,02	20	0,00	-0,12	0,75	0,00	1,43	0,20	-0,02
20	0,00	0,10	-0,56	0,33	1,40	-0,16	0,00	1	0,00	-0,10	0,50	-0,33	1,24	0,64	0,00
12	0,00	0,05	-0,13	-0,67	0,29	0,12	0,05	13	0,00	-0,05	0,13	0,67	0,36	0,11	-0,05
13	0,00	0,02	-0,15	-0,57	0,40	-0,02	0,05	14	0,00	-0,02	0,15	0,57	0,38	0,15	-0,05
14	0,00	0,04	-0,15	-0,47	0,38	-0,06	0,04	15	0,00	-0,04	0,15	0,47	0,38	0,25	-0,05
15	0,00	0,05	-0,14	-0,38	0,37	-0,18	0,02	16	0,00	-0,05	0,15	0,38	0,38	0,42	-0,04
16	0,00	-0,01	-0,12	-0,28	0,37	-0,40	0,00	17	0,00	0,01	0,13	0,28	0,27	0,35	-0,01
17	0,00	-0,20	-0,21	-0,18	0,52	-0,38	-0,10	18	0,00	0,20	0,27	0,18	0,69	-0,65	0,09
2	0,00	-0,01	-0,13	0,23	0,29	0,36	0,01	3	0,00	0,01	0,12	-0,23	0,37	-0,40	0,00
9	0,00	0,00	-0,68	0,00	1,26	0,00	0,04	10	0,00	0,00	0,73	0,00	1,46	0,00	-0,04
10	0,00	-0,87	-0,76	-0,51	1,72	-2,61	-0,01	11	0,00	0,87	0,69	0,51	1,33	-1,04	0,01
1	6,75	-0,20	-0,32	0,39	1,03	-0,61	-0,01	1	0,00	0,20	0,32	-0,39	1,16	-0,71	0,01
2	6,75	-0,22	-0,07	0,12	0,19	-0,69	0,00	2	0,00	0,22	0,07	-0,12	0,28	-0,80	0,00
3	6,75	-0,21	-0,05	0,08	0,12	-0,67	-0,04	3	0,00	0,21	0,05	-0,08	0,19	-0,76	0,04
4	6,75	-0,21	-0,04	0,01	0,14	-0,68	-0,07	4	0,00	0,21	0,04	-0,01	0,14	-0,76	0,07
5	6,75	-0,21	-0,03	0,02	0,12	-0,68	-0,08	5	0,00	0,21	0,03	-0,02	0,06	-0,77	0,08
6	6,75	-0,22	-0,01	0,04	0,08	-0,68	-0,09	6	0,00	0,22	0,01	0,03	-0,03	-0,77	0,09
7	6,75	-0,22	0,04	-0,05	-0,05	-0,70	-0,09	7	0,00	0,22	-0,04	0,05	-0,19	-0,81	0,09
8	6,75	-0,20	0,38	-0,59	-1,21	-0,62	-0,02	8	0,00	0,20	-0,38	0,59	-1,38	-0,74	0,02
9	6,75	-0,91	-0,01	-0,08	0,05	-2,89	-0,08	9	0,00	0,91	0,01	0,08	0,05	-3,24	0,08
10	6,75	0,90	0,02	0,03	-0,04	-2,86	0,08	10	0,00	-0,90	-0,02	-0,03	-0,06	-3,20	0,08
11	6,75	0,20	0,37	0,63	-1,18	0,63	-0,02	11	0,00	-0,20	-0,37	-0,63	-1,33	0,75	0,02
12	6,75	0,22	0,03	0,05	-0,05	0,70	-0,09	12	0,00	-0,22	-0,03	-0,05	-0,19	0,81	0,09
13	6,75	0,21	-0,01	0,04	0,08	0,68	-0,08	13	0,00	-0,21	0,01	-0,04	-0,04	0,77	0,09
14	6,75	0,21	-0,03	0,00	0,12	0,67	-0,08	14	0,00	-0,21	0,03	0,00	0,06	0,76	0,08
15	6,75	0,21	-0,04	-0,03	0,14	0,67	-0,07	15	0,00	-0,21	0,04	0,03	0,14	0,76	0,07
16	6,75	0,21	-0,05	-0,07	0,12	0,67	-0,04	16	0,00	-0,21	0,05	0,07	0,19	0,75	0,04
17	6,75	0,22	-0,07	-0,14	0,19	0,69	0,00	17	0,00	-0,22	0,07	0,14	0,27	0,80	0,00
18	6,75	0,20	-0,32	-0,49	1,04	0,61	-0,02	18	0,00	-0,20	0,32	0,49	1,16	0,72	0,02
19	6,75	0,80	-0,01	-0,10	-0,01	2,54	-0,05	19	0,00	-0,80	-0,01	0,10	-0,04	2,85	0,05
20	6,75	0,80	-0,01	0,21	0,01	2,54	-0,05	20	0,00	-0,80	0,01	-0,21	0,03	2,85	0,05
1	6,75	0,00	-0,12	0,00	0,34	0,00	-0,01	1	6,75	0,00	0,12	0,00	-0,21	0,00	0,01
2	6,75	0,00	-0,10	0,00	0,28	0,00	0,00	95	6,75	0,00	0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00
3	6,75	0,00	-0,10	0,00	0,27	0,00	0,00	99	6,75	0,00	0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00
4	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,27	0,00	0,00	103	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,16	0,00	0,00
5	6,75	0,00	-0,10	0,00	0,28	0,00	0,00	107	6,75	0,00	0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00
6	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,28	0,00	0,00	111	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
7	6,75	0,00	-0,08	0,00	0,29	0,00	0,00	115	6,75	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00
11	6,75	0,00	-0,08	0,00	0,31	0,00	0,00	32	6,75	0,00	0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00
12	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,29	0,00	0,00	37	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
13	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,28	0,00	0,00	41	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
14	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,28	0,00	0,00	45	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
15	6,75	0,00	-0,10	0,00	0,27	0,00	0,00	49	6,75	0,00	0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00
16	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,28	0,00	0,00	53	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
17	6,75	0,00	-0,13	0,00	0,34	0,00	-0,01	57	6,75	0,00	0,13	0,00	-0,20	0,00	0,01
18	6,75	0,00	-0,49	0,00	1,01	0,00	0,00	19	6,75	0,00	0,49	0,00	1,03	0,00	0,00
19	6,75	0,00	-0,58	0,00	1,11	0,00	0,00	20	6,75	0,00	0,58	0,00	1,12	0,00	0,00
20	6,75	0,00	-0,40	0,00	0,98	0,00	0,00	1	6,75	0,00	0,40	0,00	0,98	0,00	0,00
8	6,75	0,00	-0,47	0,00	1,17	0,00	0,00	9	6,75	0,00	0,47	0,00	1,18	0,00	0,00
9	6,75	0,00	-0,62	0,00	1,18	0,00	0,00	10	6,75	0,00	0,62	0,00	1,18	0,00	0,00
10	6,75	0,00	-0,54	0,00	1,14	0,00	0,00	11	6,75	0,00	0,54	0,00	1,12	0,00	0,00
1	8,30	-0,03	-0,27	0,13	0,47	-0,25	0,07	1	6,75	0,03	0,27	-0,13	-0,05	0,21	-0,07
2	8,30	-0,19	-0,23	0,10	0,54	-0,37	0,05	2	6,75	0,19	0,23	-0,10	-0,18	0,07	-0,05
3	8,30	-0,11	-0,25	0,08	0,49	-0,28	-0,03	3	6,75	0,11	0,25	-0,08	-0,11	0,11	0,03
4	8,30	-0,14	-0,09	0,01	0,27	-0,33	-0,06	4	6,75	0,14	0,09	-0,01	-0,13	0,11	0,06
5	8,30	-0,16	0,06	0,02	0,03	-0,36	-0,07	5	6,75	0,16	-0,06	-0,02	-0,12	0,11	0,07
6	8,30	-0,13	0,21	-0,02	-0,24	-0,31	-0,07	6	6,75	0,13	-0,21	-0,02	-0,09	0,11	0,07
7	8,30	-0,16	0,30	-0,07	-0,49	-0,36	-0,02	7	6,75	0,16	-0,30	0,07	0,03	0,10	0,02
8	8,30	-0,01	0,36	-0,20	-0,60	-0,27	0,05	8	6,75	0,01	-0,36	0,20	0,04	0,24	-0,05
9	8,30	-0,33	-0,01	0,06	0,05	-1,04	-0,05	9	6,75	0,33	0,01	-0,06	-0,04	0,53	0,05
10	8,30	-0,25	0,02	-0,05	-0,06	-0,93	-0,04	10	6,75	0,25	-0,02	0,05	0,04	0,54	0,04
11	8,30	0,02	0,27	0,18	-0,48	0,27	0,05	11	6,75	-0,02	-0,27	-0,18	0,06	-0,24	-0,05
12	8,30	0,18	0,29	0,08	-0,48	0,37	-0,02	12	6,75	-0,18	-0,29	-0,08	0,03	-0,10	0,02
13	8,30	0,13	0,21	0,03	-0,24	0,30	-0,07	13	6,75	-0,13	-0,21	-0,03	-0,09	-0,10	0,07
14	8,30	0,12	0,06	0,00	0,03	0,30	-0,06	14	6,75	-0,12	-0,06	0,00	-0,12	-0,10	0,06
15	8,30	0,12	-0,09	-0,04	0,27	0,29	-0,06	15	6,75	-0,12	0,09	0,04	-0,13	-0,11	0,06
16	8,30	0,12	-0,24	-0,07	0,49	0,29	-0,04	16	6,75	-0,12	0,24	0,07	-0,11	-0,10	0,04

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Trattо	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
17	8,30	0,21	-0,23	-0,11	0,54	0,38	0,05	17	6,75	-0,21	0,23	0,11	-0,17	-0,06	-0,05
18	8,30	0,04	-0,27	-0,14	0,44	0,26	0,07	18	6,75	-0,04	0,27	0,14	-0,03	-0,20	-0,07
19	8,30	0,34	-0,05	0,00	-0,07	0,93	-0,04	19	6,75	-0,34	-0,05	0,00	0,00	-0,41	0,04
20	8,30	0,34	-0,04	0,02	0,06	0,96	-0,05	20	6,75	-0,34	0,04	-0,02	0,00	-0,43	0,05
1	8,30	0,02	-0,01	0,24	0,14	0,03	0,00	91	8,30	-0,02	-0,01	-0,24	-0,15	-0,01	0,00
2	8,30	0,00	-0,05	0,07	0,10	-0,01	0,00	95	8,30	0,00	0,05	-0,07	-0,05	0,01	0,00
3	8,30	-0,02	-0,05	0,04	0,11	-0,02	0,00	99	8,30	0,02	0,05	-0,04	-0,05	0,00	0,00
4	8,30	-0,02	-0,04	0,02	0,04	-0,01	0,00	103	8,30	0,02	0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00
5	8,30	-0,03	-0,12	-0,03	0,12	-0,02	0,00	107	8,30	0,03	0,12	0,03	0,00	0,01	0,00
6	8,30	-0,03	-0,05	0,04	0,09	-0,02	0,00	111	8,30	0,03	0,05	-0,04	-0,04	-0,01	0,00
7	8,30	-0,01	-0,03	0,08	0,15	0,00	0,00	115	8,30	0,01	0,03	-0,08	-0,11	-0,02	0,00
8	8,30	0,02	-0,19	0,32	0,45	0,00	0,00	233	8,30	-0,02	0,19	-0,32	-0,22	0,02	0,00
9	8,30	-0,04	-0,16	0,10	0,27	-0,02	0,00	236	8,30	0,04	0,16	-0,10	-0,11	-0,01	0,00
10	8,30	-0,02	-0,18	0,19	0,38	0,00	0,00	239	8,30	0,02	0,18	-0,19	-0,19	-0,02	0,00
11	8,30	0,02	-0,04	0,24	0,19	0,03	0,00	32	8,30	-0,02	0,04	-0,24	-0,14	0,00	0,00
12	8,30	-0,01	-0,03	0,03	0,09	-0,02	0,00	37	8,30	0,01	0,03	-0,03	-0,06	0,01	0,00
13	8,30	-0,02	-0,05	0,09	0,11	-0,02	0,00	41	8,30	0,02	0,05	-0,09	-0,06	-0,01	0,00
14	8,30	-0,02	-0,05	0,08	0,11	-0,02	0,00	45	8,30	0,02	0,05	-0,08	-0,06	0,00	0,00
15	8,30	-0,03	-0,04	0,08	0,10	-0,02	0,00	49	8,30	0,03	0,04	-0,08	-0,06	-0,01	0,00
16	8,30	-0,02	-0,03	0,10	0,10	-0,01	0,00	53	8,30	0,02	0,03	-0,10	-0,07	-0,01	0,00
17	8,30	0,03	-0,04	0,11	0,16	0,04	0,00	57	8,30	-0,03	0,04	-0,11	-0,12	0,00	0,00
18	8,30	0,01	-0,08	0,28	0,32	-0,01	0,00	210	8,30	-0,01	0,08	-0,28	-0,23	0,02	0,00
19	8,30	-0,03	-0,14	0,20	0,31	-0,02	0,00	213	8,30	0,03	0,14	-0,20	-0,17	0,00	0,00
20	8,30	-0,01	-0,14	0,19	0,30	0,00	0,00	218	8,30	0,01	0,14	-0,19	-0,18	-0,01	0,00
2	8,30	0,00	0,04	-0,48	-0,27	0,00	0,00	354	8,30	0,00	-0,04	0,48	0,19	0,01	0,00
3	8,30	0,00	0,03	-0,50	-0,25	0,01	0,00	389	8,30	0,00	-0,03	0,50	0,19	0,00	0,00
4	8,30	0,00	0,01	-0,30	-0,14	0,01	0,00	424	8,30	0,00	-0,01	0,30	0,11	0,00	0,00
5	8,30	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	459	8,30	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
6	8,30	0,00	-0,01	0,22	0,13	0,01	0,00	494	8,30	0,00	0,01	-0,22	-0,09	-0,01	0,00
7	8,30	0,00	-0,03	0,41	0,23	0,00	0,00	581	8,30	0,00	0,03	-0,41	-0,16	0,00	0,00
91	6,75	0,00	-0,12	0,00	0,21	0,00	0,00	92	6,75	0,00	0,12	0,00	-0,08	0,00	0,00
92	6,75	0,00	-0,12	0,00	0,07	0,00	0,00	93	6,75	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00
93	6,75	0,00	-0,12	0,00	-0,06	0,00	0,00	94	6,75	0,00	0,12	0,00	0,19	0,00	0,00
94	6,75	0,00	-0,09	0,00	-0,21	0,00	0,00	2	6,75	0,00	0,09	0,00	0,30	0,00	0,00
95	6,75	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00	96	6,75	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00
96	6,75	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	97	6,75	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00
97	6,75	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	98	6,75	0,00	0,11	0,00	0,17	0,00	0,00
98	6,75	0,00	-0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00	3	6,75	0,00	0,08	0,00	0,27	0,00	0,00
99	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	100	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00
100	6,75	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	101	6,75	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00
101	6,75	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	102	6,75	0,00	0,11	0,00	0,17	0,00	0,00
102	6,75	0,00	-0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00	4	6,75	0,00	0,11	0,00	0,27	0,00	0,00
103	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	104	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00
104	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,06	0,00	0,00	105	6,75	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,00
105	6,75	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	106	6,75	0,00	0,11	0,00	0,17	0,00	0,00
106	6,75	0,00	-0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00	5	6,75	0,00	0,09	0,00	0,27	0,00	0,00
107	6,75	0,00	-0,10	0,00	0,17	0,00	0,00	108	6,75	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00
108	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,06	0,00	0,00	109	6,75	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,00
109	6,75	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	110	6,75	0,00	0,11	0,00	0,17	0,00	0,00
110	6,75	0,00	-0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00	6	6,75	0,00	0,11	0,00	0,28	0,00	0,00
111	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	112	6,75	0,00	0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00
112	6,75	0,00	-0,11	0,00	0,06	0,00	0,00	113	6,75	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,00
113	6,75	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	114	6,75	0,00	0,10	0,00	0,17	0,00	0,00
114	6,75	0,00	-0,10	0,00	-0,18	0,00	0,00	7	6,75	0,00	0,10	0,00	0,29	0,00	0,00
115	6,75	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	116	6,75	0,00	0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
116	6,75	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	117	6,75	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
117	6,75	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	118	6,75	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00
118	6,75	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	119	6,75	0,00	0,07	0,00	0,20	0,00	0,00
119	6,75	0,00	-0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00	8	6,75	0,00	0,08	0,00	0,31	0,00	0,00
32	6,75	0,00	-0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00	33	6,75	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
33	6,75	0,00	-0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	34	6,75	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
34	6,75	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	35	6,75	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,00
35	6,75	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	36	6,75	0,00	0,08	0,00	0,19	0,00	0,00
36	6,75	0,00	-0,08

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
118	8,30	0,03	-0,04	-0,14	-0,07	0,02	0,00	119	8,30	-0,03	0,04	0,14	0,12	0,02	0,00
119	8,30	0,03	-0,04	-0,23	-0,13	0,00	0,00	8	8,30	-0,03	0,04	0,23	0,18	0,03	0,00
233	8,30	0,01	-0,20	0,16	0,22	-0,01	0,00	234	8,30	-0,01	0,20	-0,16	0,03	0,02	0,00
234	8,30	0,00	-0,19	-0,13	-0,01	-0,01	0,00	235	8,30	0,00	0,19	0,13	0,25	0,01	0,00
235	8,30	-0,01	-0,19	-0,36	-0,25	-0,01	0,00	8	8,30	0,01	0,19	0,36	0,49	0,01	0,00
236	8,30	-0,02	-0,13	0,02	0,11	-0,01	0,00	237	8,30	0,02	0,13	-0,02	0,01	-0,01	0,00
237	8,30	-0,01	-0,13	-0,14	-0,02	0,00	0,00	238	8,30	0,01	0,13	0,14	0,15	-0,01	0,00
238	8,30	-0,03	-0,12	-0,21	-0,16	0,00	0,00	10	8,30	0,03	0,12	0,21	0,28	-0,03	0,00
239	8,30	0,00	-0,12	0,06	0,18	0,02	0,00	240	8,30	0,00	0,12	-0,06	0,01	-0,01	0,00
240	8,30	0,00	-0,12	-0,20	-0,02	0,02	0,00	241	8,30	0,00	0,12	0,20	0,15	-0,01	0,00
241	8,30	0,02	-0,13	-0,28	-0,21	0,02	0,00	11	8,30	-0,02	0,13	0,28	0,34	0,00	0,00
32	8,30	0,03	-0,05	0,14	0,13	0,02	0,00	33	8,30	-0,03	0,05	-0,14	-0,07	0,02	0,00
33	8,30	0,02	-0,04	0,08	0,06	0,00	0,00	34	8,30	-0,02	0,04	-0,08	-0,01	0,02	0,00
34	8,30	0,00	-0,03	0,03	-0,01	-0,01	0,00	35	8,30	0,00	0,03	-0,03	0,05	0,02	0,00
35	8,30	0,00	-0,03	-0,05	-0,07	-0,02	0,00	36	8,30	0,00	0,03	0,05	0,10	0,01	0,00
36	8,30	-0,01	-0,04	-0,10	-0,11	-0,02	0,00	12	8,30	0,01	0,04	0,10	0,16	0,00	0,00
37	8,30	-0,01	-0,05	0,06	0,05	-0,01	0,00	38	8,30	0,01	0,05	-0,06	0,00	0,01	0,00
38	8,30	-0,01	-0,04	0,01	0,01	-0,02	0,00	39	8,30	0,01	0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00
39	8,30	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	40	8,30	0,01	0,03	0,03	0,06	0,00	0,00
40	8,30	-0,03	-0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	13	8,30	0,03	0,07	0,06	0,10	-0,02	0,00
41	8,30	-0,01	-0,05	0,06	0,06	-0,01	0,00	42	8,30	0,01	0,05	-0,06	-0,01	0,00	0,00
42	8,30	-0,01	-0,05	0,02	0,03	0,00	0,00	43	8,30	0,01	0,05	-0,02	0,03	0,00	0,00
43	8,30	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00	44	8,30	0,01	0,05	0,03	0,06	-0,01	0,00
44	8,30	-0,03	-0,05	-0,06	-0,01	0,00	0,00	14	8,30	0,03	0,05	0,06	0,11	-0,03	0,00
45	8,30	-0,01	-0,05	0,07	0,06	0,00	0,00	46	8,30	0,01	0,05	-0,07	-0,01	0,00	0,00
46	8,30	0,00	-0,05	0,02	0,03	0,00	0,00	47	8,30	0,00	0,05	-0,02	0,02	0,00	0,00
47	8,30	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	48	8,30	0,00	0,05	0,02	0,06	-0,01	0,00
48	8,30	-0,03	-0,05	-0,03	-0,06	0,00	0,00	15	8,30	0,03	0,05	0,03	0,11	-0,02	0,00
49	8,30	-0,01	-0,04	0,08	0,06	0,00	0,00	50	8,30	0,01	0,04	-0,08	-0,02	-0,01	0,00
50	8,30	0,00	-0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	51	8,30	0,00	0,04	-0,03	0,02	-0,01	0,00
51	8,30	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	52	8,30	0,00	0,05	0,01	0,06	-0,01	0,00
52	8,30	-0,02	-0,06	-0,02	-0,05	0,00	0,00	16	8,30	0,02	0,06	0,02	0,11	-0,02	0,00
53	8,30	-0,01	-0,04	0,08	0,06	0,00	0,00	54	8,30	0,01	0,04	-0,08	-0,03	-0,01	0,00
54	8,30	-0,01	-0,04	0,04	0,03	0,01	0,00	55	8,30	0,01	0,04	-0,04	0,01	-0,02	0,00
55	8,30	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	56	8,30	0,01	0,04	0,00	0,04	-0,02	0,00
56	8,30	0,00	-0,07	-0,02	-0,04	0,01	0,00	17	8,30	0,00	0,07	0,02	0,11	-0,01	0,00
57	8,30	0,03	-0,08	0,09	0,10	0,03	0,00	58	8,30	-0,03	0,08	-0,09	-0,02	0,00	0,00
58	8,30	0,03	-0,08	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	59	8,30	-0,03	0,08	0,02	0,02	0,01	0,01
59	8,30	0,05	-0,02	-0,09	-0,08	0,02	-0,01	60	8,30	-0,05	0,02	0,09	0,10	0,03	0,01
60	8,30	0,01	-0,01	-0,23	-0,15	-0,01	0,00	18	8,30	-0,01	0,01	0,23	0,16	0,03	0,00
210	8,30	0,00	-0,17	0,20	0,18	-0,02	0,00	211	8,30	0,00	0,17	-0,20	-0,01	0,02	0,00
211	8,30	0,00	-0,17	0,01	-0,01	-0,01	0,00	212	8,30	0,00	0,17	-0,01	0,13	0,02	0,00
212	8,30	-0,01	-0,17	-0,15	-0,16	-0,02	0,00	19	8,30	0,01	0,17	0,15	0,34	0,00	0,00
213	8,30	-0,01	-0,15	0,09	0,16	0,00	0,00	214	8,30	0,01	0,15	-0,09	-0,01	0,00	0,00
214	8,30	-0,01	-0,15	0,09	0,09	-0,01	0,00	215	8,30	0,01	0,15	-0,09	-0,01	0,00	0,00
215	8,30	-0,05	-0,17	-0,20	-0,15	-0,02	0,00	20	8,30	0,05	0,17	0,20	0,31	-0,03	0,00
218	8,30	0,00	-0,15	0,01	0,18	0,02	0,00	217	8,30	0,00	0,15	-0,01	0,01	-0,01	0,00
217	8,30	0,00	-0,17	-0,22	0,01	0,02	0,00	216	8,30	0,00	0,17	0,22	0,20	-0,02	0,00
216	8,30	0,02	-0,17	-0,32	-0,20	0,03	0,00	1	8,30	-0,02	0,17	0,32	0,36	-0,01	0,00
354	8,30	0,00	0,05	-0,28	-0,19	-0,01	0,00	355	8,30	0,00	-0,05	0,28	0,09	0,01	0,00
355	8,30	0,00	0,05	-0,10	-0,10	-0,01	0,00	356	8,30	0,00	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,00
356	8,30	0,00	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	357	8,30	0,00	-0,04	-0,09	-0,09	-0,01	0,00
357	8,30	0,00	0,05	0,29	0,09	0,01	0,00	358	8,30	0,00	-0,05	-0,29	-0,19	-0,01	0,00
358	8,30	0,00	0,03	0,47	0,19	0,01	0,00	17	8,30	0,00	-0,03	-0,47	-0,26	-0,01	0,00
389	8,30	0,00	0,05	-0,30	-0,19	0,00	0,00	390	8,30	0,00	-0,05	0,30	0,08	0,00	0,00
390	8,30	0,00	0,05	-0,10	-0,10	0,00	0,00	391	8,30	0,00	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,00
391	8,30	0,00	0,05	0,09	-0,01	0,00	0,00	392	8,30	0,00	-0,05	-0,09	-0,10	0,00	0,00
392	8,30	0,00	0,05	0,29	0,09	0,00	0,00	393	8,30	0,00	-0,05	-0,29	-0,19	0,00	0,00
393	8,30	0,00	0,03	0,50	0,19	0,00	0,00	16	8,30	0,00	-0,03	-0,50	-0,26	0,01	0,00
424	8,30	0,00	0,03	-0,17	-0,11	0,01	0,00	425	8,30	0,00	-0,03	0,17	0,05	0,00	0,00
425	8,30	0,00	0,03	-0,06	-0,05	0,00	0,00	426	8,30	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00
426	8,30	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	427	8,30	0,00	-0,03	-0,06	-0,06	0,00	0,00
427	8,30	0,00	0,03	0,18	0,05	0,00	0,00	428	8,30	0,00	-0,03	-0,18	-0,11	-0,01	0,00
428	8,30	0,00	0,02	0,30	0,11	0,00	0,00	15	8,30	0,00	-0,02	-0,30	-0,15	0,01	0,00
459	8,30	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	460	8,30	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
460	8,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	461	8,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
461	8,30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	462	8,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
462	8,30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	463	8,30	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00
463	8,30	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	14	8,30	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00
494	8,30	0,00	-0,03	0,14	0,10	0,01	0,00	495	8,30	0,00	0,03	-0,14	-0,04	0,00	0,00
495	8,30	0,00	-0,02	0,04	0,05	0,00	0,00	496	8,30	0,00	0,02	-0,04	-0,00	0,00	0,00
496	8,30	0,00	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	497	8,30	0,00	0,02	0,05	0,05	0,00	0,00
497	8,30	0,00	-0,03	-0,14	-0,04	0,00	0,00	498	8,30	0,00	0,03	0,14	0,10	0,01	0,00
498	8,30	0,00	-0,02	-0,23	-0,09	-0,01	0,00	13	8,30	0,00	0,02	0,23	0,13	0,01	0,00
581	8,30	0,00	-0,05	0,24	0,17	0,00	0,00	582	8,30	0,00	0,05	-0,24	-0,07	0,00	0,00
582	8,30	0,00	-0,04	0,08	0,09	0,00	0,00	583	8,30	0,00	0,04	-0,08	0,01	0,00	0,00
583	8,30	0,00	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	584	8,30	0,00	0,04	0,08	0,09	0,00	0,00
584	8,30	0,00	-0,05	-0,25	-0,07	0,00	0,00	585	8,30	0,00	0,05	0,25	0,17	0,00	0,00
585	8,30	0,00	-0,03	-0,41	-0,16	0,00	0,00	12	8,30	0,00	0,03	0,41	0,23	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	38	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,29	0,28	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,10
	61	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,22	101	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,04	0,04
2	99	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,03	0,14	98	0,00	0,00	0,00	0,18	0,03	0,14
	102	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,15	103	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,15
3	100	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,13	99	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,14
	101	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,15	102	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	0,16
4	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,14	37	0,00	0,00	0,00	0,42	0,26	0,18
	104	0,00	0,00	0,00	0,30	0,03	0,10	62	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,14
5	96	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	-0,03	95	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,03
	105	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,03	106	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
6	95	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	94	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,03
	106	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	107	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
7	37	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,13	0,14	96	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,13
	62	0,00	0,00	0,00	0,21	0,01	0,17	105	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,01	-0,10
8	98	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,14	97	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,01	0,14
	103	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,16	104	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,15
9	93	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,05	36	0,00	0,00	0,00	0,28	0,13	0,04
	108	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	-0,07	63	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02
10	92	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,10	91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,10
	109	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,10	110	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,10
11	91	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	90	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,10
	110	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,10	111	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,10

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
12	36	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,03	0,02	92	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,17
	63	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	109	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,16
13	89	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,14	35	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	-0,02
	112	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,15	64	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,03
14	88	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,14	87	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,13
	113	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,01	-0,13	114	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,13
15	87	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,11
	114	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,14	115	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,11
16	85	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	-0,03	88	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,19
	64	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	113	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,19
17	90	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,10	89	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,11
	111	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,09	112	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01	-0,10
18	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	93	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,03
	107	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	108	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,02
19	115	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,11	86	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,12
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,10
20	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13
	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,05	34	0,00	0,00	0,00	0,05	0,24	0,05
21	84	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,14	83	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,13
	117	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,01	-0,13	118	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,13
22	34	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,04	-0,03	84	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18
	65	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,04	117	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	-0,19
23	82	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,13	81	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,14
	119	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,13	120	0,00	0,00	0,00	0,20	0,01	-0,13
24	33	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,07	-0,03	80	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,16
	66	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,04	121	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,17
25	60	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,01	-0,12	79	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,12
	121	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	-0,11	122	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,11
26	81	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,19	33	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	-0,03
	120	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,19	66	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,04
27	83	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	82	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,14
	118	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,13	119	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,13
28	78	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,12	77	0,00	0,00	0,00	0,16	0,05	-0,12
	123	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,12	124	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,12
29	77	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,20	32	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,16	0,02
	124	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	-0,17	67	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,04
30	79	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	78	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,12
	122	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,11	123	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,11
31	67	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,07	0,05	32	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,08	0,07
	125	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,04	76	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	0,06
32	74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	73	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,07
	126	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	127	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07
33	127	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,07	73	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,07
	128	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06	72	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,06
34	72	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	0,06	71	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	0,10
	68	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,06	69	0,00	0,00	0,00	0,18	0,03	0,10
35	76	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,06	75	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,08
	129	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	130	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,07
36	75	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,06	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07
	130	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07
37	76	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06	76	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06
	125	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06	129	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06
38	72	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,06	72	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,06
	128	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,06	68	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,06
39	71	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	0,14	160	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,14
	21	0,00	0,00	0,00	0,25	0,13	0,16	131	0,00	0,00	0,00	0,16	0,06	0,16
40	162	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,15	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,15
	132	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,15	133	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,15
41	160	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	0,16	162	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,15
	131	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	0,16	132	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,15
42	161	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,15	163	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,13
	133	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,15	134	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,13
43	165	0,00	0,00	0,00	0,15	0,03	0,15	155	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,07
	164	0,00	0,00	0,00	0,23	0,10	0,04	27	0,00	0,00	0,00	0,22	0,11	0,06
44	156	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	155	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,02	0,07
	166	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	165	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,01	0,07
45	70	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,03	0,07	28	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,05	0,08
	167	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,05	159	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	0,06
46	169	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,13	22	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,13	0,16
	168	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05	134	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,05	0,08
47	171	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03	23	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
69	196	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	196	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,11
	143	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	144	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,11
70	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11
71	173	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	-0,12	173	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	-0,12
	24	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	-0,12	143	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	-0,12
72	175	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,09	175	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,09
	141	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,09	142	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,09
73	177	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,02	177	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,02
	137	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,02	138	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,02
74	134	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,07	134	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,07
	168	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,07	163	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,07
75	135	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	135	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02
	194	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	169	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02
76	138	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,06	-0,05	138	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,06	-0,05
	170	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,06	-0,05	177	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,06	-0,05
77	139	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10	139	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10
	195	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10	171	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10
78	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10
	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	195	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10
79	142	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,12	142	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,12
	172	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,12	175	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,12
80	143	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,12	143	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,12
	196	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,12	173	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,12
81	144	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,12	144	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,12
	178	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,12	196	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,12
82	153	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	153	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	152	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10
83	148	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,15	148	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,15
	182	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,15	193	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,15
84	161	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	164	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03
	189	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	27	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03
85	159	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06	159	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06
	167	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06	192	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,06
86	247	0,04	-0,03	-0,05	0,01	-0,02	0,18	246	0,05	-0,01	-0,02	0,09	-0,02	0,18
	250	0,35	-0,02	0,02	0,01	0,17	0,51	36	0,04	-0,01	0,11	0,00	0,17	
87	57	0,15	0,29	0,10	0,33	0,54	0,13	198	0,43	0,20	0,00	0,30	0,47	0,05
	211	0,08	-0,07	0,13	0,18	0,29	0,16	253	0,40	0,13	-0,13	0,15	0,21	0,09
88	197	-0,46	-0,05	-0,02	-0,14	0,05	0,26	249	-0,07	-0,22	-0,23	-0,09	0,11	0,26
	252	-0,41	0,19	0,12	-0,07	0,01	0,22	248	-0,03	0,00	-0,12	-0,02	0,07	0,22
89	248	0,01	0,01	-0,04	-0,04	-0,02	0,18	247	0,00	-0,02	-0,05	0,03	-0,01	0,21
	253	0,14	0,04	-0,01	-0,04	-0,01	0,18	250	0,14	0,01	-0,03	0,03	0,01	0,20
90	248	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,22	248	-0,07	-0,04	-0,06	-0,03	-0,01	0,22
	252	-0,11	0,02	-0,04	-0,03	-0,01	0,22	253	-0,13	-0,08	-0,09	-0,03	-0,01	0,22
91	197	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,38	0,17	197	-0,29	0,07	-0,09	-0,03	0,38	0,17
	249	-0,14	-0,28	-0,15	-0,03	0,38	0,17	58	-0,06	0,13	0,05	-0,03	0,38	0,17
92	211	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,17	211	0,11	-0,08	0,09	0,06	0,08	0,17
	246	0,12	-0,04	-0,07	0,06	0,08	0,17	251	0,33	0,00	-0,06	0,06	0,08	0,17
93	263	0,03	0,05	-0,01	-0,17	0,02	-0,05	200	0,02	-0,02	0,04	-0,02	0,02	0,00
	259	-0,09	0,02	0,03	-0,01	-0,04	-0,17	60	-0,10	-0,04	0,08	-0,32	0,07	-0,02
94	257	-0,02	0,02	0,00	0,08	0,23	0,10	264	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,18	0,10
	258	0,02	0,03	0,02	-0,02	-0,10	0,07	265	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,07
95	201	-0,09	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	264	-0,09	-0,03	0,00	0,19	0,01	0,13
	59	0,10	0,04	0,05	0,30	-0,08	-0,01	257	0,09	0,00	0,03	0,04	0,04	-0,17
96	258	-0,02	-0,02	0,00	0,03	0,11	0,07	265	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,04	0,07
	259	0,02	-0,01	0,02	-0,08	-0,21	0,09	263	0,01	0,04	0,02	-0,16	0,09	0,02
97	41	0,04	-0,08	0,07	0,25	-0,20	0,04	260	-0,06	-0,10	0,10	0,12	-0,16	-0,04
	199	0,45	0,41	-0,23	0,16	-0,24	-0,01	266	0,09	0,34	-0,06	0,02	-0,20	-0,09
98	266	0,00	0,37	-0,03	0,01	-0,12	-0,05	260	-0,04	0,03	0,02	0,03	-0,11	-0,05
	267	0,00	0,37	-0,03	0,01	-0,03	-0,05	261	0,01	0,04	-0,03	0,00	-0,02	-0,04
99	262	0,02	0,15	-0,02	0,01	0,15	-0,01	60	0,02	0,15	-0,08	0,06	0,25	-0,03
	268	-0,06	0,19	0,00	-0,01	0,15	0,01	200	0,02	0,21	-0,04	0,05	0,25	-0,01
100	210	0,06	-0,28	-0,05	-0,05	-0,24	-0,03	59	-0,03	-0,16	-0,10	-0,08	-0,25	-0,04
	269	0,04	-0,26	-0,01	-0,01	-0,13	-0,01	256	0,04	-0,14	-0,05	-0,04	-0,14	-0,03
101	262	0,03	0,09	-0,07	0,05	0,11	-0,02	270	-0,06	0,34	0,06	0,01	0,09	-0,01
	261	0,02	0,09	-0,02	0,02	0,01	-0,07	267	0,00	0,35	0,02	-0,02	-0,01	-0,06
102	254	0,09	0,02	0,05	0,01	0,12	-0,04	263	0,03	0,38	0,05	0,02	0,11	-0,06
	255	-0,01	-0,04	0,04	0,02	0,01	-0,10	272	-0,08	-0,40	-0,03	-0,01	0,00	-0,10
103	272	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,06	272	-0,02	-0,23	0,02	-0,05	-0,06	-0,06
	255	0,01	-0,09	0,05	-0,05	-0,06	-0,06	256	-0,01	-0,09	-0,10	-0,05	-0,06	-0,06
104	197	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,13	0,02	197	-0,21	-0,07	-0,09	-0,38	0,13	0,02
	58	-0,02	0,07	0,05	-0,38	0,13	0,02	254	-0,45	-0,01	-0,08	-0,38	0,13	0,02
105	262	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	-0,01	262	-0,01	0,18	-0,02	0,01	0,13	-0,01
	270	-0,02	0,31	0,05	0,01	0,13	-0,01	268	0,04	0,32	-0,07	0,01	0,13	-0,01
106	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	256	0,05	-0,18	-0,02	0,00	-0,10	-0,04
	269	0,03	-0,33	-0,03	0,00	-0,10	-0,04	272	-0,03	-0,35	-0,12	0,00	-0,10	-0,04
107	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,11	254	-0,03	-0,17	-0,04	-0,01	0,20	-0,11
	271	-0,38	-0,11	-0,01	-0,01	0,20	-0,11	197	-0,02	-0,36	0,08	-0,01	0,20	-0,11
108	276	-0,09	0,09	0,03	-0,09	-0,08	0,15	277	-0,38	0,10	-0,07	-0,11	-0,10	0,09
	42	-0,14	-0,17	0,06	-0,20	-0,32	0,13	202	-0,45	-0,22	-0,07	-0,22	-0,33	0,07
109	277	-0,35	0,03	-0,02	-0,08	0,01	0,18	276	-0,05	0,01	-0,02	0,07	0,03	0,18
	278	-0,35	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,19	275	-0,05	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,19
110	278	-0,15	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,20	275	0,00	0,03	-0,04	-0,02	0,01	0,20
	279	-0,15	-0,04	-0,01	0,03	-0,01	0,18	274	-0,01	0,00	-0,05	0,03	0,01	0,19
111	199	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,42	0,17	199	0,28	0,09	-0,08	0,02	-0,42	0,17
	41	0,04	-0,16	0,07	0,02	-0,42	0,17	273	0,13	0,30	-0,14	0,02	-0,42	0,17
112	280	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	0,21	280	0,12	-0,03	-0,02	0,06	-0,03	0,21
	273	0,05	-0,04	0,00	0,06	-0,03	0,21	274	0,04	-0,07	-0,08	0,06	-0,03	0,21
113	273	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,04	0,32	274	0,24	-0,03	-0,02	0,11	-0,04	0,32
	280	0,50	0,23	-0,23	0,11	-0,04	0,32	199	0,44	-0,05	0,00	0,11	-0,04	0,32
114	274	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,22	274	0,06	0,03	-0,06	0,02	0,02	0,22
	279	0,12	0,06	-0,08	0,02	0,02	0,22	280	0,10	-0,03	-0,03	0,02	0,02	0,22
115	285	0,02	0,01	0,01	-0,09	-0,01	-0,09	284	0,02	-0,01	0,00	0,17	0,06	-0,10
	290	0,03	0,02	0,00	-0,08	-0,02	-0,09	291	0,03	-0,01	-0,01	0,16	0,01	-0,09
116	286	-0,01	0,01	0,00	-0,21	-0,08	-0,11	285	-0,02	-0,02	-0,01	0,07	0,02	-0,08
	292	0,03	0,02	0,01	-0,21	-0,01	-0,17	290	0,03	0,01	0,00	0,07	0,01	-0,08
117	292	0,14	0,04	0,01	-0,15	0,01	-0,17	204	0,14	0,01	0,02	0,02	-0,02	0,02
	286	-0,06	-0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,18	50	-0,07	-0,04	0,05	-0,26	0,08	0,00
118	205	-0,07	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,03	291	-0,08	-0,05	-0,01	0,11	0,00	-0,16
	40	0,10	0,04	0,08	0,29	-0,05	0,01	284	0,09	-0,02	0,03	-0,25	0,09	0,13
119	293	-0,05	-0,20	-0,02	-0,01	0,21	-0,09	281	0,05	0,14	0,09	-0,09	0,18	-0,05
	206	-0,34	-0,26	-0,19	-0,12	0,29	-0,01	48	-0,06	0,11	0,03	-0,19	0,26	0,03
120	282	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,04	281	0,03	-0,01	-0,03	0,12	0,06	-0,04
	294	0,01	-0,26	0,03	0,01	0,02	-0,04	293	-0,01	-0,27	-0,02	-0,02	0,12	-0,06
121	205	-0,02	-0,27	-0,06	-0,04	-0,33	-0,02	49	-0,02	-0,17	-0,09	-0,05	-0,33	-0,04
	295	0,06	-0,25	0,00	0,01	-0,21	0,01	283	0,00	-0,17	0,00	0,00	-0,21	0,00
122	287	-0,02	0,16	-0,03	0,05	0,16	-0,03	50	0,01	0,17	-0,10	0,08	0,27	-0,03
	296	-0,04	0,27	0,02	0,02	0,16	-0,02	204	0,03	0,29	-0,03	0,05	0,27	-0,02
123	294	0,01	-0,31	0,03	0,03	0,00	-0,06	297	0,06	-0,30	0,06	-0,01	-0,13	0,00
	282	-0,02	0,08	0,00	-0,03	-0,03	-0,08	283	0,05	0,09	-0,05	-0,06	-0,16	-0,02
124	296	0,03	0,38	0,01	0,01	0,14	-0,05	298	0,01	0,37	-0,02	-0,01	0,01	-0,03
	287	-0,02	0,07	0,02	-0,01	0,13	-0,06	288	-0,02	0,06	0,02	-0,02	0,00	-0,03
125	288	0,07	0,05	-0,08	0,08	0,00	-0,06	299	-0,08	0,27	0,07	0,00	-0,08	-0,03
	289	0,08	0,05	-0,06	0,06	-0,14	-0,11	203	-0,04	0,27	0,07	-0,02	-0,21	-0,08

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
126	283	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	0,00	283	0,01	-0,19	0,00	-0,01	-0,17	0,00
	295	-0,03	-0,33	-0,06	-0,01	-0,17	0,00	297	0,01	-0,32	0,07	-0,01	-0,17	0,00
127	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	288	-0,02	0,14	-0,02	0,00	-0,01	-0,05
	299	-0,01	0,28	0,09	0,00	-0,01	-0,05	298	0,02	0,29	-0,05	0,00	-0,01	-0,05
128	203	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,15	-0,01	203	0,16	0,04	-0,05	0,25	-0,15	-0,01
	289	0,33	-0,02	-0,07	0,25	-0,15	-0,01	51	0,03	-0,08	0,03	0,25	-0,15	-0,01
129	260	0,02	0,03	-0,04	0,01	-0,14	-0,03	301	0,07	-0,38	-0,05	0,02	-0,13	-0,03
	261	-0,01	0,02	-0,06	-0,02	-0,03	-0,02	300	-0,06	-0,40	0,02	-0,01	-0,02	-0,02
130	300	-0,01	0,22	-0,05	0,01	0,02	-0,02	302	-0,02	-0,22	0,02	0,00	0,13	-0,03
	261	0,03	0,11	-0,05	0,02	0,03	-0,01	262	0,02	-0,11	-0,04	0,01	0,14	-0,03
131	301	-0,09	-0,46	-0,06	0,04	-0,16	0,01	260	0,00	-0,12	0,01	0,00	-0,20	0,04
	303	0,03	-0,43	0,02	-0,02	-0,28	0,00	41	0,12	-0,09	0,15	-0,06	-0,33	0,03
132	302	-0,06	-0,08	-0,05	-0,01	0,17	-0,02	304	0,00	-0,06	0,08	0,04	0,31	-0,07
	262	0,00	0,23	-0,08	0,05	0,20	-0,01	60	0,03	0,23	-0,01	0,09	0,34	-0,05
133	304	-0,03	-0,02	0,10	-0,04	-0,11	0,15	305	0,08	0,00	-0,08	0,03	-0,12	0,08
	60	-0,06	-0,16	0,15	-0,18	-0,20	0,15	259	0,04	-0,14	-0,03	-0,11	-0,21	0,08
134	305	-0,03	-0,07	-0,02	-0,10	-0,18	0,08	306	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	-0,07	0,07
	259	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	-0,14	0,11	258	0,02	-0,03	-0,03	0,03	-0,03	0,10
135	306	0,02	0,06	-0,04	-0,03	-0,02	0,12	307	-0,02	0,05	-0,01	0,00	0,09	0,09
	258	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,01	0,13	257	-0,03	0,04	0,00	0,03	0,13	0,10
136	307	-0,01	0,14	-0,06	-0,02	0,17	0,09	308	-0,02	0,13	0,08	0,07	0,32	0,03
	257	0,00	0,16	-0,07	0,06	0,19	0,12	59	-0,01	0,16	0,07	0,15	0,33	0,06
137	308	0,02	0,15	0,07	0,11	-0,11	0,09	309	-0,03	-0,14	-0,08	0,07	-0,09	-0,04
	59	0,04	-0,20	0,09	0,03	-0,20	0,06	256	0,01	-0,21	-0,04	-0,01	-0,19	-0,07
138	310	0,07	0,45	-0,07	-0,05	0,17	-0,01	311	0,01	0,44	0,00	0,01	0,26	-0,01
	254	-0,07	0,11	0,07	-0,02	0,21	0,02	58	-0,13	0,10	0,16	0,04	0,30	0,02
139	310	0,33	0,32	0,02	0,04	-0,03	0,03	255	0,03	-0,10	-0,16	-0,01	-0,12	0,07
	312	-0,05	0,32	0,11	-0,01	-0,08	-0,08	256	-0,01	-0,11	-0,09	-0,05	-0,12	-0,05
140	208	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,23	0,03	208	-0,09	-0,16	0,09	0,05	-0,23	0,03
	41	-0,03	-0,12	0,06	0,05	-0,23	0,03	303	0,02	-0,14	0,07	0,05	-0,23	0,03
141	311	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	0,02	311	-0,01	0,13	0,08	-0,03	0,18	0,02
	58	0,03	0,12	0,07	-0,03	0,18	0,02	207	0,07	0,14	0,09	-0,03	0,18	0,02
142	256	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	-0,09	256	-0,01	-0,03	-0,05	-0,07	-0,14	-0,09
	312	0,04	0,18	0,06	-0,07	-0,14	-0,09	309	0,02	0,18	-0,11	-0,07	-0,14	-0,09
143	310	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,09	310	0,04	-0,21	-0,02	-0,03	0,09	0,06
	255	-0,05	-0,02	-0,15	-0,03	0,09	-0,06	254	0,02	-0,01	-0,04	-0,03	0,09	-0,06
144	211	0,08	0,06	0,05	0,18	-0,15	0,20	338	-0,25	0,11	-0,04	0,04	-0,08	0,16
	57	0,02	0,23	0,11	0,06	-0,09	0,11	339	-0,29	-0,11	-0,04	0,07	-0,12	0,07
145	219	-0,03	0,05	-0,03	-0,09	-0,03	-0,12	340	-0,12	0,04	-0,05	-0,09	-0,03	-0,11
	333	-0,04	-0,02	0,03	-0,06	-0,01	-0,13	341	-0,13	-0,02	0,03	-0,07	-0,01	-0,11
146	331	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,14	342	0,01	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,14
	330	0,01	0,01	0,00	0,05	0,01	-0,14	343	0,01	0,01	0,05	0,04	0,01	-0,15
147	344	-0,02	-0,01	0,01	0,05	-0,01	-0,03	340	-0,03	-0,06	-0,05	-0,03	-0,06	-0,07
	216	0,07	0,10	0,09	0,10	-0,02	-0,01	56	0,03	-0,14	-0,01	0,02	-0,07	-0,05
148	215	0,00	0,04	0,02	-0,03	0,01	0,04	339	-0,30	-0,04	-0,06	-0,05	0,02	0,04
	337	-0,01	-0,04	0,00	-0,04	0,01	0,02	345	-0,30	-0,01	0,04	-0,06	0,01	0,02
149	55	0,05	-0,06	0,08	0,08	0,01	-0,13	220	0,07	0,04	0,05	0,09	0,03	-0,12
	346	0,03	-0,04	-0,08	0,05	0,00	-0,14	343	0,04	0,01	0,03	0,07	0,03	-0,12
150	347	-0,09	0,03	0,04	-0,08	-0,03	-0,14	223	-0,07	0,10	0,01	-0,08	-0,04	-0,17
	346	-0,08	0,00	-0,08	-0,12	-0,04	-0,14	55	-0,09	0,00	-0,12	-0,12	-0,05	-0,16
151	332	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,13	348	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,13
	331	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,13	342	-0,08	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,13
152	349	-0,09	-0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,13	328	0,02	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,16
	347	-0,08	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	-0,16	329	-0,02	0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,16
153	326	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,16	327	0,01	0,01	0,02	0,03	0,00	-0,16
	350	0,04	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,16	351	0,04	0,01	0,02	0,03	0,00	-0,16
154	54	0,04	-0,01	-0,07	0,08	0,01	-0,16	326	0,04	-0,01	0,04	0,08	0,02	-0,15
	352	0,06	-0,01	-0,06	0,08	0,00	-0,16	350	0,06	-0,01	0,04	0,07	0,00	-0,15
155	327	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,16	328	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,16
	353	0,03	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,16	349	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,16
156	352	-0,11	-0,01	-0,08	-0,08	-0,01	-0,17	353	-0,10	0,03	0,04	-0,07	0,00	-0,17
	54	-0,05	0,00	-0,07	-0,08	-0,03	-0,17	325	-0,04	0,04	0,05	-0,08	-0,02	-0,17
157	353	0,01	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,17	354	-0,08	0,00	0,02	-0,03	0,01	-0,17
	325	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,17	324	-0,02	0,00	0,02	-0,03	0,00	-0,17
158	356	0,30	0,05	0,00	0,01	0,00	0,14	315	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,13
	355	0,29	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,14	316	-0,09	-0,05	0,02	-0,05	-0,01	0,13
159	314	-0,03	0,04	0,06	0,00	0,16	0,15	315	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,15
	357	0,22	0,02	0,01	0,07	0,00	0,16	356	0,23	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,15
160	357	0,06	0,02	-0,03	0,06	0,00	0,17	358	0,06	0,03	-0,01	0,12	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
183	362	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,11	362	0,14	-0,11	0,01	-0,01	0,13	0,11
	207	0,19	0,13	0,13	-0,01	0,13	0,11	58	0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,13	0,11
184	347	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,17	347	-0,10	0,00	0,03	-0,07	-0,01	-0,17
	223	-0,02	0,05	-0,02	-0,07	-0,01	-0,17	329	-0,03	0,01	0,02	-0,07	-0,01	-0,17
185	220	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,13	220	0,01	-0,06	-0,01	0,07	0,03	-0,13
	343	0,06	-0,01	0,02	0,07	0,03	-0,13	330	0,01	-0,01	0,02	0,07	0,03	-0,13
186	320	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,13	320	-0,04	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,13
	369	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,00	-0,13	321	-0,04	0,01	0,04	-0,04	0,00	-0,13
187	367	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,15	367	0,08	0,03	-0,03	0,08	0,04	-0,15
	366	0,09	0,02	0,03	0,08	0,04	-0,15	322	0,02	0,00	0,01	0,08	0,04	-0,15
188	51	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,07	0,07	51	0,00	0,03	0,01	0,04	-0,07	0,07
	209	-0,15	-0,10	0,10	0,04	-0,07	0,07	375	-0,11	0,10	0,00	0,04	-0,07	0,07
189	355	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,13	355	0,24	0,03	-0,07	-0,05	0,01	0,13
	374	0,23	0,01	0,10	-0,05	0,01	0,13	316	0,03	-0,02	-0,02	-0,05	0,01	0,13
190	377	-0,01	0,19	-0,05	-0,01	-0,05	-0,01	282	-0,05	-0,12	-0,05	-0,02	-0,06	-0,01
	376	0,04	0,20	0,02	0,01	-0,18	-0,02	283	0,01	-0,11	-0,03	0,00	-0,19	-0,02
191	281	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,16	-0,04	282	0,01	0,00	-0,04	0,02	0,02	-0,01
	378	-0,04	0,33	-0,05	-0,02	0,15	-0,04	377	0,07	0,35	0,01	0,01	0,01	-0,01
192	49	0,05	-0,26	0,01	-0,07	-0,43	-0,02	379	-0,01	0,07	0,09	-0,01	-0,38	-0,04
	283	-0,01	-0,27	-0,08	-0,05	-0,27	0,00	376	0,00	0,07	-0,07	0,01	-0,22	-0,01
193	50	0,02	-0,13	0,07	-0,15	-0,30	0,07	380	0,03	-0,14	0,08	-0,07	-0,30	0,05
	286	-0,01	-0,13	-0,07	-0,08	-0,18	0,14	381	0,01	-0,14	-0,06	0,00	-0,18	0,11
194	289	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	-0,13	-0,05	382	0,05	-0,30	-0,06	0,01	-0,10	-0,05
	288	-0,04	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	383	0,03	-0,30	0,04	0,02	0,00	-0,01
195	287	-0,01	0,23	-0,04	0,02	0,22	-0,06	384	0,03	-0,15	-0,08	-0,06	0,12	-0,03
	50	-0,04	0,23	0,09	-0,03	0,24	0,07	380	-0,03	-0,16	0,06	-0,10	0,15	0,10
196	285	-0,03	-0,12	-0,03	0,00	0,10	0,03	385	-0,02	0,08	-0,03	0,00	0,03	0,09
	284	0,04	-0,04	-0,02	-0,01	0,09	0,13	386	0,02	0,09	-0,01	0,03	0,12	0,12
197	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,02	387	-0,04	0,30	0,03	0,00	0,32	0,02
	281	0,06	0,21	-0,01	0,00	0,32	0,02	48	-0,15	0,16	0,12	0,00	0,32	0,02
198	388	0,00	0,00	0,00	0,09	0,19	0,11	388	-0,05	0,20	0,00	0,09	0,19	0,11
	284	-0,04	0,13	-0,01	0,09	0,19	0,11	49	-0,10	0,12	0,05	0,09	0,19	0,11
199	381	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,12	381	0,02	-0,05	-0,02	0,02	-0,08	0,12
	286	0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,08	0,12	285	0,01	-0,03	-0,02	0,02	-0,08	0,12
200	382	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,09	383	-0,02	-0,07	0,00	0,04	-0,09	0,06
	288	-0,04	0,09	0,03	0,04	0,09	-0,06	287	0,08	0,11	-0,11	0,04	0,09	-0,06
201	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,27	0,01	388	0,03	-0,26	0,03	-0,01	-0,27	0,01
	51	0,15	-0,12	0,12	-0,01	-0,27	0,01	289	-0,05	0,16	0,02	-0,01	-0,27	0,01
202	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,06	48	0,03	0,12	0,07	0,00	0,26	0,06
	210	0,06	0,13	0,08	0,00	0,26	0,06	387	-0,01	0,12	0,08	0,00	0,26	0,06
203	281	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,19	0,00	281	-0,03	0,18	-0,04	-0,01	0,19	0,00
	387	0,00	0,09	0,09	-0,01	0,19	0,00	387	-0,01	0,17	-0,07	0,01	0,19	0,00
204	49	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,08	49	0,01	-0,04	0,07	0,10	0,01	0,08
	379	-0,02	0,05	0,09	0,10	0,01	0,08	386	0,09	0,07	0,00	0,10	0,01	0,08
205	280	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,13	280	0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,13
	385	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,13	381	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,13
206	51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,04	51	-0,03	-0,11	0,06	0,00	-0,20	0,04
	388	0,00	-0,10	0,08	0,00	-0,20	0,04	209	-0,05	-0,12	0,07	0,00	-0,20	0,04
207	289	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,12	-0,02	289	0,04	-0,14	0,02	0,04	-0,12	-0,02
	382	0,02	-0,37	-0,09	0,04	-0,12	-0,02	388	-0,04	-0,38	0,10	0,04	-0,12	-0,02
208	287	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	-0,07	287	0,02	0,02	-0,05	0,05	0,19	-0,07
	384	0,02	-0,14	-0,08	0,05	0,19	-0,07	283	-0,07	-0,16	0,05	0,05	0,19	-0,07
209	212	0,07	-0,05	0,03	0,00	0,15	0,13	213	0,13	0,27	0,03	0,04	0,13	0,09
	414	0,23	-0,12	-0,07	0,05	0,12	0,15	415	0,26	0,03	0,07	0,09	0,10	0,09
210	213	0,00	-0,07	0,10	-0,06	0,23	0,11	212	-0,02	-0,19	0,11	-0,05	0,15	0,20
	42	-0,10	0,22	0,03	-0,10	0,15	0,14	276	-0,14	0,00	-0,14	0,09	0,07	0,23
211	213	0,12	0,05	-0,07	0,18	0,14	-0,01	42	0,05	0,17	-0,06	0,14	0,11	-0,02
	214	0,06	-0,22	-0,06	0,10	0,03	0,00	389	0,04	0,08	0,06	0,06	0,00	-0,01
212	416	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,14	417	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,14
	396	-0,02	0,02	0,01	-0,04	-0,01	-0,14	395	-0,02	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,14
213	394	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,13	395	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,13
	418	0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,13	417	0,08	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,13
214	41	-0,03	0,14	0,00	-0,03	0,07	0,05	119	0,02	0,06	-0,05	0,03	0,06	-0,07
	217	-0,08	-0,09	0,08	-0,10	0,02	0,00	420	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,01	-0,02
215	421	0,13	0,02	0,03	0,07	0,01	-0,11	419	0,12	-0,03	-0,06	0,09	0,03	-0,11
	393	0,03	0,02	0,03	0,06	0,01	-0,12	218	0,02	-0,05	-0,04	0,08	0,03	-0,12
216	422	-0,06	-0,02	-0,06	0,00	0,13	0,03	421	-0,05	0,01	0,03	-0,05	0,13	0,03
	221	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	-0,13	396	-0,02	0,01	0,03	-0,06	-0,04	-0,14
217	423	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,03	-0,16	422	0,02	0,02	-0,03	0,06	0,04	-0,14
	222	0,01	-0,02	-0,02	0,02	0,01	-0,18	44	0,02	0,02	-0,03	0,05	0,02	-0,16
218	424	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,17	425	0,04	0,04	-0,01	0,01	-0,01	-0,16
	399	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,17	424	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,17
219	399	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,17	424	0,06	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,17
	398	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,17	426	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,17
220	402	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,17	428	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,17
	401	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,17	427	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,16
221	425	-0,01	0,01	0,04	-0,03	-0,01	-0,13	400	-0,04	0,00	0,05	-0,04	-0,04	-0,13
	429	0,01	-0,02	-0,05	-0,10	0,00	-0,13	45	0,04	0,01	0,03	-0,05	0,03	-0,13
222	401	0,06	-0,02	0,04	0,04	0,03	-0,14	427	0,04	-0,02	0,03	0,03	0,01	-0,14
	45	0,06	0,00	-0,04	0,09	0,03	-0,15	429	0,04	0,00	-0,06	0,08	0,01	-0,15
223	412	0,03	0,04	-0,03	0,06	0,00	0,17	431	-0,22	0,02	0,01	0,06	0,00	0,18
	411	0,03	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,17	430	-0,23	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,17
224	431	-0,06	-0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,18	412	-0,04	0,01	-0,05	-0,06	-0,01	0,18
	432	-0,06	-0,03	-0,01	-0,11	0,01	0,19	413	-0,04	0,02	-0,03	-0,12	0,01	0,19
225	410	0,09	0,05	0,02	0,01	0,14	0,11	411	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	0,15
	433	-0,29	0,00	-0,04	0,04	0,01	0,15	430	-0,30	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,15
226	397	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,17	398	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,17
	423	0,06	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,17	426	0,06	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,17
227	214	0,07	-0,02	-0,04	-0,04	-0,02	0,03	389	0,09	-0,01	0,05	0,05	-0,02	0,01
	415	0,29	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,03	434	0,31	0,05	0,03	0,07	0,00	0,00
228	436	-0,22	-0,01	0,00	0,11	-0,02	0,24	273	0,08	-0,06	-0,09	0,10	-0,06	0,24
	435	-0,21	0,06	0,02	0,06	-0,02	0,24	274	0,10	-0,04	-0,08	0,05	0,00	0,25
229	435	0,02	-0,02	-0,04	0,09	0,02	0,26	274	0,00	-0,02	-0,03	0,06	0,00	0,25
	437	0,02	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,28	275	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,27
230	208	-0,17	0,00	0,11	0,02	-0,10	0,10	41	0,09	0,02	0,02	0,08	-0,13	0,13
	436	-0,17	0,04	0,05	0,05	-0,04	0,17	273	0,10	-0,06	-0,06	0,10	-0,06	0,20
231	437	0,19	-0,02	-0,08	0,02	0,03	0,25	275	-0,06	0,03	0,02	-0,01	0,02	0,23
	438	0,18	-0,05	-0,05	-0,06	-0,01	0,27	276	-0,06	0,01	0,05	-0,08	-0,02	0,25
232	418	0,13	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,12	421	0,12	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,12
	394	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,12	393	0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,12
233	434	0,27	-0,03	-0,05	0,03	0,02	-0,01	390	-0,03	0,04	0,09	0,02	0,01	-0,01
	439	0,26	-0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00	391	-0,03	0,03	0,08	-0,02	-0,01	-0,01
234	211	-0,02	0,03	-0,07	-0,02	-0,02	0,02	420	0,10	-0,01	-0,01	-0,07	-0,00	-0,02
	392	-0,04	0,04	0,07	-0,06	-0,01	-0,02	440	0,10	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,02
235	441	0,07	-0,04	-0,04	0,00	-0,02	-0,17	442	0,09	0,03	0,05	0,00	0,00	-0,13
	46	-0,07	-0,03	-0,12	-0,04	-0,04	-0,18	404	-0,05	0,05	-0,03	-0,05	-0,01	-0,14
236	443	-0,19	0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,12	444	-0,18	0,04	-0,05	0,00	0,00	-0,11
	407	0,03	-0,04	0,07	-0,01	0,01	-0,12	406	0,04	-0,01	0,06	0,01	0,02	-0,12
237	446	-0,10	-0,01	-0,01	-0,04	-0,13	-0,03	47	0,09	-0,11	-0,02	0,05	-0,09	0,01
	445	-0,08	0,10	0,05	0,01	-0,04	0,07	443	0,10	-0,07	-0,02	0,10	0,00	0,01
238	432	0,15	0,02	-0,07	-0,07	0,04	0,15	413	-0,10	0,03	-0,03	-0,10	0,04	0,14
	447	0,14	-0,07	-0,04	-0,13	0,02	0,14	48	-0,11	-0,02	0,04	-0,16	0,02	0,13
239	404	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,17	448	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,17
	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,18	449	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,18

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
240	403	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,18	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,18
	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,17	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,17
241	406	0,04	0,01	0,02	0,03	0,00	-0,12	450	-0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	-0,11
	405	0,04	-0,01	0,03	0,04	0,01	-0,13	441	-0,02	0,00	0,02	0,04	0,01	-0,12
242	407	0,02	-0,03	0,06	-0,02	0,01	-0,11	408	0,02	-0,04	0,03	-0,03	0,06	-0,10
	443	-0,21	0,05	-0,04	0,06	-0,01	-0,10	446	-0,22	0,03	-0,04	0,03	-0,06	-0,10
243	410	0,09	-0,06	-0,07	0,06	-0,01	0,13	451	-0,18	0,05	0,07	0,08	0,00	0,14
	409	0,09	-0,02	-0,01	0,11	0,02	0,11	445	-0,18	0,05	0,09	0,12	0,03	0,12
244	212	-0,03	-0,03	0,08	-0,04	0,02	0,25	414	0,26	-0,07	-0,03	-0,06	-0,01	0,23
	276	-0,02	0,05	0,05	-0,08	0,01	0,27	438	0,29	0,05	-0,09	-0,10	-0,03	0,24
245	439	0,20	-0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,02	391	-0,04	0,04	0,09	-0,02	0,01	-0,03
	440	0,19	-0,04	-0,05	-0,03	0,00	-0,02	392	-0,04	0,02	0,08	-0,05	-0,01	-0,03
246	214	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,03	214	0,12	-0,06	-0,02	0,10	0,03	0,03
	213	0,10	-0,13	-0,08	0,10	0,03	0,03	415	0,26	-0,02	0,02	0,10	0,03	0,03
247	390	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	390	-0,01	0,00	0,09	0,03	-0,01	0,01
	389	-0,02	0,04	-0,06	0,03	-0,01	0,01	434	0,16	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,01
248	218	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,13	218	0,08	-0,02	-0,09	0,02	0,08	-0,13
	43	0,08	-0,02	-0,12	0,02	0,08	-0,13	419	0,20	0,00	-0,10	0,02	0,08	-0,13
249	222	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,17	222	0,01	-0,03	-0,02	0,02	0,01	-0,17
	423	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,17	397	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,17
250	44	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,11	44	-0,03	0,02	-0,01	-0,04	0,02	-0,11
	221	-0,02	0,04	0,01	-0,04	0,02	-0,11	422	-0,12	0,00	-0,03	-0,04	0,02	-0,11
251	404	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,14	404	0,00	-0,01	0,02	-0,06	-0,06	-0,14
	448	-0,05	-0,03	0,03	-0,06	-0,06	-0,14	442	-0,04	0,01	-0,01	-0,06	-0,06	-0,14
252	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,09	48	0,00	-0,03	0,01	-0,03	0,07	0,09
	447	0,12	-0,11	0,00	-0,03	0,07	0,09	210	0,16	0,09	0,10	-0,03	0,07	0,09
253	446	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,13	446	-0,02	0,00	0,03	0,02	0,01	-0,13
	450	-0,12	-0,03	0,06	0,02	-0,01	-0,13	444	-0,12	-0,01	-0,03	0,02	-0,01	-0,13
254	410	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,15	410	-0,03	0,02	-0,02	0,05	-0,02	0,15
	451	-0,23	-0,01	0,10	0,05	-0,02	0,15	433	-0,24	-0,03	-0,07	0,05	-0,02	0,15
255	441	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,17	441	0,12	-0,02	0,02	0,07	0,03	-0,12
	405	0,02	-0,08	0,07	0,07	0,03	-0,12	46	0,05	0,06	-0,01	0,07	0,03	-0,12
256	47	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,08	47	-0,01	0,10	-0,12	-0,08	-0,10	-0,08
	408	-0,03	-0,02	0,01	-0,08	-0,10	-0,08	446	-0,17	0,02	-0,05	-0,08	-0,10	-0,08
257	42	-0,24	0,11	0,22	-0,01	0,08	0,08	212	0,04	-0,29	0,06	-0,12	0,35	0,06
	202	0,15	-0,16	0,16	-0,17	-0,58	0,04	457	-0,11	-0,32	0,00	-0,08	-0,59	0,02
258	458	0,03	0,40	0,01	0,20	0,59	-0,02	211	0,09	0,42	0,03	0,30	0,54	0,05
	198	-0,11	0,19	0,21	0,28	0,62	-0,01	57	0,18	0,25	0,10	0,38	0,57	0,06
259	459	0,00	-0,45	-0,01	-0,01	-0,45	0,03	460	0,03	-0,44	0,08	-0,02	-0,41	0,01
	452	-0,02	-0,21	-0,10	0,01	-0,44	0,03	461	-0,01	-0,21	-0,03	0,00	-0,40	0,01
260	460	-0,02	-0,36	0,03	-0,05	-0,34	-0,02	462	0,04	-0,35	0,05	-0,01	-0,28	-0,02
	461	-0,03	-0,20	0,04	0,02	-0,30	0,00	453	0,02	-0,19	-0,05	0,01	-0,25	0,00
261	464	-0,01	-0,11	-0,01	-0,03	-0,11	0,00	465	0,02	-0,11	-0,04	-0,02	-0,06	0,00
	463	-0,01	-0,06	-0,04	0,03	-0,07	0,02	454	0,00	-0,05	-0,01	0,04	-0,02	0,02
262	466	-0,01	0,00	0,06	-0,02	-0,03	0,02	466	0,00	0,00	0,06	0,03	0,02	0,01
	454	0,00	0,06	-0,10	0,01	0,00	0,03	467	0,01	0,06	0,00	0,00	0,05	0,02
263	466	-0,04	0,12	-0,05	-0,02	0,08	-0,02	468	0,00	0,13	-0,01	-0,01	0,15	-0,01
	467	0,00	0,08	-0,01	0,04	0,14	0,01	455	0,05	0,09	0,03	0,05	0,21	0,02
264	470	0,05	0,33	0,11	0,01	0,29	-0,03	471	0,01	0,33	-0,05	-0,01	0,37	-0,01
	469	0,02	0,21	0,03	0,03	0,37	0,00	456	0,07	0,22	0,09	0,03	0,45	0,01
265	473	0,01	0,51	-0,08	-0,04	0,54	-0,05	458	-0,05	0,50	-0,05	0,00	0,60	-0,06
	472	0,02	0,35	0,08	0,04	0,59	-0,02	198	-0,04	0,34	0,08	0,07	0,65	-0,03
266	474	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,53	0,01	474	0,00	-0,41	0,05	0,02	-0,53	0,01
	459	-0,07	-0,52	-0,07	0,02	-0,53	0,01	457	0,01	-0,50	0,06	0,02	-0,53	0,01
267	453	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,01	453	0,01	-0,18	-0,04	0,00	-0,26	0,01
	464	0,00	0,25	0,00	0,00	-0,26	0,01	462	0,00	-0,25	0,00	0,00	-0,26	0,01
268	456	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,41	0,04	456	0,00	0,31	-0,01	-0,02	0,41	0,04
	473	0,03	0,41	0,01	-0,02	0,41	0,04	471	-0,05	0,40	-0,02	-0,02	0,41	0,04
269	455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02	455	0,00	0,16	-0,04	0,00	0,20	0,02
	470	0,02	0,22	-0,01	0,00	0,20	0,02	468	-0,03	0,21	0,08	0,00	0,20	0,02
270	42	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,03	42	-0,04	-0,05	0,03	-0,01	0,20	0,03
	212	0,04	-0,10	0,00	-0,01	0,20	0,03	213	0,05	-0,03	0,05	-0,01	0,20	0,03
271	459	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,47	0,00	459	0,00	-0,44	-0,01	0,01	-0,47	0,00
	474	0,07	-0,33	0,07	-0,01	-0,47	0,00	452	-0,02	-0,35	-0,05	-0,01	-0,47	0,00
272	457	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,70	-0,02	457	0,05	-0,41	0,00	0,02	-0,70	-0,02
	202	0,17	-0,32	0,06	0,02	-0,70	-0,02	474	-0,06	-0,37	-0,01	0,02	-0,70	-0,02
273	464	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,19	0,03	464	-0,02	-0,12	0,01	-0,03	-0,19	0,03
	453	-0,06	-0,09	0,03	-0,03	-0,19	0,03	463	0,05	-0,06	-0,04	-0,03	-0,19	0,03
274	470	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,25	0,01	470	-0,01	0,26	-0,01	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
297	499	0,01	-0,07	0,00	-0,04	-0,11	-0,01	501	0,00	-0,07	0,01	-0,02	-0,06	0,00
	500	0,00	-0,06	-0,01	0,02	-0,07	0,02	489	-0,01	-0,06	0,00	0,05	-0,03	0,02
298	501	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	0,02	502	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,03	0,01
	489	0,01	0,06	-0,08	0,02	0,00	0,04	503	0,00	0,06	0,00	0,03	0,05	0,02
299	504	0,00	0,13	-0,03	-0,02	0,21	0,02	505	0,00	0,13	0,05	0,00	0,24	0,01
	490	0,00	0,18	-0,08	0,00	0,23	0,03	506	0,00	0,18	0,00	0,01	0,26	0,03
300	507	0,01	0,21	0,01	0,00	0,43	0,01	508	0,00	0,21	0,06	0,00	0,44	0,00
	491	0,00	0,30	-0,09	-0,01	0,44	0,01	509	0,00	0,30	-0,02	-0,01	0,44	0,00
301	497	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,32	0,00	510	0,01	-0,19	0,00	0,02	-0,32	0,00
	498	0,00	-0,19	0,00	0,02	-0,32	0,00	496	0,01	-0,19	0,00	0,02	-0,32	0,00
302	503	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,01	503	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,09	0,01
	504	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,09	0,01	502	0,01	0,07	-0,01	-0,02	0,09	0,01
303	509	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,49	-0,01	503	-0,01	0,26	0,00	-0,08	0,49	-0,01
	493	-0,03	0,21	-0,02	-0,08	0,49	-0,01	508	0,01	0,22	0,04	-0,08	0,49	-0,01
304	506	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,29	0,00	506	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,29	0,00
	507	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,29	0,01	505	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,29	0,00
305	492	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,63	-0,01	492	0,02	-0,24	0,01	-0,06	-0,63	-0,01
	230	0,06	-0,31	-0,05	-0,06	-0,63	-0,01	494	-0,02	-0,33	0,05	-0,06	-0,63	-0,01
306	498	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,26	0,03	498	-0,01	-0,20	0,00	-0,02	-0,26	0,03
	497	0,02	-0,19	0,00	-0,02	-0,26	0,03	488	-0,02	-0,20	0,00	-0,02	-0,26	0,03
307	504	0,00	0,00	0,00	0,01	0,20	0,02	504	0,00	0,09	0,01	0,01	0,20	0,02
	503	0,00	0,08	0,00	0,01	0,20	0,02	490	0,00	0,08	0,01	0,01	0,20	0,02
308	507	0,00	0,00	0,00	0,04	0,44	0,00	507	0,00	0,21	0,01	0,04	0,44	0,00
	506	0,01	0,21	0,01	0,04	0,44	0,00	491	-0,01	0,21	0,00	0,04	0,44	0,00
309	493	0,00	0,00	0,00	0,10	0,68	-0,04	493	-0,01	0,25	0,00	0,10	0,68	-0,04
	509	0,06	0,35	0,05	0,10	0,68	-0,04	235	-0,09	0,32	-0,05	0,10	0,68	-0,04
310	511	0,11	-0,36	-0,03	-0,13	-0,60	-0,01	218	0,02	-0,28	-0,05	-0,10	-0,51	-0,06
	230	0,01	-0,21	-0,18	-0,13	-0,60	0,01	43	-0,10	-0,23	-0,08	-0,10	-0,51	-0,03
311	511	-0,11	0,37	-0,03	0,09	0,62	-0,03	235	-0,04	0,20	-0,19	0,12	0,59	-0,03
	219	-0,02	0,39	-0,04	0,10	0,52	-0,06	56	0,11	0,23	-0,08	0,13	0,49	-0,06
312	230	0,03	-0,33	-0,05	-0,09	-0,67	0,00	494	-0,01	-0,24	0,01	-0,05	-0,56	-0,01
	510	0,03	-0,40	0,01	0,00	-0,59	0,05	512	-0,01	-0,41	0,08	0,05	-0,49	0,04
313	488	0,00	-0,19	0,00	0,03	-0,23	0,01	513	0,01	-0,18	0,01	-0,02	-0,25	0,01
	497	-0,01	-0,19	0,00	0,05	-0,27	0,00	514	0,00	-0,18	0,00	0,01	-0,29	0,00
314	494	-0,02	-0,27	-0,01	0,02	-0,47	0,00	487	0,02	-0,27	0,12	0,02	-0,47	-0,02
	512	-0,01	-0,27	-0,06	0,02	-0,47	0,00	514	0,00	-0,27	0,06	0,03	-0,44	-0,02
315	506	-0,01	0,18	0,01	-0,02	0,25	0,01	515	-0,01	0,11	-0,07	-0,03	0,24	0,01
	490	0,01	0,19	0,00	0,00	0,23	0,00	516	0,01	0,11	0,03	0,00	0,22	0,00
316	503	-0,01	0,06	0,00	-0,02	0,03	0,01	517	-0,01	0,00	-0,05	-0,04	0,01	0,01
	489	0,01	0,06	0,07	0,01	0,00	0,00	518	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,01
317	509	0,02	0,31	0,00	-0,01	0,44	-0,01	519	-0,01	0,26	-0,06	0,01	0,44	-0,02
	491	0,02	0,31	0,12	0,00	0,44	-0,01	520	-0,01	0,26	0,06	0,01	0,44	-0,02
318	489	-0,01	-0,06	-0,01	0,04	-0,02	0,01	518	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,06	0,03
	500	0,01	-0,06	-0,01	0,02	-0,07	0,02	521	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,11	0,04
319	517	0,02	0,06	0,00	-0,04	0,08	0,05	503	0,00	0,01	0,01	0,04	0,15	0,01
	516	0,00	0,06	-0,02	-0,02	0,16	0,04	490	-0,02	0,07	-0,01	0,06	0,22	0,00
320	513	0,00	-0,10	0,04	-0,02	-0,24	0,00	488	0,01	-0,06	0,06	0,01	-0,22	0,00
	521	-0,02	-0,10	-0,03	-0,03	-0,19	0,01	500	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	-0,17	0,01
321	515	0,02	0,19	0,03	0,02	0,28	0,05	506	0,00	0,21	0,03	0,04	0,39	0,01
	520	0,00	0,19	-0,03	0,00	0,37	0,02	491	-0,01	0,21	-0,01	0,05	0,45	-0,02
322	514	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,44	-0,02	514	0,00	-0,21	0,00	-0,06	-0,44	-0,02
	497	0,02	-0,20	0,01	-0,06	-0,44	-0,02	487	-0,03	-0,21	-0,01	-0,06	-0,44	-0,02
323	517	0,00	0,00	0,09	0,00	0,68	0,02	511	-0,02	0,41	0,00	0,00	0,68	0,02
	235	0,02	0,34	-0,05	0,09	0,68	0,02	509	-0,07	0,32	0,05	0,09	0,68	0,02
324	509	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,49	0,01	509	0,00	0,35	0,02	-0,07	0,49	0,01
	519	0,01	0,40	0,06	-0,07	0,49	0,01	511	0,01	0,40	0,00	-0,07	0,49	0,01
325	527	0,13	-0,05	0,10	0,11	0,38	-0,02	220	0,09	-0,06	0,02	0,16	0,36	-0,05
	236	-0,07	0,10	-0,07	0,08	0,35	-0,03	55	-0,12	0,09	-0,03	0,13	0,33	-0,05
326	44	0,11	-0,06	-0,03	-0,09	-0,30	-0,02	221	-0,07	0,06	-0,02	-0,16	-0,34	-0,02
	231	0,11	-0,06	-0,02	-0,05	-0,34	-0,01	128	-0,16	0,04	-0,02	-0,12	-0,38	-0,02
327	530	-0,01	-0,06	0,03	0,01	-0,18	-0,01	531	0,02	-0,11	-0,02	-0,02	-0,22	0,01
	529	-0,02	-0,07	0,03	0,01	-0,22	0,00	522	0,01	-0,12	-0,02	-0,02	-0,26	0,01
328	532	-0,03	0,02	0,10	0,03	-0,28	0,00	533	0,06	-0,17	-0,05	-0,04	-0,35	0,00
	528	-0,04	-0,02	0,05	-0,01	-0,35	-0,04	231	0,03	-0,18	-0,07	-0,07	-0,40	0,00
329	535	-0,01	0,04	0,00	0,02	0,06	0,00	536	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,04	0,02
	534	0,00	0,04	0,00	0,01	0,03	0,01	524	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,01	0,02
330	538	-0,02	0,04	-0,01	-0,02	0,25	0,03	526	-0,03	0,11	-0,01	-0,01	0,22	0,02
	537	0,03	0,05	0,00	0,00	0,24	0,02	539	0,02	0,11	0,01	0,01	0,23	0,02
331	540	0,00	0,06	-0,02	0,02	0,15	0,02	525	-0,01	0,03	-0,03	-0,01	0,13	0,03
	535	0,01	0,06	0,02	0,02	0,11	0,01	536	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,09	0,02
332	542	0,02	-0,02	-0,01	0,02	-0,05	0,00	543	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,09	0,02
	541	-0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,09	0,01	523	-0,02	-0,05	-0,01	-0,03	-0,12	0,02
333	533	-0,01	-0,17	-0,05	0,02	-0,26	0,00	532	-0,02	-0,06	0,06	0,02	-0,26	0,01
	522	0,02	0,16	-0,07	0,00	-0,26	0,01	229	0,00	-0,05	0,05	0,01	-0,25	0,02
334	543	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,03	0,02	542	0,00	0,01	0,03	0,02	-0,01	0,02
	524	0,00	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,03	534	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02
335	531	0,00	-0,11	-0,01	0,00	-0,16	0,02	530	-0,03	-0,06	0,04	0,02	-0,14	0,01
	523	0,03	-0,10	-0,05	0,00	-0,13	0,03	533	0,01	-0,05	0,04	0,01	-0,11	0,02
336	525	0,00	0,11	0,01	-0,01	0,14	0,02	540	0,02	0,08	0,00	0,01	0,15	0,01
	539	-0,02	0,11	-0,01	-0,01	0,16	0,01	537	-0,01	0,07	0,00	0,02	0,18	0,01
337	230	-0,04	0,17	-0,07	0,06	0,39	-0,01	544	-0,04	0,17	-0,03	0,03	0,34	0,00
	527	0,02	0,03	0,04	0,01	0,36	-0,04	538	0,04	0,03	0,10	-0,03	0,31	-0,03
338	538	0,00	0,00	0,00	0,01	0,28	0,00	538	0,01	0,11	0,02	0,01	0,28	0,00
	526	0,03	0,19	0,04	0,01	0,28	0,00	544	-0,01	0,18	-0,05	0,01	0,28	0,00
339	44	-0,14	0,13	-0,04	0,12	-0,26	-0,06	231	-0,02	0,18	-0,19	0,14	-0,35	0,00
	222	-0,01	-0,35	-0,03	-0,06	-0,25	-0,06	545	0,22	-0,31	0,00	-0,08	-0,34	0,00
340	546	-0,11	0,32	-0,02	0,03	0,33	-0,02	236	-0,05	0,11	-0,19	0,06	0,34	-0,02
	223	-0,06	0,33	-0,02	0,02	0,27	-0,07	55	0,13	0,14	-0,09	0,04	0,27	-0,07
341	533	-0,19	0,03	0,03	0,00	-0,27	0,00	533	0,03	-0,19	0,06	0,01	-0,22	-0,01
	547	0,02	-0,21	-0,02	0,00	-0,26	0,00	548	0,03	-0,21	0,08	0,00	-0,25	-0,01
342	522	0,00	-0,12	-0,03	-0,03	-0,26	0,00	531	-0,02	-0,12	0,00	-0,02	-0,22	0,01
	521	0,01	-0,15	0,01	0,00	-0,22	0,02	548	-0,01	-0,16	0,03	0,01	-0,18	0,03
343	523	-0,02	-0,04	0,00	-0,03	-0,12	0,01	543	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,08	0,01
	550	0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,09	0,02	551	0,01	-0,05	0,00	0,02	-0,05	0,03
344	543	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	0,01	524	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	551	0,01	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	0,02	552	0,00	0,01	0,03	0,02	-0,01	0,01
345	524	0,01	0,04	-0,01	-0,02	0,01	0,01	536	-0,01	0,03	0,00	-0,02	0,03	0,01
	552	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,02	553	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,05	0,01
346	525	-0,01	0,11	0,01	-0,02	0,14	0,01	539	0,00	0,11	0,02	-0,02	0,16	0,00
	550	0,00	0,14	-0,01	0,00	0,14	0,01	535	0,01	0,15	0,00	0,00	0,16	0,00
347	526	-0,03	0,17	0,03	-0,03	0,24	0,00	544	0,02	0,18	0,06	-0,03	0,30	-0,01
	556	-0,01	0,35	0,00	0,01	0,26	0,01	546	0,03	0,36	0,00	0,01	0,32	-0,01
348	545	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,38	0,02	551	-0,01	-0,31	0,00	0,04	-0,38	0,02
	533	0,08	-0,18	0,06	-0,04	-0,38	0,02	231	-0,05	-0,20	-0,09	-0,04	-0,38	0,02
349	549	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,15	0,00	549	0,02	-0,13	0,00	0,01	-0,15	0,00
	523	0,04	-0,10	0,02	0,01	-0,15	0,00	531	-0,02	-0,11	-0,01	0,01	-0,15	0,00
350	553	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	544	0,01	0,04	0,00	0,02	0,11	0,00
	525	0,03	0,04	0,00	0,02	0,11	0,00	536	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,11	0,00
351	546	0,00	0,00	0,00	0,02	0,37	-0,01	546	0,00	0,31	0,01	0,02	0,37	-0,01
	236	0,01	0,19	-0,08	0,02	0,37	-0,01	544	-0,04	0,18	0,07	0,02	0,37	-0,01
352	555	0,00	0,00	0,00	0,03	0,25	0,00	555	0,00	0,15	0,01	0,03	0,25	0,00
	526	0,03	0,12	-0,03	0,03	0,25	0,00	539	-0,02	0,11	0,03	0,03	0,25	0,00
353	533	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,30	0,01	533	0,00	-0,25	0,01	0,04	-0,30	0,01
	545	-0,02	-0,34	-0,03	0,04	-0,30	0,01	547	0,00	-0,34	0,09	0,04	-0,30	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
354	523	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	523	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,12	0,00
	543	-0,01	-0,08	0,02	0,00	-0,12	0,00	550	-0,01	-0,08	0,03	0,00	-0,12	0,02
355	525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	525	-0,01	0,06	0,02	0,00	0,14	0,01
	553	0,00	0,07	0,03	0,00	0,14	0,01	554	-0,01	0,07	0,02	0,00	0,14	0,01
356	526	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,26	0,01	526	-0,01	0,14	0,00	-0,01	0,26	0,01
	555	0,01	0,19	0,05	-0,01	0,26	0,01	556	0,00	0,19	0,00	-0,01	0,26	0,01
357	562	0,02	0,09	-0,02	0,00	-0,03	0,01	563	-0,01	0,08	0,01	0,00	-0,02	0,01
	557	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,01	564	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,01
358	567	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	566	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,03	0,01
	561	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	565	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,03	0,01
359	569	-0,02	0,17	0,00	0,00	-0,03	0,00	562	0,01	0,17	0,03	0,00	-0,03	0,00
	568	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,03	0,00	557	-0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00
360	561	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	565	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,03	0,00
	570	0,01	0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	571	-0,02	-0,17	0,01	0,00	0,03	0,00
361	224	0,03	0,25	-0,07	-0,09	-0,06	-0,03	569	0,02	0,25	-0,02	-0,01	-0,05	-0,02
	232	-0,07	-0,02	0,02	-0,09	-0,06	-0,01	568	-0,02	0,06	-0,02	0,05	-0,01	-0,01
362	572	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	573	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02
	558	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	574	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
363	573	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	575	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	574	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
364	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
365	578	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	579	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	567	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
366	571	0,05	-0,22	0,15	0,01	0,06	-0,03	225	0,02	-0,23	-0,05	0,01	0,06	-0,05
	237	0,00	0,00	-0,13	0,01	0,04	-0,03	54	-0,08	-0,02	-0,09	0,01	0,05	-0,06
367	564	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	564	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01
	572	0,01	0,04	0,03	0,00	-0,02	0,01	563	0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,01
368	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
369	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	567	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
	566	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	579	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,02	0,01
370	224	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	-0,03	224	0,03	-0,07	-0,01	-0,14	-0,04	-0,03
	45	-0,01	-0,01	-0,03	-0,14	-0,04	-0,03	232	0,11	0,01	-0,07	-0,14	-0,04	-0,03
371	572	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	572	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,02
	564	0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,02	558	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,02
372	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
373	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	571	0,00	-0,14	0,04	0,00	0,04	0,00
	570	0,04	0,02	0,08	0,00	0,04	0,00	237	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00
374	45	-0,16	-0,03	-0,07	0,07	0,02	-0,04	232	-0,03	-0,01	-0,18	0,02	-0,01	-0,02
	227	0,05	-0,26	0,05	0,08	0,02	-0,05	580	0,13	-0,25	0,09	0,03	-0,01	-0,03
375	582	0,02	0,19	0,01	0,00	0,03	0,00	581	0,02	0,19	0,00	0,00	0,02	0,00
	570	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	561	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
376	567	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	561	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01
	583	0,01	0,10	-0,01	0,00	0,02	0,01	581	0,01	0,10	0,01	0,00	0,02	0,01
377	564	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,01	584	0,03	-0,11	0,00	0,00	-0,02	0,01
	557	-0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	585	-0,04	-0,12	0,01	0,00	-0,02	0,00
378	232	-0,04	-0,03	-0,10	0,00	-0,05	0,00	588	-0,07	-0,04	-0,03	0,00	0,04	0,00
	580	0,05	-0,18	0,04	0,00	-0,04	0,00	585	0,04	-0,19	0,13	0,00	-0,03	0,00
379	567	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	586	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01
	560	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	587	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01
380	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	588	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	559	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	589	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
381	574	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	590	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01
	558	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	591	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01
382	584	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,01	564	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	591	0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01	558	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,01
383	590	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	574	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	589	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
384	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
385	54	0,08	0,02	-0,09	0,01	0,02	-0,06	226	-0,01	0,26	0,06	0,01	0,01	-0,05
	237	0,01	0,00	-0,15	0,00	0,03	-0,03	582	-0,02	0,26	0,16	0,00	0,02	-0,02
386	585	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	585	0,01	-0,12	0,04	0,00	-0,03	0,00
	557	0,02	-0,01	0,06	0,00	-0,03	0,00	568	0,05	-0,01	-0,06	0,00	-0,03	0,00
387	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	586	0,00	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01
	583	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	567	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01
388	570	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	570	-0,04	0,00	0,08	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
411	618	-0,03	-0,25	-0,02	0,00	-0,03	0,01	391	0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	0,01
	616	-0,01	-0,25	0,00	0,00	0,01	0,00	390	0,03	-0,03	0,01	0,00	0,02	0,00
412	617	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,16	-0,08	230	-0,05	-0,22	-0,01	-0,14	-0,41	-0,08
	217	0,01	0,18	0,07	-0,08	-0,25	-0,01	43	-0,07	-0,25	0,04	-0,17	-0,50	-0,01
413	617	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,05	617	-0,04	0,01	0,01	-0,04	-0,06	-0,05
	392	-0,02	0,01	0,01	-0,04	-0,06	-0,05	217	-0,02	0,02	0,03	-0,04	-0,06	-0,05
414	620	-0,10	-0,01	0,00	-0,04	0,03	-0,04	619	-0,10	-0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,13
	393	0,01	0,01	-0,01	0,04	-0,04	-0,04	394	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,13
415	394	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,09	619	-0,01	-0,08	0,00	-0,02	0,06	-0,14
	395	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,10	621	-0,01	-0,09	0,01	0,01	-0,06	0,09
416	621	-0,04	0,00	0,01	0,04	0,03	-0,08	622	-0,04	0,00	0,01	-0,13	0,02	-0,13
	395	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,08	396	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,13
417	43	-0,01	-0,20	-0,05	-0,03	-0,42	-0,08	210	-0,13	-0,18	0,01	-0,04	-0,42	0,00
	218	0,04	0,06	-0,05	0,05	-0,18	-0,10	620	-0,11	-0,09	0,09	0,04	-0,18	-0,02
418	622	0,06	0,03	0,06	-0,01	-0,07	-0,13	231	0,04	-0,10	0,00	-0,03	-0,21	-0,10
	221	0,01	0,07	0,02	-0,04	-0,13	-0,09	44	-0,02	-0,08	-0,01	-0,07	-0,27	-0,06
419	620	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,06	620	-0,06	0,00	0,03	0,06	-0,06	-0,06
	218	0,02	0,05	-0,03	0,06	-0,06	-0,06	393	0,02	0,02	0,03	0,06	-0,06	-0,06
420	622	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,14	622	0,02	0,01	0,02	-0,04	-0,04	-0,14
	396	-0,01	0,00	0,02	-0,04	-0,04	-0,14	221	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,14
421	624	-0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,13	224	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	-0,12
	623	-0,03	0,02	0,07	0,02	0,00	-0,13	44	0,01	-0,02	-0,08	0,01	-0,02	-0,13
422	222	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,13	222	0,01	0,01	-0,04	0,02	0,01	-0,13
	397	0,01	-0,03	0,02	0,01	-0,13	224	-0,01	0,04	0,04	0,02	0,01	-0,01	-0,13
423	44	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,13	44	0,01	0,03	-0,04	0,01	-0,02	-0,13
	222	0,01	0,02	-0,04	0,01	-0,02	-0,13	224	-0,01	-0,05	0,05	0,01	-0,02	-0,13
424	397	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	-0,13	397	0,01	0,01	-0,04	0,02	0,02	-0,13
	398	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,02	-0,13	224	-0,01	-0,05	0,04	0,02	0,02	-0,13
425	625	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,25	-0,05	625	-0,07	-0,15	0,05	-0,08	-0,25	-0,05
	231	-0,06	-0,09	0,03	-0,08	-0,25	-0,05	44	-0,04	-0,08	0,02	-0,08	-0,25	-0,05
426	399	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,12	399	0,02	0,05	-0,02	0,02	0,01	-0,12
	400	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,12	224	-0,01	-0,06	0,03	0,02	0,01	-0,12
427	224	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,06	224	0,02	0,11	0,01	-0,06	-0,01	-0,06
	400	-0,08	-0,29	0,08	-0,06	-0,01	-0,06	45	0,03	0,26	0,04	-0,06	-0,01	-0,06
428	626	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,06	626	-0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,06	-0,11
	625	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,11	44	-0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,06	-0,11
429	232	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	-0,12	232	0,05	0,00	-0,03	0,03	0,20	-0,12
	624	0,05	0,01	0,02	0,03	0,20	-0,12	224	0,02	0,00	-0,01	0,03	0,20	-0,12
430	623	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,13	623	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,13
	626	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,13	44	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,13
431	45	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	-0,03	45	-0,01	-0,01	-0,03	-0,14	-0,04	-0,03
	232	0,11	0,01	-0,07	-0,14	-0,04	-0,03	224	0,03	0,07	-0,01	-0,14	-0,04	-0,03
432	224	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,13	224	-0,01	-0,06	0,03	0,02	0,02	-0,13
	398	0,02	0,04	-0,03	0,02	0,02	-0,13	399	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,13
433	404	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,12	404	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	-0,12
	228	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	-0,13	232	0,01	0,05	0,01	0,00	0,01	-0,12
434	402	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,13	402	0,00	-0,05	0,02	-0,02	-0,09	-0,13
	232	0,02	0,05	0,03	-0,02	-0,09	-0,13	401	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,09	-0,13
435	232	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,06	232	0,08	0,02	-0,04	0,15	0,00	-0,06
	45	0,15	0,02	0,00	0,15	0,00	-0,06	227	0,16	0,10	0,06	0,15	0,00	-0,06
436	627	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	627	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12
	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12
437	227	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,11	619	0,02	0,07	0,02	0,00	-0,06	-0,11
	401	-0,02	-0,11	0,00	0,00	-0,05	-0,11	232	0,06	0,15	0,07	0,00	-0,05	-0,11
438	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,13	403	0,00	-0,04	0,01	-0,02	-0,06	-0,13
	232	0,02	0,06	0,02	-0,02	-0,06	-0,13	402	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,06	-0,13
439	228	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	-0,10	228	0,03	0,16	-0,01	-0,04	0,07	-0,10
	404	-0,05	-0,13	0,06	-0,04	0,07	-0,10	46	0,03	0,27	0,01	-0,04	0,07	-0,10
440	629	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14	629	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14
	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14	628	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14
441	46	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,16	-0,04	46	-0,05	0,08	-0,06	-0,03	0,16	-0,04
	233	0,09	0,11	-0,07	-0,03	0,16	-0,04	228	0,02	0,08	-0,02	-0,03	0,16	-0,04
442	228	0,00	0,00	0,00	0,05	0,29	-0,09	228	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	-0,09
	233	0,00	-0,13	0,02	0,05	0,29	-0,09	630	0,07	0,22	0,06	0,05	0,29	-0,09
443	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,13	228	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,13
	630	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,13	628	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,13
444	629	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14	629	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14
	627	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14
445	632	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,01	0,10	406	-0,01	0,03	-0,03	0,00	0,01	0,10
	631	0,02	0,10	0,00	-0,01	0,04	0,10	405	0,01	0,03	-0,04	0,04	0,05	0,10
446	406	-0,01	0,03	-0,02	0,00	0,01	0,09	232	0,02	0,13	-0,01	-0,01	0,03	0,09
	407	-0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,10	633	0,01	0,18	0,00	0,04	-0,02	0,09
447	633	0,23	0,02	0,02	0,03	0,05	-0,10	634	0,23	0,03	0,01	-0,05	-0,13	-0,06
	407	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,13	208	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,12	-0,05
448	405	0,00	-0,06	0,06	0,04	0,00	-0,13	241	0,03	0,10	0,06	0,02	0,01	-0,14
	631	-0,09	-0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,13	233	-0,08	0,02	-0,04	0,02	0,00	-0,14
449	408	0,06	-0,05	0,01	-0,07	-0,02	-0,02	634	0,18	-0,02	0,02	-0,03	0,07	0,01
	242	0,10	0,06	-0,03	0,01	0,14	0,00	634	0,19	0,01	-0,06	0,02	0,23	0,03
450	405	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	-0,09	405	0,04	0,08	0,07	0,09	0,18	-0,09
	241	-0,02	0,01	0,01	0,09	0,18	-0,09	46	0,02	-0,01	-0,01	0,08	0,18	-0,09
451	233	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18	-0,06	233	-0,08	0,07	-0,03	0,08	0,18	-0,06
	46	0,02	0,09	-0,02	0,08	0,18	-0,06	241	-0,03	0,09	0,00	0,08	0,18	-0,06
452	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,05	242	0,07	0,13	0,02	0,00	0,23	-0,05
	408	0,01	0,11	0,01	0,00	0,23	-0,05	47	0,01	0,13	-0,02	0,00	0,23	-0,05
453	47	0,00	0,00	0,00	0,06	0,45	0,00	47	0,02	0,16	-0,01	0,06	0,45	0,00
	234	0,12	0,18	-0,03	0,06	0,45	0,00	242	0,06	0,14	0,01	0,06	0,45	0,00
454	636	0,22	0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,15	412	0,03	0,01	-0,05	-0,04	0,01	0,15
	635	0,20	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,12	411	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,12
455	636	-0,04	-0,02	-0,03	0,00	0,15	0,17	637	0,02	0,07	0,01	0,00	0,15	0,17
	412	-0,03	-0,01	-0,08	-0,05	-0,01	0,15	413	-0,02	0,02	-0,04	-0,08	0,00	0,17
456	47	0,07	-0,03	0,11	0,18	0,27	0,06	245	0,31	0,22	-0,12	0,18	0,23	0,03
	409	0,09	0,06	0,04	0,08	0,07	0,08	238	0,17	0,18	-0,02	0,08	0,03	0,05
457	638	0,36	-0,01	0,01	0,10	0,01	0,10	639	0,35	-0,06	0,04	0,06	0,00	0,10
	409	0,08	0,02	0,01	0,08	-0,01	0,10	410	0,08	0,06	-0,03	0,04	-0,02	0,10
458	639	0,34	-0,01	0,06	0,06	0,02	0,12	640	0,33	-0,05	0,08	0,01	-0,01	0,10
	410	0,07	-0,02	-0,05	0,04	-0,01	0,13	411	0,07	-0,02	-0,09	0,00	-0,04	0,11
459	48	-0,04	0,11	0,04	-0,06	0,33	0,11	413	-0,07	-0,04	-0,04	-0,08	0,14	0,16
	206	-0,35	-0,11	-0,13	-0,09	0,28	0,17	637	-0,36	-0,17	-0,15	-0,11	0,09	0,22
460	234	0,00	0,00	0,00	0,19	0,22	-0,03	234	0,21	0,08	0,07	0,19	0,22	-0,03
	245	0,17	0,04	0,04	0,19	0,22	-0,03	238	0,18	-0,03	0,02	0,19	0,22	-0,03
461	234	0,00	0,00	0,00	0,26	0,50	-0,01	234	0,08	0,18	0,01	0,26	0,50	-0,01
	47	0,09	0,18	0,03	0,26	0,50	-0,01	245	0,10	0,21	0,02	0,26	0,50	-0,01
462	411	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,12	412	0,15	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,12
	635	0,31	0,03	-0,08	0,01	0,01	0,12	640	0,31	0,01	0,07	0,01	0,01	0,12
463	337	0,01	-0,02	-0,03	-0,06	0,02	0,01	336	0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00
	641	0,28	0,04	0,00	-0,05	-0,07	0,00	642	0,28	0,03	0,03	0,01	0,01	0,00
464	642	0,02	0,26	0,00	0,01	-0,01	0,00	336	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	643	0,03	0,26	-0,02	0,00	0,03	0,01	335	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,05	0,01
465	335	0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,01	334	0,02	-0,01	0,02	0,07	0,02	-0,06
	643	0,17	0,01	0,02	0,02	-0,01	0,02	644	0,18	0,02	0,02	0,14	-0,01	-0,06
466	337	0,00	-0,09	-0,02	0,00	0,04	0,05	641	0,22	-0,03	0,00	0,00	0,07	0,10
	215	0,03	0,06	0,02	0,02	0,23	0,06	198	0,24	0,07	-0,02	0,02	0,26	0,11
467	56	0,07	0,26	0,05	0,16	0,47	-0,01	235	0,04	0,23	-0,01	0,13	0,38	-0,08
	216	-0,02	-0,17	0,07	0,08	0,24	-0,01	644	0,00	-0,01	0,04	0,05	0,15	-0,07

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
468	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,53	0,00	215	-0,05	0,17	0,01	-0,01	0,53	0,00
	57	-0,05	0,19	0,00	-0,01	0,53	0,00	198	0,00	0,20	-0,01	-0,01	0,53	0,00
469	216	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,05	216	0,01	-0,03	0,03	0,04	0,07	-0,05
	334	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,07	-0,05	644	0,04	-0,01	0,01	0,04	0,07	-0,05
470	333	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,04	-0,05	332	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,13
	645	0,09	0,01	0,03	-0,03	-0,05	0,00	646	0,09	0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,13
471	646	0,00	0,07	0,00	0,02	-0,06	0,09	332	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,10
	647	0,01	0,07	-0,01	-0,01	0,07	0,09	331	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,10
472	331	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,09	330	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,14
	647	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,03	-0,08	648	0,01	0,00	0,01	0,13	-0,01	-0,13
473	645	-0,11	0,09	0,09	-0,04	0,16	-0,03	235	0,12	0,18	0,01	0,04	0,39	0,00
	219	-0,05	-0,07	-0,04	-0,06	0,16	-0,11	56	0,01	0,20	-0,04	0,03	0,39	-0,07
474	55	0,04	0,15	0,00	0,10	0,32	-0,08	236	-0,07	0,14	-0,01	0,06	0,22	-0,12
	220	-0,02	-0,12	0,02	0,07	0,18	-0,10	648	-0,10	-0,03	0,08	0,03	0,08	-0,13
475	333	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,05	-0,06	333	-0,03	-0,01	0,03	-0,06	0,05	-0,06
	219	-0,03	-0,04	-0,03	-0,06	0,05	-0,06	645	0,05	0,00	0,03	-0,06	0,05	-0,06
476	220	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,13	220	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,04	-0,13
	330	0,00	0,00	0,02	0,04	0,04	-0,13	648	-0,04	-0,01	0,02	0,04	0,04	-0,13
477	329	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,04	-0,10	328	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,15
	649	0,04	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	650	0,04	0,01	0,01	0,00	0,03	-0,15
478	650	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,06	0,13	328	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
	651	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,10	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10
479	326	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,12	652	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,05	0,11
	327	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,12	651	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,11
480	649	0,12	0,12	0,11	-0,04	0,11	-0,08	236	0,11	0,08	-0,01	0,02	0,25	-0,06
	223	-0,04	-0,05	-0,03	-0,06	0,07	-0,13	55	-0,02	0,08	-0,04	0,00	0,21	-0,10
481	54	0,01	-0,05	0,03	0,09	0,08	-0,13	225	-0,05	0,05	-0,06	0,05	0,02	0,09
	326	0,02	0,01	0,03	0,05	0,01	-0,12	652	-0,05	0,01	0,03	0,05	0,01	-0,13
482	329	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	-0,11	329	-0,02	-0,01	0,03	-0,06	0,04	-0,11
	223	-0,02	-0,02	-0,01	-0,06	0,04	-0,11	649	0,04	0,00	0,03	-0,06	0,04	-0,11
483	54	0,00	0,00	0,03	0,04	0,08	-0,12	54	0,03	0,00	0,00	0,04	0,03	0,04
	225	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,04	-0,08	237	-0,06	-0,01	-0,04	0,03	0,04	-0,08
484	652	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,12	652	-0,07	-0,04	0,05	0,04	-0,03	-0,12
	237	-0,06	0,05	-0,03	0,04	-0,03	-0,12	225	-0,02	0,03	-0,01	0,04	-0,03	-0,12
485	224	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,12	654	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,12
	325	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,13	653	0,00	0,02	0,00	0,05	-0,04	0,12
486	655	-0,05	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,11	656	-0,05	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	-0,14
	222	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	-0,11	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14
487	323	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,14	656	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,06	0,13
	324	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,11	654	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,11
488	653	0,08	0,00	0,04	-0,06	0,00	-0,14	226	0,09	0,07	0,04	-0,08	-0,06	-0,15
	325	0,03	0,00	0,04	0,05	0,00	-0,13	54	0,03	0,02	0,06	-0,03	0,08	0,13
489	53	0,00	-0,10	-0,04	0,04	-0,08	-0,13	229	-0,09	-0,21	0,06	0,05	-0,05	-0,12
	322	0,03	0,03	0,00	0,06	-0,03	-0,12	655	-0,03	0,06	0,02	0,07	0,01	-0,11
490	653	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,13	655	0,10	0,02	0,06	0,02	-0,03	0,04
	226	0,05	-0,03	-0,01	-0,03	0,06	-0,12	237	0,09	-0,03	-0,04	-0,03	0,06	-0,12
491	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	54	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,02	-0,08
	237	0,07	0,01	-0,03	0,00	0,02	-0,08	226	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,08
492	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,22	-0,07	53	-0,03	-0,08	-0,05	-0,02	-0,21	-0,07
	229	-0,02	-0,11	-0,02	-0,02	-0,21	-0,07	238	-0,06	-0,10	-0,04	-0,02	-0,21	-0,07
493	655	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,13	-0,08	655	-0,07	-0,12	0,05	0,02	-0,13	-0,08
	238	-0,04	0,05	-0,01	0,02	-0,13	-0,08	229	-0,02	0,01	0,00	0,02	-0,13	-0,08
494	658	-0,02	-0,08	-0,02	0,04	-0,01	-0,12	321	0,01	-0,03	-0,04	0,04	0,01	-0,12
	657	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	320	0,02	-0,03	-0,02	0,01	-0,03	0,07
495	659	-0,23	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,05	660	-0,23	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,11
	318	-0,02	0,02	0,01	0,05	0,01	-0,05	319	-0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	-0,11
496	319	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,09	660	-0,01	-0,18	0,00	0,00	0,04	0,09
	320	0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,03	0,08	657	-0,02	-0,18	-0,01	-0,01	-0,05	0,08
497	658	0,09	0,03	0,04	-0,04	-0,02	-0,14	240	0,06	-0,07	0,01	-0,11	-0,19	-0,15
	321	-0,01	0,01	0,06	0,05	-0,05	-0,11	53	-0,01	0,02	-0,02	-0,11	-0,22	-0,12
498	52	0,01	-0,08	-0,05	0,00	-0,22	-0,08	243	-0,28	-0,29	0,16	0,01	-0,16	-0,05
	318	0,03	0,05	-0,02	0,06	-0,06	-0,08	659	-0,14	0,07	0,01	0,08	0,00	-0,05
499	240	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,14	240	0,05	-0,03	-0,01	-0,04	-0,06	-0,14
	238	0,10	-0,05	-0,04	-0,04	-0,06	-0,14	658	0,13	0,05	0,08	-0,04	-0,06	-0,14
500	53	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,07	53	-0,03	-0,10	-0,03	-0,04	-0,22	-0,07
	238	0,09	-0,07	-0,02	-0,04	-0,22	-0,07	240	0,03	-0,06	0,01	-0,04	-0,22	-0,07
501	52	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,47	0,01	52	-0,01	-0,17	-0,01	-0,11	-0,47	0,01
	243	-0,04	-0,16	0,01	-0,11	-0,47	0,01	239	-0,09	-0,18	-0,02	-0,11	-0,47	0,01
502	659	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,21	0,02	659	-0,17	0,05	0,04	-0,02	-

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
525	238	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,07	238	0,09	-0,07	-0,02	-0,04	-0,22	-0,07
	240	0,03	-0,06	0,01	-0,04	-0,22	-0,07	53	-0,03	-0,10	-0,03	-0,04	-0,22	-0,07
526	678	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14	0,01	678	0,01	-0,05	0,02	0,01	-0,14	0,01
	672	0,00	-0,05	-0,01	0,01	-0,14	0,01	602	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	-0,14	0,01
527	684	-0,01	0,17	0,02	-0,01	0,40	0,00	685	0,02	0,17	0,00	0,01	0,35	0,01
	679	-0,01	0,17	0,02	-0,01	0,40	0,00	686	0,01	0,18	0,00	0,01	0,35	0,01
528	689	-0,01	-0,18	0,00	-0,02	-0,36	0,00	688	-0,02	-0,18	0,00	-0,02	-0,36	0,00
	683	0,02	-0,18	0,03	0,01	-0,40	0,00	687	0,01	-0,17	0,02	0,00	-0,40	0,00
529	691	0,00	0,31	0,01	-0,03	0,45	-0,01	684	0,01	0,32	0,04	0,02	0,37	-0,01
	690	0,00	0,30	0,01	-0,05	0,44	-0,01	679	0,01	0,31	0,03	-0,01	0,36	0,00
530	683	-0,01	-0,31	0,03	0,01	-0,36	-0,01	687	-0,02	-0,31	0,02	-0,02	-0,37	-0,01
	692	0,01	-0,30	0,01	0,05	-0,44	-0,01	693	0,01	-0,31	0,01	0,02	-0,45	-0,01
531	694	0,00	0,06	0,03	0,00	0,20	-0,02	695	0,02	0,06	-0,01	0,02	0,16	0,00
	680	-0,01	0,06	0,03	-0,02	0,19	-0,02	696	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,15	0,00
532	695	-0,01	0,03	0,00	0,03	0,09	0,02	697	0,00	0,03	0,00	0,02	0,04	0,02
	696	-0,01	0,05	-0,01	-0,02	0,06	0,01	681	0,01	0,06	-0,01	-0,03	0,01	0,00
533	697	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	698	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,01
	681	-0,01	-0,05	0,06	-0,01	0,00	-0,01	699	0,00	-0,05	0,00	-0,03	-0,04	0,00
534	700	-0,01	-0,08	0,01	0,01	-0,19	0,01	701	0,00	-0,08	-0,07	0,00	-0,21	0,01
	682	0,00	-0,17	0,09	0,00	-0,20	0,00	689	0,01	-0,16	0,03	0,00	-0,22	0,00
535	693	-0,08	-0,41	0,06	-0,07	-0,58	0,00	243	-0,05	-0,40	0,07	-0,10	-0,53	0,00
	239	-0,05	-0,19	-0,18	-0,09	-0,54	-0,01	52	-0,08	-0,20	-0,03	-0,12	-0,49	-0,02
536	234	0,00	0,00	0,00	0,08	0,57	0,00	234	0,06	0,33	-0,02	0,08	0,57	0,00
	691	0,09	0,41	0,06	0,08	0,57	0,00	242	0,06	0,40	-0,03	0,08	0,57	0,00
537	686	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,26	0,01	686	0,00	0,16	0,00	-0,01	0,26	0,01
	694	-0,01	0,14	-0,02	-0,01	0,26	0,01	685	0,00	0,14	0,01	-0,01	0,26	0,01
538	699	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,01	699	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,01
	700	0,00	-0,03	0,01	0,02	-0,08	0,01	698	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	-0,08	0,01
539	689	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,23	0,01	689	0,00	-0,15	0,01	0,02	-0,23	0,01
	688	0,00	-0,12	0,01	0,02	-0,23	0,01	701	0,01	-0,12	-0,02	0,02	-0,23	0,01
540	234	0,00	0,00	0,00	0,06	0,45	0,00	234	0,12	0,18	-0,03	0,06	0,45	0,00
	242	0,06	0,14	0,01	0,06	0,45	0,00	47	0,02	0,16	-0,01	0,06	0,45	0,00
541	691	0,00	0,00	0,00	0,07	0,59	0,01	691	-0,02	0,37	0,02	0,07	0,59	0,01
	234	-0,02	0,31	-0,04	0,07	0,59	0,01	690	-0,04	0,31	0,03	0,07	0,59	0,01
542	694	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	-0,01	694	0,00	0,16	0,00	0,02	0,23	-0,01
	686	-0,01	0,18	0,02	0,02	0,23	-0,01	680	0,01	0,18	-0,01	0,02	0,23	-0,01
543	700	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,18	0,01	700	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	-0,18	0,01
	699	-0,01	-0,08	-0,02	-0,02	-0,18	0,01	682	0,00	-0,07	0,00	-0,02	-0,18	0,01
544	693	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,59	0,00	693	0,02	-0,37	0,02	-0,10	-0,59	0,00
	692	0,04	-0,30	0,04	-0,10	-0,59	0,00	239	-0,01	-0,31	-0,04	-0,10	-0,59	0,00
545	679	0,03	0,31	0,00	0,00	0,37	0,00	702	0,01	0,27	-0,03	0,02	0,38	0,00
	690	0,01	0,30	0,03	-0,01	0,44	0,00	703	-0,03	0,26	0,00	0,01	0,45	0,00
546	702	-0,01	0,22	-0,02	0,00	0,40	0,01	679	-0,02	0,17	-0,02	-0,01	0,40	0,01
	704	0,02	0,23	0,01	0,02	0,36	0,01	686	0,01	0,18	0,01	0,01	0,35	0,01
547	706	0,03	0,26	0,01	0,02	0,45	-0,01	705	0,01	0,27	-0,03	0,02	0,37	-0,01
	692	-0,01	-0,30	0,03	0,00	-0,44	0,00	683	-0,02	-0,31	0,01	0,00	-0,36	0,00
548	689	-0,01	-0,18	0,00	-0,02	-0,36	0,00	683	0,02	-0,18	-0,02	0,01	-0,40	0,01
	707	-0,02	-0,23	0,01	-0,02	-0,36	0,00	705	0,00	-0,23	-0,02	0,01	-0,40	0,01
549	699	0,00	-0,05	0,00	0,01	-0,03	0,02	708	0,01	0,03	0,04	0,03	-0,01	0,01
	681	-0,01	-0,05	-0,07	-0,01	0,00	0,02	709	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,02	0,02
550	696	0,01	0,06	0,00	-0,01	0,15	0,01	710	0,01	0,14	0,03	0,02	0,16	0,01
	680	-0,01	0,06	-0,05	-0,02	0,19	0,02	711	0,00	0,14	-0,03	0,02	0,21	0,02
551	704	-0,01	0,21	0,01	0,01	0,26	0,01	686	-0,01	0,18	0,00	-0,02	0,24	0,01
	711	0,00	0,21	0,00	0,02	0,22	0,01	680	0,01	0,18	-0,01	-0,01	0,21	0,01
552	710	-0,01	0,07	0,00	0,03	0,09	-0,01	696	0,00	0,05	-0,01	-0,02	0,06	0,01
	709	-0,01	0,08	0,00	0,02	0,05	0,00	681	0,01	0,05	0,00	-0,03	0,01	0,02
553	708	-0,01	-0,08	-0,02	0,03	-0,07	-0,02	699	0,00	-0,08	-0,01	-0,04	-0,13	0,01
	712	0,00	-0,08	0,01	0,01	-0,14	-0,01	682	0,01	-0,07	0,02	-0,05	-0,20	0,02
554	712	0,00	-0,14	-0,05	-0,01	-0,19	0,02	682	-0,01	-0,17	-0,07	-0,01	-0,21	0,02
	713	0,01	-0,14	0,04	0,00	-0,21	0,01	683	-0,01	-0,17	0,01	0,00	-0,22	0,01
555	692	-0,01	-0,31	0,06	-0,07	-0,59	-0,02	239	-0,16	-0,34	0,08	-0,15	-0,60	-0,01
	706	0,09	-0,15	-0,03	-0,01	-0,57	-0,03	244	-0,01	-0,16	-0,03	-0,08	-0,58	-0,02
556	245	0,02	0,16	-0,02	0,12	0,59	-0,02	234	0,17	0,35	0,10	0,19	0,61	0,00
	703	-0,10	0,14	-0,04	0,01	0,57	-0,03	690	0,00	0,31	0,06	0,07	0,59	-0,01
557	234	0,00	0,00	0,00	0,26	0,50	-0,01	234	0,08	0,18	0,01	0,26	0,50	-0,01
	47	0,09	0,18	0,03	0,26	0,50	-0,01	245	0,10	0,21	0,02	0,26	0,50	-0,01
558	707	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,24	0,00	707	0,00	-0,20	0,01	0,02	-0,24	0,00
	689	0,00	-0,18	0,00	0,02	-0,24	0,00	713	0,01	-0,19	-0,02	0,02	-0,24	0,00
559	239	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,50	0,01	239	-0,10	-0,18	0,02	-0,23	-0,50	0,01
	244	-0,10	-0,20	0,03	-0,23	-0,50	0,01	52	-0,09	-0,18	0,03	-0,23	-0,50	0,01
560	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,11	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,11
	145	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,11	714	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,11

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
21	0,965	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
22	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
23	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
24	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
25	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
26	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
27	0,723	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
28	0,977	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
29	1,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	1,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,922	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
32	0,718	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,008
33	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
34	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
35	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
36	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
37	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
38	0,913	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,003
39	1,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	1,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41	0,388	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
42	0,433	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
43	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
44	0,516	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
45	0,425	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
46	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
47	0,437	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
48	0,422	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
49	0,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50	0,354	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
51	0,397	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,003
52	0,464	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
53	0,442	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
54	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
55	0,429	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
56	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
57	0,401	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
58	0,384	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,003
59	0,354	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
64	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
69	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
70	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
71	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,008
73	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,008
74	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,008
75	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,008
76	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,008
77	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
78	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
79	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
80	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
81	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
82	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
83	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
84	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
85	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
86	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
87	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
88	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
89	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
90	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
91	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
92	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
93	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
94	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
95	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
96	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
97	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
98	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
99	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
100	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
101	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
102	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
103	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
104	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
105	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
107	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
108	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
109	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
110	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
111	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
112	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
113	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
114	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
115	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
116	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
117	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
118	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
119	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
120	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
121	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
122	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
124	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
125	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
126	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
127	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
128	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
129	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
131	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
132	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
133	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
134	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
135	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
136	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
137	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
138	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
139	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
140	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
141	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
142	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
143	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
144	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
145	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
146	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
147	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
148	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
149	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
150	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
151	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
152	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
153	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
154	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
155	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
156	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
157	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
158	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
159	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
160	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
161	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
162	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
163	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
164	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
165	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
166	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
167	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
168	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
169	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
171	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
172	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
173	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
174	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
175	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
176	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
177	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
178	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
179	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
180	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
181	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
182	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
183	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
184	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
185	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
186	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
187	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
188	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
189	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
191	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
192	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
193	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
194	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
195	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
196	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
197	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
198	0,123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
199	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
201	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
202	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
203	0,081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
204	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
205	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
206	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
207	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
208	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
209	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
210	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
211	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
212	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
213	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
214	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
215	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
216	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
217	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
218	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
219	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
220	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
221	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
222	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
223	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
224	0,149	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
225	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
226	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
227	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
228	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
229	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
230	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
231	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
232	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
233	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
234	0,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
235	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
236	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
237	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
238	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
239	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
240	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
241	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
242	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
243	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
244	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
245	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
246	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
247	0,224	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
248	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
249	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
250	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
251	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
252	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
253	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
254	0,235	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
255	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
256	0,265	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
257	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
258	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
259	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
260	0,267	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
261	0,267	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
262	0,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
263	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
264	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
265	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
266	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
267	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
268	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
269	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
270	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
271	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
272	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
273	0,235	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
274	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
275	0,234	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
276	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
277	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
278	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
279	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
280	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
281	0,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
282	0,267	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
283	0,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
284	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
285	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
286	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
287	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
288	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
289	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
290	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
291	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
292	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
293	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
294	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
295	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
296	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
297	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
298	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
299	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
300	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
301	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
302	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
303	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
304	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
305	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
306	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
307	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
308	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
309	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
310	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
311	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
312	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
313	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
314	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
315	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
316	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007
317	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
318	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
319	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
320	0,227	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
321	0,215	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
322	0,245	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
323	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
324	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
325	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
326	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
327	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
328	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
329	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
330	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
331	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
332	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
333	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
334	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
335	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
336	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
337	0,228	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
338	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
339	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
340	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
341	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
342	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
343	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
344	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
345	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
346	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
347	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
348	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
349	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
350	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
351	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
352	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
353	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
354	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
355	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
356	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
357	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
358	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
359	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
360	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
361	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
362	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
363	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
364	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
365	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
366	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
367	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
368	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
369	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
370	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
371	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
372	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
373	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
374	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
375	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
376	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
377	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
378	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
379	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
380	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
381	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
382	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
383	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
384	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
385	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
386	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
387	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
388	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
389	0,226	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
390	0,227	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
391	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
392	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
393	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
394	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
395	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
396	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
397	0,177	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
398	0,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
399	0,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
400	0,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
401	0,211	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
402	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
403	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
404	0,263	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
405	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
406	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
407	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
408	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
409	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
410	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
411	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
412	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
413	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
414	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
415	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
416	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
417	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
418	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
419	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
420	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
421	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
422	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
423	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
424	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
425	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
426	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
427	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
428	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
429	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
430	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
431	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
432	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
433	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
434	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
435	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
436	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
437	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
438	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
439	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
440	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
441	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
442	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
443	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
444	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
445	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
446	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
447	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
448	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
449	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
450	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
451	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
452	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
453	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
454	0,251	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
455	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
456	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
457	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
458	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
459	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
460	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
461	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
462	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
463	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
464	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
465	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
466	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
467	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
468	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
469	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
470	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
471	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
472	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
473	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
474	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
475	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
476	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
477	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
478	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
479	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
480	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
481	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
482	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
483	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
484	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
485	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
486	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
487	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
488	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
489	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
490	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
491	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
492	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
493	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
494	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
495	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
496	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
497	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
498	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
499	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
500	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
501	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
502	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
503	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
504	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
505	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
506	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
507	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
508	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
509	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
510	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
511	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
512	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
513	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
514	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
515	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
516	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
517	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
518	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
519	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
520	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
521	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
522	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
523	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
524	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
525	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
526	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
527	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
528	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
529	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
530	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
531	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
532	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
533	0,089	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
534	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
535	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
536	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
537	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
538	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
539	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
540	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
541	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
542	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
543	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
544	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
545	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
546	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
547	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
548	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
549	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
550	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
551	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
552	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
553	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
554	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
555	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
556	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
557	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
558	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
559	0,249	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
560	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
561	0,245	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
562	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
563	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
564	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
565	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
566	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
567	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
568	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
569	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
570	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
571	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
572	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
573	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
574	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
575	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
576	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
577	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
578	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
579	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
580	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
581	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
582	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
583	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
584	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
585	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
586	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
587	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
588	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
589	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
590	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
591	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
592	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
593	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
594	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
595	0,249	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
596	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
597	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
598	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
599	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
600	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
601	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
602	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
603	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
604	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
605	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
606	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
607	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
608	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
609	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
610	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
611	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
612	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
613	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
614	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
615	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
616	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
617	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
618	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
619	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
620	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
621	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
622	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
623	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
624	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
625	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
626	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
627	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
628	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
629	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
630	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
631	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
632	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
633	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
634	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
635	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
636	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
637	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
638	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
639	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
640	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
641	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
642	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
643	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
644	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
645	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
646	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
647	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
648	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
649	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
650	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
651	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
652	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
653	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
654	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
655	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
656	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
657	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
658	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
659	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
660	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
661	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
662	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
663	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
664	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
665	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
666	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
667	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
668	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
669	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
670	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
671	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
672	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
673	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
674	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
675	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
676	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
677	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
678	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
679	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
680	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
681	0,249	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
682	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
683	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
684	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
685	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
686	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
687	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
688	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
689	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
690	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
691	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
692	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
693	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
694	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
695	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
696	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
697	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
698	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
699	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
700	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
701	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
702	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
703	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
704	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
705	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
706	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
707	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
708	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
709	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
710	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
711	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
712	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
713	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
714	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Totale	85,227	0,000	0,000			

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
21	0,000	0,965	0,000	0,000	0,000	0,045
22	0,000	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,000	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,000	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,000	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,723	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,977	0,000	0,000	0,000	-0,046
29	0,000	1,146	0,000	0,000	0,000	0,030
30	0,000	1,094	0,000	0,000	0,000	0,027
31	0,000	0,922	0,000	0,000	0,000	-0,049
32	0,000	0,718	0,000	0,000	0,000	0,000
33	0,000	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000
34	0,000	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000
35	0,000	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000
36	0,000	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000
37	0,000	0,707	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
38	0,000	0,913	0,000	0,000	0,000	0,048
39	0,000	1,094	0,000	0,000	0,000	-0,027
40	0,000	1,146	0,000	0,000	0,000	-0,030
41	0,000	0,388	0,000	0,000	0,000	0,015
42	0,000	0,433	0,000	0,000	0,000	0,000
43	0,000	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000
44	0,000	0,516	0,000	0,000	0,000	0,000
45	0,000	0,425	0,000	0,000	0,000	0,000
46	0,000	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000
47	0,000	0,437	0,000	0,000	0,000	0,000
48	0,000	0,422	0,000	0,000	0,000	-0,016
49	0,000	0,380	0,000	0,000	0,000	0,006
50	0,000	0,354	0,000	0,000	0,000	0,006
51	0,000	0,397	0,000	0,000	0,000	-0,016
52	0,000	0,464	0,000	0,000	0,000	0,000
53	0,000	0,442	0,000	0,000	0,000	0,000
54	0,000	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000
55	0,000	0,429	0,000	0,000	0,000	0,000
56	0,000	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000
57	0,000	0,401	0,000	0,000	0,000	0,000
58	0,000	0,384	0,000	0,000	0,000	0,015
59	0,000	0,354	0,000	0,000	0,000	-0,006
60	0,000	0,370	0,000	0,000	0,000	-0,006
61	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
62	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
63	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
64	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
65	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
66	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
67	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
68	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
69	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
70	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
71	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
72	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000
73	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
74	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
75	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
76	0,000	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000
77	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
78	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
79	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
80	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
81	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
82	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
83	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
84	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
85	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
86	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
87	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
88	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
89	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
90	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
91	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
92	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
93	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
94	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
95	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
96	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
97	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
98	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
99	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
100	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
101	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
102	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
103	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
104	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
105	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
106	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
107	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
108	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
109	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
110	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
111	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
112	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
113	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
114	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
115	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000
116	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
117	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
118	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
119	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
120	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
121	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
122	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
123	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
124	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
125	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
126	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
127	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
128	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
129	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
130	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
131	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
132	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
133	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
134	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
135	0,000	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000
136	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
137	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000
138	0,000	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000
139	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
140	0,000	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000
141	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000
142	0,000	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000
143	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
144	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
145	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000
146	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000
147	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
148	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
149	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
150	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
151	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
152	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000
153	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000
154	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000
155	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
156	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
157	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
158	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
159	0,000	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000
160	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
161	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
162	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
163	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
164	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
165	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
166	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
167	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
168	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
169	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
170	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
171	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
172	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
173	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
174	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
175	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
176	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
177	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
178	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
179	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
180	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
181	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
182	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
183	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
184	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
185	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
186	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
187	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
188	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
189	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
190	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
191	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
192	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
193	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
194	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
195	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
196	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
197	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000
198	0,000	0,123	0,000	0,000	0,000	0,000
199	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
200	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
201	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
202	0,000	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000
203	0,000	0,081	0,000	0,000	0,000	0,000
204	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
205	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
206	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
207	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
208	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
209	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
210	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
211	0,000	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000
212	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
213	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
214	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
215	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000
216	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000
217	0,000	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000
218	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000
219	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000
220	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000
221	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000
222	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
223	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000
224	0,000	0,149	0,000	0,000	0,000	0,000
225	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
226	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
227	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
228	0,000	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000
229	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
230	0,000	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000
231	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000
232	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000
233	0,000	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000
234	0,000	0,098	0,000	0,000	0,000	0,000
235	0,000	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000
236	0,000	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000
237	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000
238	0,000	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000
239	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000
240	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
241	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
242	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
243	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
244	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
245	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
246	0,000	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000
247	0,000	0,224	0,000	0,000	0,000	0,000
248	0,000	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000
249	0,000	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000
250	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
251	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
252	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
253	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
254	0,000	0,235	0,000	0,000	0,000	-0,006
255	0,000	0,217	0,000	0,000	0,000	-0,006
256	0,000	0,265	0,000	0,000	0,000	-0,006
257	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	-0,005
258	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	-0,005
259	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	-0,005
260	0,000	0,267	0,000	0,000	0,000	-0,007
261	0,000	0,267	0,000	0,000	0,000	-0,007
262	0,000	0,285	0,000	0,000	0,000	-0,007
263	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
264	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
265	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
266	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
267	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
268	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
269	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
270	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
271	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
272	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000
273	0,000	0,235	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
274	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000
275	0,000	0,234	0,000	0,000	0,000	0,000
276	0,000	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000
277	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
278	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
279	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
280	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
281	0,000	0,279	0,000	0,000	0,000	0,007
282	0,000	0,267	0,000	0,000	0,000	0,007
283	0,000	0,285	0,000	0,000	0,000	0,007
284	0,000	0,210	0,000	0,000	0,000	0,005
285	0,000	0,230	0,000	0,000	0,000	0,005
286	0,000	0,210	0,000	0,000	0,000	0,005
287	0,000	0,246	0,000	0,000	0,000	0,006
288	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,006
289	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,006
290	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
291	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
292	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
293	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
294	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
295	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
296	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
297	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
298	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
299	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
300	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
301	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
302	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
303	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
304	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
305	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
306	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
307	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
308	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
309	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
310	0,000	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000
311	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
312	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
313	0,000	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000
314	0,000	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000
315	0,000	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000
316	0,000	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000
317	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
318	0,000	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000
319	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
320	0,000	0,227	0,000	0,000	0,000	0,000
321	0,000	0,215	0,000	0,000	0,000	0,000
322	0,000	0,245	0,000	0,000	0,000	0,000
323	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
324	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
325	0,000	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000
326	0,000	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000
327	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
328	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
329	0,000	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000
330	0,000	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000
331	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
332	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
333	0,000	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000
334	0,000	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000
335	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
336	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
337	0,000	0,228	0,000	0,000	0,000	0,000
338	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
339	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
340	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
341	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
342	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
343	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
344	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
345	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
346	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000
347	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
348	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
349	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
350	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
351	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
352	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
353	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
354	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
355	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
356	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
357	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
358	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
359	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
360	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
361	0,000	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000
362	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
363	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
364	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
365	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
366	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
367	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
368	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
369	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000
370	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
371	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
372	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
373	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
374	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
375	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
376	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
377	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
378	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
379	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
380	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
381	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000
382	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
383	0,000	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000
384	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
385	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
386	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000
387	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
388	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
389	0,000	0,226	0,000	0,000	0,000	0,000
390	0,000	0,227	0,000	0,000	0,000	0,000
391	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
392	0,000	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000
393	0,000	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000
394	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
395	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
396	0,000	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000
397	0,000	0,177	0,000	0,000	0,000	0,000
398	0,000	0,196	0,000	0,000	0,000	0,000
399	0,000	0,196	0,000	0,000	0,000	0,000
400	0,000	0,196	0,000	0,000	0,000	0,000
401	0,000	0,211	0,000	0,000	0,000	0,000
402	0,000	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000
403	0,000	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000
404	0,000	0,263	0,000	0,000	0,000	0,000
405	0,000	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000
406	0,000	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000
407	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
408	0,000	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000
409	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
410	0,000	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000
411	0,000	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000
412	0,000	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000
413	0,000	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000
414	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
415	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
416	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
417	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
418	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
419	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
420	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
421	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
422	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
423	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
424	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
425	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
426	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
427	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
428	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
429	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
430	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
431	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
432	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
433	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
434	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
435	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
436	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
437	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
438	0,000	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000
439	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
440	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
441	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000
442	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
443	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
444	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
445	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
446	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000
447	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
448	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
449	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000
450	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
451	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
452	0,000	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000
453	0,000	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000
454	0,000	0,251	0,000	0,000	0,000	0,000
455	0,000	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000
456	0,000	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000
457	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
458	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
459	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
460	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
461	0,000	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000
462	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
463	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000
464	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
465	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
466	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
467	0,000	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000
468	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
469	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000
470	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
471	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
472	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
473	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
474	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
475	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
476	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
477	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
478	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
479	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
480	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
481	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
482	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
483	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
484	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
485	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
486	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
487	0,000	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000
488	0,000	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000
489	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
490	0,000	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000
491	0,000	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000
492	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
493	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
494	0,000	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000
495	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
496	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
497	0,000	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000
498	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
499	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
500	0,000	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000
501	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
502	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
503	0,000	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000
504	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
505	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
506	0,000	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000
507	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
508	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
509	0,000	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
510	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
511	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
512	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
513	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
514	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
515	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
516	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
517	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
518	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
519	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
520	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
521	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
522	0,000	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000
523	0,000	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000
524	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
525	0,000	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000
526	0,000	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000
527	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
528	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
529	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
530	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
531	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000
532	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
533	0,000	0,089	0,000	0,000	0,000	0,000
534	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
535	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
536	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000
537	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
538	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
539	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000
540	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
541	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
542	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
543	0,000	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000
544	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
545	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
546	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
547	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
548	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
549	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
550	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
551	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
552	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
553	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
554	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
555	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
556	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
557	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
558	0,000	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000
559	0,000	0,249	0,000	0,000	0,000	0,000
560	0,000	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000
561	0,000	0,245	0,000	0,000	0,000	0,000
562	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
563	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
564	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000
565	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
566	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
567	0,000	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000
568	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
569	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
570	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
571	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
572	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
573	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
574	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000
575	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
576	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
577	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000
578	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
579	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
580	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
581	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
582	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
583	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
584	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
585	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
586	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
587	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
588	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
589	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
590	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
591	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
592	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000
593	0,000	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000
594	0,000	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000
595	0,000	0,249	0,000	0,000	0,000	0,000
596	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000
597	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
598	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
599	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000
600	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
601	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
602	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000
603	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
604	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
605	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
606	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
607	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
608	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
609	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
610	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
611	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000
612	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
613	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
614	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000
615	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
616	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
617	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
618	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
619	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
620	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
621	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
622	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
623	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000
624	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
625	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
626	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
627	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
628	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
629	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
630	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
631	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
632	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
633	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
634	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
635	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
636	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
637	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
638	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
639	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
640	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
641	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
642	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
643	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
644	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
645	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
646	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
647	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
648	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
649	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
650	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
651	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
652	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
653	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
654	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
655	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
656	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
657	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
658	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
659	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
660	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
661	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
662	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
663	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
664	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
665	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
666	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
667	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
668	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
669	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
670	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
671	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
672	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
673	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
674	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
675	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
676	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
677	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
678	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
679	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000
680	0,000	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000
681	0,000	0,249	0,000	0,000	0,000	0,000
682	0,000	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000
683	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000
684	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
685	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
686	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 - S.L.D.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
687	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
688	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
689	0,000	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000
690	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
691	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
692	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
693	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
694	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
695	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
696	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000
697	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
698	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
699	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000
700	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000
701	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
702	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
703	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
704	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
705	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
706	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
707	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
708	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
709	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
710	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
711	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
712	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
713	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
714	0,000	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000
Totale	0,000	85,227	0,000			

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
21	0,690	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
22	0,503	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
23	0,503	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
24	0,503	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
25	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
26	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
27	0,517	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
28	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
29	0,819	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0,782	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0,659	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,003
32	0,513	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
33	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
34	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
35	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
36	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
37	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
38	0,652	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,002
39	0,782	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	0,819	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
41	0,278	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
42	0,309	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
43	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
44	0,369	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
45	0,303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
46	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
47	0,312	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
48	0,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
49	0,271	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
51	0,284	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,002
52	0,332	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
53	0,316	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
54	0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
55	0,307	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
56	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
57	0,287	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
58	0,274	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,002
59	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,264	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
64	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
69	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
70	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
71	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
73	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
74	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
75	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
76	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,006
77	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
78	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
79	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
80	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
81	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
82	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
83	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
84	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
85	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
86	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
87	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
88	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
89	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
90	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
91	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
92	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
93	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
94	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
95	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
96	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
97	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
98	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
99	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
100	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
101	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
102	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
103	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
104	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
105	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
107	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
108	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
109	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
110	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
111	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
112	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
113	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
114	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
115	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
116	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
117	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
118	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
119	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
120	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
121	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
122	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
124	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
125	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
126	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
127	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
128	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
129	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
131	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
132	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
133	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
134	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
135	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
136	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
137	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
138	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
139	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
140	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
141	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
142	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
143	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
144	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
145	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
146	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
147	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
148	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
149	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
150	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
151	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
152	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
153	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
154	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
155	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
156	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
157	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
158	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
159	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
160	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
161	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
162	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
163	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
164	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
165	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
166	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
167	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
168	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
169	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
171	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
172	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
173	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
174	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
175	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
176	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
177	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
178	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
179	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
180	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
181	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
182	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
183	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
184	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
185	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
186	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
187	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
188	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
189	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
191	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
192	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
193	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
194	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
195	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
196	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
197	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
198	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
199	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
201	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
202	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
203	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
204	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
205	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
206	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
207	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
208	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
209	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
210	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
211	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
212	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
213	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
214	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
215	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
216	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
217	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
218	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
219	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
220	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
221	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
222	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
223	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
224	0,106	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
225	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
226	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
227	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
228	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
229	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
230	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
231	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
232	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
233	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
234	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
235	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
236	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
237	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
238	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
239	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
240	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
241	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
242	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
243	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
244	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
245	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
246	0,147	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
247	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
248	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
249	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
250	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
251	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
252	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
253	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
254	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
255	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
256	0,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
257	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
258	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
259	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
260	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
261	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
262	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
263	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
264	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
265	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
266	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
267	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
268	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
269	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
270	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
271	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
272	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
273	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
274	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
275	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
276	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
277	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
278	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
279	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
280	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
281	0,199	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
282	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
283	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
284	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
285	0,164	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
286	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
287	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
288	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
289	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
290	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
291	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
292	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
293	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
294	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
295	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
296	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
297	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
298	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
299	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
300	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
301	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
302	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
303	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
304	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
305	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
306	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
307	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
308	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
309	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
310	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
311	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
312	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
313	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
314	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
315	0,201	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
316	0,202	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
317	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,005
318	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
319	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
320	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
321	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
322	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
323	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
324	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
325	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
326	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
327	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
328	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
329	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
330	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
331	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
332	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
333	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
334	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
335	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
336	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
337	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,004
338	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
339	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
340	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
341	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
342	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
343	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
344	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
345	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
346	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
347	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
348	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
349	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
350	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
351	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
352	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
353	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
354	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
355	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
356	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
357	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
358	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
359	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
360	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
361	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
362	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
363	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
364	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
365	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
366	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
367	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
368	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
369	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
370	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
371	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
372	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
373	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
374	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
375	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
376	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
377	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
378	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
379	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
380	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
381	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
382	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
383	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
384	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
385	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
386	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
387	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
388	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
389	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
390	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
391	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
392	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
393	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
394	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
395	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
396	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
397	0,127	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
398	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
399	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
400	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
401	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
402	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
403	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
404	0,188	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
405	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
406	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
407	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
408	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
409	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
410	0,202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
411	0,201	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
412	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
413	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
414	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
415	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
416	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
417	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
418	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
419	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
420	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
421	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
422	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
423	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
424	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
425	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
426	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
427	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
428	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
429	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
430	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
431	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
432	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
433	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
434	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
435	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
436	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
437	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
438	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
439	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
440	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
441	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
442	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
443	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
444	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
445	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
446	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
447	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
448	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
449	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
450	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
451	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
452	0,170	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
453	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
454	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
455	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
456	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
457	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
458	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
459	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
460	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
461	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
462	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
463	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
464	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
465	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
466	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
467	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
468	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
469	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
470	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
471	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
472	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
473	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
474	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
475	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
476	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
477	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
478	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
479	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
480	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
481	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
482	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
483	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
484	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
485	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
486	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
487	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
488	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
489	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
490	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
491	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
492	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
493	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
494	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
495	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
496	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
497	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
498	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
499	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
500	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
501	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
502	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
503	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
504	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
505	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
506	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
507	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
508	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
509	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
510	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
511	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
512	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
513	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
514	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
515	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
516	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
517	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
518	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
519	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
520	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
521	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
522	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
523	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
524	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
525	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
526	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
527	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
528	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
529	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
530	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
531	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
532	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
533	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
534	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
535	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
536	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
537	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
538	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
539	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
540	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
541	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
542	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
543	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
544	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
545	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
546	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
547	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
548	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
549	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
550	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
551	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
552	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
553	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
554	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
555	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
556	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
557	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
558	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
559	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
560	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
561	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
562	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
563	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
564	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
565	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
566	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
567	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
568	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
569	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
570	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
571	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
572	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
573	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
574	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
575	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
576	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
577	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
578	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
579	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
580	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
581	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
582	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
583	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
584	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
585	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
586	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
587	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
588	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
589	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
590	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
591	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
592	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
593	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
594	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
595	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
596	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
597	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
598	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
599	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
600	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
601	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
602	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
603	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
604	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
605	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
606	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
607	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
608	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
609	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
610	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
611	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
612	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
613	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
614	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
615	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
616	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
617	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
618	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
619	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
620	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
621	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
622	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
623	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
624	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
625	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
626	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
627	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
628	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
629	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
630	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
631	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
632	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
633	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
634	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
635	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
636	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
637	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
638	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
639	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
640	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
641	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
642	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
643	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
644	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
645	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
646	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
647	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
648	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
649	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
650	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
651	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
652	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
653	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
654	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
655	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
656	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
657	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
658	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
659	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
660	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
661	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
662	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
663	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
664	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
665	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
666	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
667	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
668	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
669	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
670	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
671	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
672	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
673	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
674	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
675	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
676	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
677	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
678	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
679	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
680	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
681	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
682	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
683	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
684	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
685	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
686	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
687	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
688	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
689	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 1 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
690	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
691	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
692	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
693	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
694	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
695	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
696	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
697	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
698	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
699	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
700	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
701	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
702	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
703	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
704	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
705	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
706	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
707	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
708	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
709	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
710	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
711	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
712	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
713	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
714	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Totale	60,907	0,000	0,000			

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
21	0,000	0,690	0,000	0,000	0,000	0,032
22	0,000	0,503	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0,000	0,503	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,000	0,503	0,000	0,000	0,000	0,000
25	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0,000	0,517	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,000	0,698	0,000	0,000	0,000	-0,033
29	0,000	0,819	0,000	0,000	0,000	0,021
30	0,000	0,782	0,000	0,000	0,000	0,019
31	0,000	0,659	0,000	0,000	0,000	-0,035
32	0,000	0,513	0,000	0,000	0,000	0,000
33	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
34	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
35	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
36	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
37	0,000	0,505	0,000	0,000	0,000	0,000
38	0,000	0,652	0,000	0,000	0,000	0,034
39	0,000	0,782	0,000	0,000	0,000	-0,019
40	0,000	0,819	0,000	0,000	0,000	-0,021
41	0,000	0,278	0,000	0,000	0,000	0,011
42	0,000	0,309	0,000	0,000	0,000	0,000
43	0,000	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
44	0,000	0,369	0,000	0,000	0,000	0,000
45	0,000	0,303	0,000	0,000	0,000	0,000
46	0,000	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000
47	0,000	0,312	0,000	0,000	0,000	0,000
48	0,000	0,302	0,000	0,000	0,000	-0,011
49	0,000	0,271	0,000	0,000	0,000	0,004
50	0,000	0,253	0,000	0,000	0,000	0,004
51	0,000	0,284	0,000	0,000	0,000	-0,012
52	0,000	0,332	0,000	0,000	0,000	0,000
53	0,000	0,316	0,000	0,000	0,000	0,000
54	0,000	0,329	0,000	0,000	0,000	0,000
55	0,000	0,307	0,000	0,000	0,000	0,000
56	0,000	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000
57	0,000	0,287	0,000	0,000	0,000	0,000
58	0,000	0,274	0,000	0,000	0,000	0,011
59	0,000	0,253	0,000	0,000	0,000	-0,004
60	0,000	0,264	0,000	0,000	0,000	-0,004
61	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
62	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
63	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
64	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
65	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
66	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
67	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
68	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
69	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
70	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
71	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
72	0,000	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000
73	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
74	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
75	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
76	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000
77	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
78	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
79	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
80	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
81	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
82	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
83	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
84	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
85	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
86	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
87	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
88	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
89	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
90	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
91	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
92	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
93	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
94	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
95	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
96	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
97	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
98	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
99	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
100	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
101	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
102	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
103	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
104	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
105	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
106	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
107	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
108	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
109	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
110	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
111	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
112	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
113	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
114	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
115	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
116	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
117	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
118	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
119	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
120	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
121	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
122	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
123	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
124	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
125	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
126	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
127	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
128	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
129	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
130	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
131	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
132	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
133	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
134	0,000	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000
135	0,000	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000
136	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
137	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000
138	0,000	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000
139	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
140	0,000	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000
141	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000
142	0,000	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000
143	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
144	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
145	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000
146	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000
147	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
148	0,000	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000
149	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
150	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
151	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
152	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000
153	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000
154	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000
155	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
156	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
157	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
158	0,000	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000
159	0,000	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000
160	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
161	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
162	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
163	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
164	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
165	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
166	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
167	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
168	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
169	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
170	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
171	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
172	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
173	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
174	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
175	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
176	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
177	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
178	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
179	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
180	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
181	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
182	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
183	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
184	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
185	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
186	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
187	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
188	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
189	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
190	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
191	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
192	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
193	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
194	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
195	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
196	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
197	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
198	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000
199	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
200	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
201	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
202	0,000	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000
203	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
204	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
205	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
206	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
207	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
208	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
209	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
210	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
211	0,000	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000
212	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
213	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
214	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
215	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
216	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
217	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000
218	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
219	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
220	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
221	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000
222	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
223	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
224	0,000	0,106	0,000	0,000	0,000	0,000
225	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
226	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
227	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000
228	0,000	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000
229	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000
230	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
231	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
232	0,000	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000
233	0,000	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000
234	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
235	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000
236	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
237	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000
238	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
239	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
240	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
241	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
242	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000
243	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
244	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
245	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
246	0,000	0,147	0,000	0,000	0,000	0,000
247	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000
248	0,000	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000
249	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
250	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
251	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
252	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
253	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
254	0,000	0,168	0,000	0,000	0,000	-0,004
255	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	-0,004
256	0,000	0,190	0,000	0,000	0,000	-0,004
257	0,000	0,157	0,000	0,000	0,000	-0,004
258	0,000	0,157	0,000	0,000	0,000	-0,004
259	0,000	0,157	0,000	0,000	0,000	-0,004
260	0,000	0,191	0,000	0,000	0,000	-0,005
261	0,000	0,191	0,000	0,000	0,000	-0,005
262	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	-0,005
263	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
264	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
265	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
266	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
267	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
268	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
269	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
270	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
271	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
272	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
273	0,000	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000
274	0,000	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000
275	0,000	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000
276	0,000	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000
277	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
278	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
279	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
280	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
281	0,000	0,199	0,000	0,000	0,000	0,005
282	0,000	0,191	0,000	0,000	0,000	0,005
283	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,005
284	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,004
285	0,000	0,164	0,000	0,000	0,000	0,004
286	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,004
287	0,000	0,176	0,000	0,000	0,000	0,004
288	0,000	0,174	0,000	0,000	0,000	0,004
289	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,004
290	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
291	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
292	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
293	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
294	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
295	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
296	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
297	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
298	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
299	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
300	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
301	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
302	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
303	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
304	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
305	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
306	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
307	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
308	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
309	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
310	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
311	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
312	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
313	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000
314	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000
315	0,000	0,201	0,000	0,000	0,000	0,000
316	0,000	0,202	0,000	0,000	0,000	0,000
317	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
318	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
319	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
320	0,000	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000
321	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000
322	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
323	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
324	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
325	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
326	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
327	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
328	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
329	0,000	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000
330	0,000	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000
331	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
332	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
333	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000
334	0,000	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000
335	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
336	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
337	0,000	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000
338	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
339	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
340	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
341	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
342	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
343	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
344	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
345	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
346	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000
347	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
348	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
349	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
350	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
351	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
352	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
353	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
354	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
355	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
356	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
357	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
358	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
359	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
360	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
361	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000
362	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
363	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
364	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
365	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
366	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
367	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
368	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
369	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
370	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
371	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
372	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
373	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
374	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
375	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
376	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
377	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
378	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
379	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
380	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
381	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
382	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
383	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000
384	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
385	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
386	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000
387	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
388	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
389	0,000	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000
390	0,000	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000
391	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
392	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000
393	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000
394	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
395	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
396	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000
397	0,000	0,127	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
398	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
399	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
400	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
401	0,000	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000
402	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000
403	0,000	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000
404	0,000	0,188	0,000	0,000	0,000	0,000
405	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
406	0,000	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000
407	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
408	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000
409	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
410	0,000	0,202	0,000	0,000	0,000	0,000
411	0,000	0,201	0,000	0,000	0,000	0,000
412	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000
413	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000
414	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
415	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
416	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
417	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
418	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
419	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
420	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
421	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
422	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
423	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
424	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
425	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
426	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
427	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
428	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
429	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
430	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
431	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
432	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
433	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
434	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
435	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
436	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
437	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
438	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000
439	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
440	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000
441	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000
442	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
443	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
444	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
445	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
446	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000
447	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
448	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
449	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
450	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
451	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
452	0,000	0,170	0,000	0,000	0,000	0,000
453	0,000	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000
454	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
455	0,000	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000
456	0,000	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
457	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
458	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
459	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
460	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
461	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
462	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
463	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
464	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
465	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
466	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
467	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
468	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
469	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
470	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
471	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
472	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
473	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
474	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
475	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
476	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
477	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
478	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
479	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
480	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
481	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
482	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
483	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
484	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
485	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
486	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
487	0,000	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000
488	0,000	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000
489	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
490	0,000	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000
491	0,000	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000
492	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
493	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
494	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
495	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
496	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
497	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
498	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
499	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
500	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
501	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
502	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
503	0,000	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000
504	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
505	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
506	0,000	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000
507	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
508	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000
509	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000
510	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
511	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
512	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
513	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
514	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
515	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
516	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
517	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
518	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
519	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000
520	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
521	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
522	0,000	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000
523	0,000	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000
524	0,000	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000
525	0,000	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000
526	0,000	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000
527	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
528	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
529	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
530	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
531	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
532	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
533	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
534	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
535	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
536	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
537	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
538	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
539	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
540	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
541	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
542	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
543	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
544	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
545	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
546	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
547	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000
548	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
549	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
550	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
551	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
552	0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000
553	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
554	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000
555	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000
556	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000
557	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
558	0,000	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000
559	0,000	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000
560	0,000	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000
561	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
562	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
563	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
564	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
565	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
566	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
567	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000
568	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
569	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
570	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
571	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
572	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
573	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
574	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
575	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
576	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
577	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
578	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
579	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
580	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000
581	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
582	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
583	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
584	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
585	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
586	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
587	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
588	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
589	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
590	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
591	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
592	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
593	0,000	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000
594	0,000	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000
595	0,000	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000
596	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
597	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
598	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
599	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
600	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
601	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
602	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
603	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
604	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
605	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
606	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
607	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
608	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
609	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
610	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
611	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000
612	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
613	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
614	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000
615	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
616	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
617	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
618	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
619	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
620	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
621	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
622	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
623	0,000	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000
624	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000
625	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
626	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
627	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
628	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
629	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
630	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
631	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
632	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
633	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
634	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
635	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
636	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
637	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
638	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
639	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
640	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
641	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
642	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
643	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
644	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
645	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
646	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
647	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
648	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
649	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000
650	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
651	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
652	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
653	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
654	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
655	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
656	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
657	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
658	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
659	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000
660	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000
661	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
662	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
663	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
664	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000
665	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000
666	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000
667	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
668	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
669	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
670	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
671	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
672	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
673	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
674	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
675	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
676	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
677	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
678	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
679	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
680	0,000	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000
681	0,000	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000
682	0,000	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000
683	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000
684	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
685	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
686	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000
687	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
688	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
689	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000
690	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000
691	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
692	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000

FORZE SISMICHE NODALI - SISMA N.ro: 2 S.L.V.

Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
693	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000
694	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
695	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
696	0,000	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000
697	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
698	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
699	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000
700	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000
701	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
702	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
703	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
704	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
705	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000
706	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
707	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
708	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
709	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
710	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
711	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
712	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000
713	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
714	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000
Totale	0,000	60,907	0,000			

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	6,75	1	21	2	6,840	33,750				VERIFICATO
1	6,75	8,30	21	41	2	0,410	7,750				VERIFICATO
2	0,00	6,75	2	22	2	8,295	33,750				VERIFICATO
2	6,75	8,30	22	42	2	1,347	7,750				VERIFICATO
3	0,00	6,75	9	23	2	9,296	33,750				VERIFICATO
3	6,75	8,30	23	43	2	1,660	7,750				VERIFICATO
4	0,00	6,75	10	24	2	9,231	33,750				VERIFICATO
4	6,75	8,30	24	44	2	1,645	7,750				VERIFICATO
5	0,00	6,75	11	25	2	8,496	33,750				VERIFICATO
5	6,75	8,30	25	45	2	1,531	7,750				VERIFICATO
6	0,00	6,75	12	26	2	7,951	33,750				VERIFICATO
6	6,75	8,30	26	46	2	1,494	7,750				VERIFICATO
7	0,00	6,75	13	27	2	7,875	33,750				VERIFICATO
7	6,75	8,30	27	47	2	1,373	7,750				VERIFICATO
8	0,00	6,75	7	28	2	7,670	33,750				VERIFICATO
8	6,75	8,30	28	48	2	0,502	7,750				VERIFICATO
9	0,00	6,75	8	29	2	7,797	33,750				VERIFICATO
9	6,75	8,30	29	49	1	1,004	7,750				VERIFICATO
10	0,00	6,75	20	30	2	7,830	33,750				VERIFICATO
10	6,75	8,30	30	50	1	0,976	7,750				VERIFICATO
11	0,00	6,75	3	31	2	7,724	33,750				VERIFICATO
11	6,75	8,30	31	51	2	0,599	7,750				VERIFICATO
12	0,00	6,75	4	32	2	7,828	33,750				VERIFICATO
12	6,75	8,30	32	52	2	1,416	7,750				VERIFICATO
13	0,00	6,75	15	33	2	7,837	33,750				VERIFICATO
13	6,75	8,30	33	53	2	1,521	7,750				VERIFICATO
14	0,00	6,75	16	34	2	8,329	33,750				VERIFICATO
14	6,75	8,30	34	54	2	1,541	7,750				VERIFICATO
15	0,00	6,75	17	35	2	9,088	33,750				VERIFICATO
15	6,75	8,30	35	55	2	1,641	7,750				VERIFICATO
16	0,00	6,75	18	36	2	9,168	33,750				VERIFICATO
16	6,75	8,30	36	56	2	1,667	7,750				VERIFICATO
17	0,00	6,75	19	37	2	8,186	33,750				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
17	6,75	8,30	37	57	2	1,358	7,750				VERIFICATO
18	0,00	6,75	5	38	2	6,775	33,750				VERIFICATO
18	6,75	8,30	38	58	2	0,423	7,750				VERIFICATO
19	0,00	6,75	6	39	2	6,765	33,750				VERIFICATO
19	6,75	8,30	39	59	1	0,735	7,750				VERIFICATO
20	0,00	6,75	14	40	2	6,824	33,750				VERIFICATO
20	6,75	8,30	40	60	1	0,773	7,750				VERIFICATO
32	6,75	8,30	72	313	2	0,752	7,750				VERIFICATO
33	6,75	8,30	73	314	2	0,943	7,750				VERIFICATO
34	6,75	8,30	74	315	2	1,115	7,750				VERIFICATO
35	6,75	8,30	75	316	2	1,250	7,750				VERIFICATO
36	6,75	8,30	76	317	2	1,347	7,750				VERIFICATO
37	6,75	8,30	77	318	2	1,464	7,750				VERIFICATO
38	6,75	8,30	78	319	2	1,499	7,750				VERIFICATO
39	6,75	8,30	79	320	2	1,517	7,750				VERIFICATO
40	6,75	8,30	80	321	2	1,521	7,750				VERIFICATO
41	6,75	8,30	81	322	2	1,535	7,750				VERIFICATO
42	6,75	8,30	82	323	2	1,542	7,750				VERIFICATO
43	6,75	8,30	83	324	2	1,540	7,750				VERIFICATO
44	6,75	8,30	84	325	2	1,533	7,750				VERIFICATO
45	6,75	8,30	85	326	2	1,572	7,750				VERIFICATO
46	6,75	8,30	86	327	2	1,600	7,750				VERIFICATO
47	6,75	8,30	87	328	2	1,622	7,750				VERIFICATO
48	6,75	8,30	88	329	2	1,636	7,750				VERIFICATO
49	6,75	8,30	89	330	2	1,667	7,750				VERIFICATO
50	6,75	8,30	90	331	2	1,685	7,750				VERIFICATO
51	6,75	8,30	91	332	2	1,689	7,750				VERIFICATO
52	6,75	8,30	92	333	2	1,680	7,750				VERIFICATO
53	6,75	8,30	93	334	2	1,656	7,750				VERIFICATO
54	6,75	8,30	94	335	2	1,625	7,750				VERIFICATO
55	6,75	8,30	95	336	2	1,565	7,750				VERIFICATO
56	6,75	8,30	96	337	2	1,473	7,750				VERIFICATO
57	6,75	8,30	97	246	2	1,195	7,750				VERIFICATO
58	6,75	8,30	98	247	2	0,995	7,750				VERIFICATO
59	6,75	8,30	99	248	2	0,776	7,750				VERIFICATO
60	6,75	8,30	100	249	2	0,563	7,750				VERIFICATO
91	6,75	8,30	131	273	2	0,566	7,750				VERIFICATO
92	6,75	8,30	132	274	2	0,778	7,750				VERIFICATO
93	6,75	8,30	133	275	2	0,995	7,750				VERIFICATO
94	6,75	8,30	134	276	2	1,191	7,750				VERIFICATO
95	6,75	8,30	135	389	2	1,460	7,750				VERIFICATO
96	6,75	8,30	136	390	2	1,547	7,750				VERIFICATO
97	6,75	8,30	137	391	2	1,605	7,750				VERIFICATO
98	6,75	8,30	138	392	2	1,639	7,750				VERIFICATO
99	6,75	8,30	139	393	2	1,684	7,750				VERIFICATO
100	6,75	8,30	140	394	2	1,694	7,750				VERIFICATO
101	6,75	8,30	141	395	2	1,687	7,750				VERIFICATO
102	6,75	8,30	142	396	2	1,668	7,750				VERIFICATO
103	6,75	8,30	143	397	2	1,628	7,750				VERIFICATO
104	6,75	8,30	144	398	2	1,608	7,750				VERIFICATO
105	6,75	8,30	145	399	2	1,586	7,750				VERIFICATO
106	6,75	8,30	146	400	2	1,560	7,750				VERIFICATO
107	6,75	8,30	147	401	2	1,517	7,750				VERIFICATO
108	6,75	8,30	148	402	2	1,514	7,750				VERIFICATO
109	6,75	8,30	149	403	2	1,509	7,750				VERIFICATO
110	6,75	8,30	150	404	2	1,502	7,750				VERIFICATO
111	6,75	8,30	151	405	2	1,496	7,750				VERIFICATO
112	6,75	8,30	152	406	2	1,488	7,750				VERIFICATO
113	6,75	8,30	153	407	2	1,463	7,750				VERIFICATO
114	6,75	8,30	154	408	2	1,425	7,750				VERIFICATO
115	6,75	8,30	155	409	2	1,297	7,750				VERIFICATO
116	6,75	8,30	156	410	2	1,192	7,750				VERIFICATO
117	6,75	8,30	157	411	2	1,049	7,750				VERIFICATO
118	6,75	8,30	158	412	2	0,868	7,750				VERIFICATO
119	6,75	8,30	159	413	2	0,669	7,750				VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E COEFFICIENTI TETA

IDENTIFICATIVO			M A S S E		BARICENTRI MASSE		D I R E Z I O N E X			D I R E Z I O N E Y		
Piano N.ro	Quota (m)	Tipo Piano	PesoQuot (t)	SommaPesi (t)	XG (m)	YG (m)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Teta
1	6,75	RIGIDO	208,75	561,65	19,45	7,03	60,91	3,67	0,024	60,91	6,53	0,043
1	8,30	DEFORM.	352,90	352,90	19,32	7,00	41,12	0,30	0,008	41,12	0,78	0,021

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	±f% 100	±c% 100	Area cmq sup	inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
1 0,00		33	1 13	1,10	-17,6		0,7	18	6	1	16,0	16,0	11	0,3	11,4	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	6	5	0,0	19	96	12
2 0,00		80	3 9	1,10	11,1		0,4	18	4	1	16,0	16,0	3	0,9	-8,1	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	5	7	0,0	33	328	12
2.5		100	5 9	1,10	-13,2		0,4	18	4	1	16,0	16,0	3	0,9	-10,4	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	6	5	0,0	19	96	12
11 0,00		33	1 6	1,10	-19,6	-14,8	25	4	2	16,0	16,0	6	-2,2	11,0	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	7	5	0,0	19	96	12
12 0,00		80	3 18	1,10	-13,7	15,9	10	7	1	16,0	16,0	11	2,0	-9,3	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	6	8	0,0	33	528	12
2.5		100	5 18	1,10	-19,0	15,9	12	9	1	16,0	16,0	11	2,0	-11,2	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	7	6	0,0	19	96	12
18 0,00		33	1 34	1,10	15,8		4,3	17	6	1	16,0	16,0	21	-1,2	12,7	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	7	6	0,0	19	96	12
19 0,00		80	3 25	1,10	13,7		4,6	16	5	1	16,0	16,0	34	1,1	-12,8	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	7	11	0,0	33	228	12
2.5		100	5 34	1,10	-23,0		4,3	17	8	2	16,0	16,0	25	2,0	-14,9	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	9	7	0,0	19	96	12
8 0,00		33	1 31	1,10	-29,1		7,7	17	11	2	16,0	16,0	9	-12,3	13,2	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	14	15	0,0	19	96	12
9 0,00		80	3 31	1,10	42,0		7,7	17	15	3	16,0	16,0	13	12,4	8,6	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	13	27	0,0	33	306	12
2.5		100	5 31	1,10	57,5		7,7	12	43	6	16,5	17,0	9	-12,3	9,6	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	12	15	0,0	19	96	12
3 0,00		33	1 13	1,10	-14,4		4,4	16	5	1	16,0	16,0	11	-0,1	10,2	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
4 0,00		80	3 13	1,10	5,1		4,4	12	2	0	16,0	16,0	3	-0,1	-7,0	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 9	1,10	-14,2	-3,2	20	4	1	16,0	16,0	9	0,1	-10,1	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
4 0,00		33	1 13	1,10	-13,5		6,3	15	5	1	16,0	16,0	11	0,0	9,8	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	5	4	0,0	19	96	12
5 0,00		80	3 13	1,10	4,6		6,3	9	2	0	16,0	16,0	3	-0,2	-7,0	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	3	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 9	1,10	-14,2	-5,1	21	4	1	16,0	16,0	9	0,0	-10,1	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
5 0,00		33	1 13	1,10	-14,2		8,0	14	6	1	16,0	16,0	13	-0,1	10,1	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
6 0,00		80	3 13	1,10	4,7		8,0	7	3	0	16,0	16,0	3	0,0	-7,0	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 9	1,10	-14,8	-7,2	22	4	1	16,0	16,0	3	0,0	-10,1	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
6 0,00		33	1 13	1,10	-14,3		9,9	13	6	1	16,0	16,0	11	-0,7	9,6	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	5	4	0,0	19	96	12
7 0,00		80	3 13	1,10	-6,1		9,9	7	3	0	16,0	16,0	3	0,6	-7,0	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 9	1,10	-16,1	-9,1	23	4	1	16,0	16,0	7	0,7	-10,1	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
7 0,00		33	1 13	1,10	-18,5		12,2	14	8	1	16,0	16,0	11	-1,9	12,5	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	7	6	0,0	19	96	12
8 0,00		80	3 13	1,10	13,3		12,2	12	6	1	16,0	16,0	11	-1,9	9,9	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	6	8	0,0	33	528	12
2.5		100	5 9	1,10	-18,4	-10,7	23	5	2	16,0	16,0	3	2,1	-11,1	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	7	5	0,0	19	96	12
19 0,00		33	1 29	1,10	-24,7		-0,2	19	8	2	16,0	16,0	21	-1,6	15,5	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	9	7	0,0	19	96	12
20 0,00		80	3 29	1,10	-17,8		-0,2	19	6	1	16,0	16,0	25	1,6	-12,8	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	7	11	0,0	33	191	12
2.5		100	5 34	1,10	-24,4		-0,2	19	8	2	16,0	16,0	25	1,6	-15,3	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	9	7	0,0	19	96	12
20 0,00		33	1 29	1,10	-24,5		4,4	17	9	2	16,0	16,0	21	-1,9	15,5	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	9	7	0,0	19	96	12
21 0,00		80	3 29	1,10	14,0		4,4	16	5	1	16,0	16,0	21	-1,9	12,3	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	7	10	0,0	33	306	12
2.5		100	5 29	1,10	15,6		4,4	17	6	1	16,0	16,0	25	1,2	-12,0	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	7	6	0,0	19	96	12
12 0,00		33	1 6	1,10	-16,7	-12,6	25	4	1	16,0	16,0	3	-0,8	10,2	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
13 0,00		80	3 18	1,10	-6,4	13,1	4	4	0	16,0	16,0	3	-0,8	7,7	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 18	1,10	-14,8	13,1	12	7	1	16,0	16,0	11	0,6	-9,0	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	5	4	0,0	19	96	12
13 0,00		33	1 6	1,10	-15,7	-10,0	24	4	1	16,0	16,0	3	-0,1	10,4	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
14 0,00		80	3 18	1,10	4,8	10,7	2	3	0	16,0	16,0	3	-0,1	7,7	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 18	1,10	-14,1	10,7	13	6	1	16,0	16,0	18	0,1	-10,1	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
14 0,00		33	1 6	1,10	-14,7	-7,4	23	4	1	16,0	16,0	3	0,0	10,2	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
15 0,00		80	3 18	1,10	-5,0	8,4	7	3	0	16,0	16,0	3	0,0	7,5	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 18	1,10	-14,4	8,4	14	6	1	16,0	16,0	16	0,0	-10,2	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
15 0,00		33	1 6	1,10	-14,7	-4,8	21	4	1	16,0	16,0	3	0,0	10,1	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
16 0,00		80	3 18	1,10	5,0	6,0	10	2	0	16,0	16,0	3	0,0	7,4	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 18	1,10	-14,4	6,0	16	6	1	16,0	16,0	15	0,0	-10,1	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
16 0,00		33	1 6	1,10	-14,9	-2,3	20	5	1	16,0	16,0	3	0,0	10,3	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
17 0,00		80	3 18	1,10	5,3	3,6	13	2	0	16,0	16,0	3	0,0	7,6	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 18	1,10	-13,0	3,6	17	5	1	16,0	16,0	11	0,2	-9,3	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	5	5	0,0	19	96	12
17 0,00		33	1 6	1,10	-13,6		0,0	18	4	1	16,0	16,0	3	0,3	11,5	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	6	5	0,0	19	96	12
18 0,00		80	3 6	1,10	11,8		0,0	18	4	1	16,0	16,0	3	0,3	8,8	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	5	7	0,0	33	328	12
2.5		100	5 18	1,10	-18,5		1,1	18	6	1	16,0	16,0	11	1,2	-10,2	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	6	5	0,0	19	96	12
2 0,00		33	1 13	1,10	-12,9		2,6	17	5	1	16,0	16,0	11	-0,1	9,8	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	5	4	0,0	19	96	12
3 0,00		80	3 13	1,10	5,0		2,6	15	2	0	16,0	16,0	3	0,2	-7,1	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	4	6	0,0	33	328	12
2.5		100	5 9	1,10	-14,3	-1,3	19	5	1	16,0	16,0	3	0,2	-10,2	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
9 0,00		33	1 28	1,10	40,6		0,0	19	13	3	16,0	16,0	19	0,0	-10,8	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	5	5	0,0	19	96	12
10 0,00		80	3 28	1,10	35,8		0,0	19	12	3	16,0	16,0	19	0,0	-10,5	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	5	9	0,0	33	191	12
2.5		100	5 31	1,10	39,7		0,0	19	13	3	16,0	16,0	24	0,0	9,4	0,0	186,3	188,3	28,9	0,0	5	4	0,0	19	96	12
10 0,00		33	1 28	1,10	52,1		7,4	18	18	4	16,0	16,0	6	17,0	-10,9	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	14	21	0,0	19	96	12
11 0,00		80	3 28	1,10	41,3		7,4	17	15	3	16,0	16,0	6	17,0	-10,7	0,0	45,8	115,8	44,4	0,0	15	37	0,0	33	228	12
2.5		100	5 28	1,10	-27,5		7,4	17	10	2	16,0	16,0	6	17,0	-12,5	0,0	79,6	201,1	77,1	0,0	16	21	0,0	19	96	12

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	±f% 100	±c% 100	Area cmq sup	inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
1 6,75		1 32	1 13	-9,4	0,0		0,0	21	9	3	7,6	7,6	11	0,0	5,4	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	7	0,0	14	80	10
2 6,75	/ 30	3 13	-9,4	0,0		0,0	21	9	3	7,6	7,6	11	0,0	4,6	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	13	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 13	-8,3	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
2 6,75	1 32	1 13	-7,9	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	4,7	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	6	0,0	14	80	10
3 6,75	/ 30	3 13	-7,9	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	3,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 13	-6,9	0,0		0,0	21	6	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
3 6,75	1 32	1 13	-8,0	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	4,8	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	6	0,0	14	80	10
4 6,75	/ 30	3 13	-8,0	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	4,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 13	-7,0	0,0		0,0	21	6	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
4 6,75	1 32	1 13	-8,5	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	13	0,0	5,3	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	7	0,0	14	80	10
5 6,75	/ 30	3 13	-8,5	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	13	0,0	4,5	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	13	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 13	-7,4	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
5 6,75	1 32	1 13	-8,1	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	4,6	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	7	6	0,0	14	80	10
6 6,75	/ 30	3 13	-8,1	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	3,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 13	-7,2	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
6 6,75	1 32	1 13	-8,7	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	11	0,0	5,1	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	7	0,0	14	80	10
7 6,75	/ 30	3 13	-8,7	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	11	0,0	4,2	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 13	-7,7	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
7 6,75	1 32	1 15	-9,7	0,0		0,0	22	9	3	7,6	5,1	1	0,0	5,4	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	7	0,0	14	80	10
8 6,75	/ 30	3 15	-9,7	0,0		0,0	21	9	3	7,6	7,6	11	0,0	4,6	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	13	0,0	30	40	10
2.5 1,00	6 80	5 15	-7,7	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
11 6,75	1 32	1 8	-10,3	0,0		0,0	21	9	3	7,6	7,6	1	0,0	5,4	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	7	0,0	14	80	10
12 6,75	/ 30	3 8	-10,3	0,0		0,0	21	9	3	7,6	7,6	6	0,0	4,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	8	14	0,0	30	40	10
2.5 1,00	6 80	5 8	-8,3	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
12 6,75	1 32	1 6	-8,9	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	3	0,0	5,1	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	7	0,0	14	80	10
13 6,75	/ 30	3 6	-8,9	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	3	0,0	4,2	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 6	-7,8	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
13 6,75	1 32	1 6	-9,2	0,0		0,0	21	8	3	7,6	7,6	3	0,0	5,3	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	7	0,0	14	80	10
14 6,75	/ 30	3 6	-9,2	0,0		0,0	21	8	3	7,6	7,6	3	0,0	4,5	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	13	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 6	-8,1	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
14 6,75	1 32	1 6	-10,1	0,0		0,0	21	9	3	7,6	7,6	3	0,0	6,2	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	10	8	0,0	14	80	10
15 6,75	/ 30	3 6	-10,1	0,0		0,0	21	9	3	7,6	7,6	4	0,0	5,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	9	16	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 6	-8,8	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
15 6,75	1 32	1 6	-9,1	0,0		0,0	21	8	3	7,6	7,6	3	0,0	5,3	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	7	0,0	14	80	10
16 6,75	/ 30	3 6	-9,1	0,0		0,0	21	8	3	7,6	7,6	3	0,0	4,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	13	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 6	-8,0	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
16 6,75	1 32	1 6	-9,2	0,0		0,0	21	8	3	7,6	7,6	3	0,0	5,4	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	7	0,0	14	80	10
17 6,75	/ 30	3 6	-9,2	0,0		0,0	21	8	3	7,6	7,6	3	0,0	4,6	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	8	13	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 6	-8,1	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
17 6,75	1 32	1 6	-7,5	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	3	0,0	4,8	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	6	0,0	14	80	10
18 6,75	/ 30	3 6	-7,5	0,0		0,0	21	7	2	7,6	7,6	6	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	24	10
2.5 1,00	5 80	5 6	-6,5	0,0		0,0	21	6	2	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
18 6,75	32	1 22	-12,4	0,0		0,0	21	11	3	7,6	7,6	21	0,0	7,3	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	12	9	0,0	14	80	10
19 6,75	30	3 22	-12,2	0,0		0,0	22	7	2	7,6	7,6	29	0,0	-6,8	0,0	11,1	34,2	2,5	0,0	11	19	0,0	30	260	10
2.5 1,00	80	5 34	-13,4	0,0		0,0	22	12	4	7,6	7,6	25	0,0	-7,6	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	13	10	0,0	14	80	10
19 6,75	32	1 29	-14,1	0,0		0,0	22	13	4	7,6	7,6	21	0,0	8,5	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	14	11	0,0	14	80	10
20 6,75	30	3 29	-8,2	0,0		0,0	21	8	2	7,6	7,6	29	0,0	7,8	0,0	11,1	34,2	2,5	0,0	13	22	0,0	30	223	10
2.5 1,00	80	5 25	-13,8	0,0		0,0	22	13	4	7,6	7,6	25	0,0	-8,2	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	14	11	0,0	14	80	10
20 6,75	32	1 29	-13,4	0,0		0,0	22	12	4	7,6	7,6	29	0,0	7,1

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	sf% 100	sc% 100	Area cmq sup	inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
9	8,30	1	27	1 1	5,6	-0,1	-25,3	83	0	1	8,6	8,6	23	0,1	3,9	0,0	60,4	70,2	9,8	0,0	5	4	0,0	14	90	10
10	8,30	7	30	3 1	5,6	-0,1	-25,3	81	0	1	5,1	8,6	23	0,1	3,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	8	0,0	30	6	10
2.5	1,00	4	90	5 1	5,6	0,0	-25,3	81	0	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
10	8,30	1	27	1 28	13,7	0,1	-20,4	37	5	3	5,1	8,6	19	-0,4	-3,8	0,0	60,2	70,0	9,8	0,0	6	5	0,0	14	90	10
11	8,30	7	30	3 28	13,7	0,2	-20,4	37	5	3	5,1	8,6	19	-0,4	-4,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	7	11	0,0	30	15	10
2.5	1,00	4	90	5 28	13,3	0,2	-20,4	37	5	3	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
11	8,30	1	27	1 8	-7,7	0,3	5,7	17	7	2	8,6	5,1	1	0,5	5,4	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	8	6	0,0	14	90	10
12	8,30	7	30	3 8	-7,7	0,3	5,7	17	7	1	8,6	8,6	1	0,5	4,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	7	12	0,0	30	30	10
2.5	1,00	6	90	5 8	-6,6	0,1	5,7	16	6	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
12	8,30	1	27	1 6	-5,6	0,1	6,9	14	6	1	8,6	5,1	1	0,2	3,5	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	5	4	0,0	14	90	10
13	8,30	7	30	3 6	-5,6	0,1	6,9	13	6	1	8,6	8,6	1	0,2	2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	6	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 6	-5,2	0,0	6,9	12	6	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
13	8,30	1	27	1 6	-5,3	0,1	5,4	15	5	1	8,6	5,1	1	-0,1	2,9	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	4	3	0,0	14	90	10
14	8,30	7	30	3 6	-5,4	0,1	5,4	14	5	1	8,6	8,6	1	-0,1	2,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 6	-5,0	0,1	5,4	14	5	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
14	8,30	1	27	1 6	-5,5	0,2	3,8	17	5	1	8,6	5,1	1	0,0	4,3	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	6	5	0,0	14	90	10
15	8,30	7	30	3 6	-5,5	0,1	3,8	17	5	1	8,6	8,6	1	0,0	3,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	8	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 6	-5,1	0,0	3,8	16	5	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
15	8,30	1	27	1 6	-5,5	0,1	2,7	19	5	1	8,6	5,1	1	-0,3	4,1	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	6	4	0,0	14	90	10
16	8,30	7	30	3 6	-5,5	0,1	2,7	18	5	1	8,6	8,6	1	-0,3	3,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	8	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 6	-5,1	0,1	2,7	18	4	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
16	8,30	1	27	1 6	-5,8	0,1	1,8	20	5	1	8,6	5,1	1	-0,3	4,4	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	7	5	0,0	14	90	10
17	8,30	7	30	3 6	-5,8	0,1	1,8	19	5	1	8,6	8,6	1	-0,3	3,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	9	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 6	-5,4	0,1	1,8	19	4	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
17	8,30	1	27	1 6	-4,5	0,1	-0,6	22	3	1	8,6	8,6	1	0,1	4,0	0,0	57,4	66,7	9,8	0,0	6	4	0,0	14	90	10
18	8,30	7	30	3 6	-4,5	0,1	-0,6	22	3	1	8,6	8,6	1	0,1	3,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	8	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 6	-4,1	0,1	-0,6	22	3	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
18	8,30	1	27	1 22	-3,6	-0,2	1,3	19	3	1	8,6	8,6	1	-0,4	3,3	0,0	57,5	66,9	9,8	0,0	5	4	0,0	14	90	10
19	8,30	7	30	3 22	-3,6	0,3	1,3	19	3	1	8,6	8,6	1	-0,4	2,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	6	0,0	30	15	10
2.5	1,00	4	90	5 34	4,2	-0,1	-4,5	31	2	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
19	8,30	1	27	1 29	-5,4	0,1	3,9	17	5	1	8,6	8,6	21	0,1	3,5	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	5	4	0,0	14	90	10
20	8,30	7	30	3 29	-5,4	0,0	3,9	17	5	1	8,6	8,6	21	0,1	2,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	6	10
2.5	1,00	4	90	5 29	-5,4	-0,1	3,9	17	5	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
20	8,30	1	27	1 29	-7,0	-0,3	2,9	18	6	1	8,6	8,6	1	-0,2	4,9	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	7	5	0,0	14	90	10
1	8,30	7	30	3 29	-7,0	-0,2	2,9	18	6	1	8,6	8,6	1	-0,2	4,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	6	10	0,0	30	34	10
2.5	1,00	4	90	5 29	-5,6	-0,1	2,9	18	5	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
2	8,30	1	4	1 1	-17,7	0,1	11,9	20	32	9	10,7	7,6	1	0,1	8,6	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	20	15	0,0	13	60	10
17	8,30	7	30	3 1	-15,7	0,0	11,9	23	19	6	9,7	7,1	1	0,1	8,3	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	19	33	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 25	-6,1	-0,1	14,4	12	16	2	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
3	8,30	1	4	1 1	-16,6	0,0	11,4	24	18	7	10,7	7,6	1	0,0	7,7	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	18	13	0,0	13	60	10
16	8,30	7	30	3 1	-14,7	0,0	11,4	23	18	6	9,7	7,1	1	0,0	7,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	17	29	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 25	-7,0	0,0	16,0	12	18	3	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
4	8,30	1	4	1 1	-16,1	-0,1	12,0	16	50	11	9,7	7,1	1	-0,1	7,4	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	17	12	0,0	13	60	10
15	8,30	7	30	3 1	-14,3	-0,1	12,0	23	17	6	9,7	7,1	1	-0,1	7,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	16	28	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 25	-7,0	-0,1	16,5	10	31	4	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
5	8,30	1	4	1 1	-16,8	0,2	10,1	25	18	7	10,7	7,6	1	0,1	7,9	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	18	13	0,0	13	60	10
14	8,30	7	30	3 1	-14,9	0,1	10,1	23	17	6	9,7	7,1	1	0,1	7,5	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	17	30	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 34	-6,7	-0,1	14,3	13	17	3	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
6	8,30	1	4	1 1	-17,7	0,0	11,1	25	19	7	10,7	7,6	1	0,0	8,6	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	20	15	0,0	13	60	10
13	8,30	7	30	3 1	-15,6	0,0	11,1	23	18	6	9,7	7,1	1	0,0	8,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	19	33	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 24	-6,5	0,0	14,9	12	17	3	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
7	8,30	1	4	1 1	-17,9	-0,1	11,3	19	37	10	10,7	7,6	1	0,0	8,7	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	20	15	0,0	13	60	10
12	8,30	7	30	3 1	-15,8	0,0	11,3	23	20	7	9,7	7,1	1	0,0	8,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	19	33	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 31	-6,2	0,0	14,3	12	16	3	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
1	6,75	2	32	1 13	-4,1	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	11	0,0	4,2	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	0	10
2	6,75	7	30	3 13	-4,1	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	11	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 13	-3,3	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
1	6,75	3	32	1 9	2,5	0,0	0,0	21	2	1	7,6	7,6	11	0,0	2,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	0	10
2	6,75	7	30	3 9	2,5	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	11	0,0	2,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 13	2,4	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
1	6,75	4	32	1 13	3,5	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	7	0,0	-2,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	7	0,0	30	0	10
2	6,75	7	30	3 13	3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	7	0,0	-3,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	10	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 13	3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
1	6,75	5	32	1 9	-6,0	0,0	0,0	21	6	2	7,6	7,6	3	0,0	-2,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	8	0,0	30	0	10
2	6,75	7	30	3 9	-6,8	0,0	0,0	21	6	2	7,6	7,6	7	0,0	-3,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	9	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5 9	-6,8	0,0	0,0	21	6	2	7,6	7,6	3	0,0	-3,5	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	6	5	0,0	14	80	10
2	6,75	2	32	1 9	3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	3,2	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	9	0,0	30	0	10
3	6,75	7	30	3 9	3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	3,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	9	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 9	3,6	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
2	6,75	3	32	1 9	2,4	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	11	0,0	2,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	3	6	0,0	30	0	10
3	6,75	7	30	3 9	2,4	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	11	0,0	-2,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 13	2,1	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
2	6,75	4	32	1 13	3,1	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	3	0,0	-2,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	0	10
3	6,75	7	30	3 9	-3,6	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	3	0,0	-3,7	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 9	-3,6	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
2	6,75	5	32	1 9	-7,5	0,0	0,0	21	7	2	7,6	7,6	3	0,0	-3,6	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	10	0,0	30	0	10
3	6,75	7	30	3 9	-8,4	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	3	0,0	-3,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5 9	-8,4	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	9	0,0	-4,7	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	6	0,0	14	80	10
3	6,75	2	32	1 9	3,5	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	13	0,0	3,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	0	10
4	6,75	7	30	3 9	3,5	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	3,6	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	10	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 9	3,4	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
3	6,75	3	32	1 9	2,3	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	11	0,0	2,3	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	6	0,0	30	0	10
4	6,75	7	30	3 9	2,3	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	3	0,0	-2,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 13	2,2	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	sf% 100	sc% 100	Area cmq sup	inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
3	6,75	4	32	1 13	3,1	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	3	0,0	-2,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	0	10
4	6,75	7	30	3 9	-3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	3	0,0	-3,7	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 9	-3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
3	6,75	5	32	1 9	-7,5	0,0	0,0	21	7	2	7,6	7,6	7	0,0	-3,7	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	0	10
4	6,75	7	30	3 9	-8,5	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	7	0,0	-3,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5 9	-8,5	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	3	0,0	-4,7	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	6	0,0	30	80	10
4	6,75	2	32	1 9	3,4	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	0	10
5	6,75	7	30	3 9	3,4	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	13	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 9	3,4	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
4	6,75	3	32	1 2	3,2	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	11	0,0	2,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	8	0,0	30	0	10
5	6,75	7	30	3 13	3,2	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	11	0,0	2,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	8	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 13	3,2	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
4	6,75	4	32	1 13	3,3	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	3	0,0	-3,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	10	0,0	30	0	10
5	6,75	7	30	3 9	-3,4	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	3	0,0	-4,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	13	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 9	-3,4	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
4	6,75	5	32	1 9	-8,0	0,0	0,0	21	7	2	7,6	7,6	7	0,0	-4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	0	10
5	6,75	7	30	3 9	-9,1	0,0	0,0	21	8	3	7,6	7,6	3	0,0	-4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5 9	-9,1	0,0	0,0	21	8	3	7,6	7,6	1	0,0	-4,8	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	7	0,0	14	80	10
5	6,75	2	32	1 13	-3,4	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	3,6	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	10	0,0	30	0	10
6	6,75	7	30	3 13	-3,4	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	3,5	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	10	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 9	3,2	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
5	6,75	3	32	1 9	2,3	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	11	0,0	2,5	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	7	0,0	30	0	10
6	6,75	7	30	3 9	2,3	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	9	0,0	-2,7	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	8	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5 13	2,2	0,0	0,0	21	2	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Rxd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	sf% 100	sc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
13	6,75	2	32	1	6	-4,0	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	3	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	0	10
14	6,75	/	30	3	6	-4,0	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	4	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	18	3,2	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
13	6,75	3	32	1	18	2,3	0,0	0,0	21	2	1	7,6	7,6	3	0,0	2,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	0	10
14	6,75	/	30	3	6	2,4	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	3	0,0	2,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	8	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	6	2,4	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
13	6,75	4	32	1	6	3,5	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	-2,7	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	0	10
14	6,75	/	30	3	18	-3,6	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	-3,7	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	18	-3,6	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
13	6,75	5	32	1	18	-7,4	0,0	0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	-3,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	0	10
14	6,75	/	30	3	18	-8,5	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	12	0,0	-4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5	18	-8,5	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	11	0,0	-4,7	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	7	0,0	14	80	10
14	6,75	2	32	1	6	-3,8	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	3	0,0	4,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	8	14	0,0	30	0	10
15	6,75	/	30	3	6	-3,4	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	3	0,0	4,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	8	14	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	18	3,5	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
14	6,75	3	32	1	18	3,4	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	4	0,0	2,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	7	0,0	30	0	10
15	6,75	/	30	3	18	3,4	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	16	0,0	-3,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	9	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	2	3,2	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
14	6,75	4	32	1	6	3,5	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	12	0,0	-3,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	10	0,0	30	0	10
15	6,75	/	30	3	18	-3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	11	0,0	-4,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	13	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	18	-3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
14	6,75	5	32	1	18	-8,0	0,0	0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	-4,5	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	8	13	0,0	30	0	10
15	6,75	/	30	3	18	-9,1	0,0	0,0	21	8	3	7,6	7,6	12	0,0	-4,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	8	14	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5	18	-9,1	0,0	0,0	21	8	3	7,6	7,6	11	0,0	-5,3	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	7	0,0	14	80	10
15	6,75	2	32	1	6	-4,0	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	3	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	0	10
16	6,75	/	30	3	6	-4,0	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	4	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	6	-3,1	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
15	6,75	3	32	1	18	2,3	0,0	0,0	22	2	1	7,6	7,6	3	0,0	2,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	0	10
16	6,75	/	30	3	6	2,5	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	3	0,0	2,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	6	2,5	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
15	6,75	4	32	1	6	3,6	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	12	0,0	-2,7	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	8	0,0	30	0	10
16	6,75	/	30	3	6	3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	12	0,0	-3,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	6	3,7	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
15	6,75	5	32	1	18	-7,2	0,0	0,0	21	7	2	7,6	7,6	11	0,0	-3,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	0	10
16	6,75	/	30	3	18	-8,2	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	11	0,0	-4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5	18	-8,2	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	11	0,0	-4,7	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	7	0,0	14	80	10
16	6,75	2	32	1	6	-3,9	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	3	0,0	4,2	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	0	10
17	6,75	/	30	3	6	-3,9	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	3	0,0	4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	18	3,2	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
16	6,75	3	32	1	18	2,4	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	3	0,0	2,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	0	10
17	6,75	/	30	3	6	2,6	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	3	0,0	2,9	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	8	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	6	2,6	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
16	6,75	4	32	1	6	3,8	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	12	0,0	-2,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	8	0,0	30	0	10
17	6,75	/	30	3	6	4,0	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	11	0,0	-4,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	6	4,0	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
16	6,75	5	32	1	18	-7,3	0,0	0,0	21	7	2	7,6	7,6	18	0,0	-4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	0	10
17	6,75	/	30	3	18	-8,3	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	11	0,0	-4,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	12	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5	18	-8,3	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	11	0,0	-4,7	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	8	7	0,0	14	80	10
17	6,75	2	32	1	18	3,9	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	6	0,0	3,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	11	0,0	30	0	10
18	6,75	/	30	3	18	3,9	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	3	0,0	3,5	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	6	10	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	18	3,7	0,0	0,0	22	3	1	5,1	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
17	6,75	3	32	1	18	2,5	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	4	0,0	2,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	4	7	0,0	30	0	10
18	6,75	/	30	3	6	2,6	0,0	0,0	22	2	1	5,1	7,6	16	0,0	-3,1	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	9	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	6	2,6	0,0	0,0	21	2	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
17	6,75	4	32	1	18	-3,5	0,0	0,0	21	3	1	7,6	7,6	18	0,0	-3,4	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	5	10	0,0	30	0	10
18	6,75	/	30	3	18	-4,5	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	18	0,0	-4,5	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	7	13	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	80	5	18	-4,5	0,0	0,0	21	4	1	7,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	0	0	0,0	30	0	10
17	6,75	5	32	1	18	-8,8	0,0	0,0	21	8	2	7,6	7,6	18	0,0	-4,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	8	14	0,0	30	0	10
18	6,75	/	30	3	18	-10,0	0,0	0,0	21	9	3	7,6	7,6	15	0,0	-4,8	0,0	11,0	33,9	6,3	0,0	8	14	0,0	30	24	10
2.5	1,00	5	80	5	18	-10,0	0,0	0,0	21	9	3	7,6	7,6	11	0,0	-5,3	0,0	50,9	58,6	8,6	0,0	9	8	0,0	14	80	10
1	8,30	2	27	1	25	2,2	0,2	-3,3	36	1	0	8,6	8,6	19	-0,6	0,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
2	8,30	/	30	3	25	2,2	0,2	-3,3	36	1	0	8,6	8,6	19	-0,6	0,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	25	2,2	0,1	-3,3	36	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
1	8,30	3	27	1	1	3,0	-0,1	-5,5	41	1	1	5,1	8,6	19	-0,4	-0,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	4	0,0	30	0	10
2	8,30	/	30	3	1	3,0	0,1	-5,5	41	1	1	5,1	8,6	19	-0,4	-0,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	1	3,0	0,2	-5,5	42	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
1	8,30	4	27	1	1	2,8	-0,1	-4,5	38	1	1	5,1	8,6	21	-0,6	-1,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
2	8,30	/	30	3	1	2,8	0,1	-4,5	38	1	1	5,1	8,6	0	0,0	-2,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	6	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	1	2,8	0,2	-4,5	39	1	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
1	8,30	5	27	1	9	-3,6	0,0	-0,2	22	2	1	8,6	8,6	19	-0,6	-1,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
2	8,30	/	30	3	9	-3,8	0,1	-0,2	22	3	1	8,6	8,6	3	-0,4	-1,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5	9	-3,8	0,1	-0,2	22	3	1	8,6	8,6	1	-0,2	-2,4	0,0	57,3	66,6	9,8	0,0	4	3	0,0	14	90	10
2	8,30	2	27	1	1	2,3	0,2	-4,1	40	1	1	8,6	8,6	11	0,2	2,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	6	0,0	30	0	10
3	8,30	/	30	3	1	2,4	0,1	-4,1	39	1	1	5,1	8,6	0	0,2	2,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	6	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	1	2,4	-0,1	-4,1	39	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
2	8,30	3	27	1	1	2,3	0,0	-4,9	45	1	1	5,1	8,6	11	0,0	0,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	2	0,0	30	0	10
3	8,30	/	30	3	1	2,4	0,0	-4,9	44	1	1	5,1	8,6	3	0,0	-0,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	2	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	1	2,4	0,0	-4,9	44	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
2	8,30	4	27	1	13	1,8	0,0	-2,4	34	1	0	5,1	8,6	3	0,0	-1,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	3	0,0	30	0	10
3	8,30	/	30	3	13	1,8	0,0	-2,4	34	1	0	8,6	8,6	3	0,0	-1,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	5	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	13	1,8	0,0	-2,4	34	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
2	8,30	5	27	1	9	-5,1	0,1	1,8	19	4	1	8,6	8,6	1	0,3	-3,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	7	0,0	30	0	10
3	8,30	/	30	3	9	-5,5	0,1	1,8	19	4	1	8,6	8,6	1	0,3	-3,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	8	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5	9	-5,5	0,0	1,8	20	4	1	8,6	5,1	1	0,3	-3,6	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	6	4	0,0	14	90	10

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Rxd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	sf% 100	sc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
3	8,30	2	27	1	1	1,9	0,0	-2,5	33	1	0	8,6	8,6	11	0,0	2,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	0	10
4	8,30	/	30	3	1	2,0	0,0	-2,5	32	1	0	8,6	8,6	11	0,0	2,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	1	2,0	0,0	-2,5	33	1	0	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
3	8,30	3	27	1	1	2,1	0,0	-3,7	40	1	0	5,1	8,6	11	0,0	1,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	2	0,0	30	0	10
4	8,30	/	30	3	1	2,2	0,0	-3,7	39	1	1	5,1	8,6	3	0,0	-1,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	3	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	1	2,1	0,0	-3,7	40	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
3	8,30	4	27	1	1	1,9	0,0	-2,1	32	1	0	5,1	8,6	3	0,0	-2,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
4	8,30	/	30	3	1	1,9	0,0	-2,1	31	1	0	8,6	8,6	1	0,1	-2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	15	1,5	-0,1	-1,4	30	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
3	8,30	5	27	1	9	-4,9	0,1	2,6	18	4	1	8,6	8,6	1	0,2	-3,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	6	9	0,0	30	0	10
4	8,30	/	30	3	9	-5,4	0,1	2,6	19	5	1	8,6	5,1	1	0,2	-3,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	6	10	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5	9	-5,4	0,1	2,6	19	5	1	8,6	5,1	1	0,2	-4,5	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	7	5	0,0	14	90	10
4	8,30	2	27	1	9	0,9	-0,1	-1,7	40	0	0	8,6	8,6	3	-0,1	0,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	1	0,0	30	0	10
5	8,30	/	30	3	9	0,9	-0,1	-1,7	40	0	0	8,6	8,6	1	-0,1	-0,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	1	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	9	1,0	0,0	-1,7	40	0	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
4	8,30	3	27	1	9	1,0	-0,1	-1,6	38	0	0	8,6	8,6	3	-0,1	0,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	1	0,0	30	0	10
5	8,30	/	30	3	9	1,0	-0,1	-1,6	38	0	0	8,6	8,6	1	-0,1	-0,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	1	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	9	1,0	0,0	-1,6	38	0	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
4	8,30	4	27	1	9	0,8	-0,1	-0,9	31	0	0	8,6	8,6	1	-0,1	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
5	8,30	/	30	3	9	0,8	-0,1	-0,9	31	0	0	8,6	8,6	1	-0,1	-0,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	1	2	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5	9	0,8	0,0	-0,9	31	0	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
4	8,30	5	27	1	9	-4,6	0,2	3,3	17	4	1	8,6	5,1	3	0,3	-3,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	9	0,0	30	0	10
5	8,30	/	30	3	9	-5,0	0,1	3,3	17	4

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE															
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	sf% 100	sc% 100	Area sup	cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
10	8,30	3	27	1 1	3,8	0,1	-11,6	60	0	1	5,1	8,6	1	0,3	-4,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	7	12	0,0	30	0	10
11	8,30	/	30	3 1	3,8	-0,2	-11,6	60	0	1	8,6	8,6	1	0,3	-5,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	8	14	0,0	30	105	10
2.5	1,00	4	90	5 28	-2,8	-0,2	-6,7	48	1	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
10	8,30	4	27	1 28	-11,8	0,2	2,6	20	9	2	8,6	8,6	1	0,3	-8,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	13	23	0,0	30	0	10
11	8,30	/	30	3 28	-12,7	-0,2	2,6	21	10	3	8,6	5,1	1	0,3	-8,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	13	23	0,0	30	15	10
2.5	1,00	4	90	5 28	-12,7	-0,3	2,6	21	10	3	8,6	5,1	1	0,3	-9,7	0,0	57,3	66,6	9,8	0,0	15	11	0,0	14	90	10
11	8,30	2	27	1 1	3,8	0,2	-6,3	38	1	1	8,6	8,6	1	0,2	4,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	6	10	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1	4,5	0,2	-6,3	34	2	1	8,6	8,6	1	0,2	4,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	6	10	0,0	30	120	10
2.5	1,00	6	90	5 1	4,5	0,0	-6,3	35	2	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
11	8,30	3	27	1 1	5,7	0,1	-10,0	40	2	1	5,1	8,6	3	0,2	2,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1	5,8	0,1	-10,0	39	2	1	5,1	8,6	3	0,2	2,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	120	10
2.5	1,00	6	90	5 1	5,8	0,1	-10,0	39	2	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
11	8,30	4	27	1 1	5,8	0,1	-9,6	39	2	1	5,1	8,6	11	0,0	-1,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1	5,8	0,1	-9,6	39	2	1	5,1	8,6	1	0,0	-1,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	120	10
2.5	1,00	6	90	5 1	5,6	0,0	-9,6	40	2	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
11	8,30	5	27	1 8	3,1	0,0	-3,0	31	1	1	5,1	8,6	1	0,0	-2,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 8	3,1	0,0	-3,0	30	1	1	8,6	8,6	1	0,0	-3,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	10	0,0	30	120	10
2.5	1,00	6	90	5 8	2,8	0,0	-3,0	31	1	1	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
11	8,30	6	27	1 12	-7,2	-0,1	2,1	19	6	1	8,6	8,6	1	0,0	-5,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	8	14	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1	-8,5	-0,1	3,0	20	7	2	8,6	5,1	1	0,0	-5,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	8	14	0,0	30	30	10
2.5	1,00	6	90	5 1	-8,5	-0,1	3,0	20	7	2	8,6	5,1	1	0,0	-6,0	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	9	7	0,0	14	90	10
12	8,30	2	27	1 6	-2,0	0,0	2,5	13	2	0	8,6	8,6	3	0,1	2,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	6	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 6	-2,0	0,0	2,5	13	2	0	8,6	8,6	3	0,1	2,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 6	0,3	-0,1	2,5	31	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
12	8,30	3	27	1 6	1,4	0,0	0,2	21	1	0	5,1	8,6	3	0,0	1,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 6	1,5	0,0	0,2	21	1	0	5,1	8,6	3	0,0	1,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 6	1,5	0,0	0,2	21	1	0	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
12	8,30	4	27	1 6	1,4	-0,1	-0,1	23	1	0	5,1	8,6	12	-0,1	-1,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 12	-1,8	0,0	-1,1	26	1	0	8,6	8,6	15	0,0	-2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 12	-1,8	0,0	-1,1	26	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
12	8,30	5	27	1 18	-4,6	0,2	2,7	17	4	1	8,6	8,6	1	0,2	-1,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 18	-4,9	0,1	2,7	18	4	1	8,6	8,6	1	0,2	-1,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 18	-4,9	0,1	2,7	18	4	1	8,6	5,1	1	0,2	-2,4	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	4	3	0,0	14	90	10
13	8,30	2	27	1 6	-1,8	0,1	1,4	16	2	0	8,6	8,6	3	0,1	2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	0	10
14	8,30	/	30	3 6	-1,8	0,1	1,4	16	2	0	8,6	8,6	3	0,1	2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	1,9	0,0	-1,6	30	1	0	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
13	8,30	3	27	1 6	1,9	0,0	-1,0	27	1	0	5,1	8,6	3	0,0	1,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	0	10
14	8,30	/	30	3 6	2,0	0,0	-1,0	27	1	0	5,1	8,6	3	0,0	1,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 6	2,0	0,0	-1,0	27	1	0	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
13	8,30	4	27	1 1	2,2	-0,1	-2,3	31	1	1	5,1	8,6	12	-0,2	-1,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
14	8,30	/	30	3 1	2,2	0,1	-2,3	31	1	0	8,6	8,6	16	-0,1	-2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,0	0,1	-2,3	31	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
13	8,30	5	27	1 18	-4,7	0,1	2,3	18	4	1	8,6	8,6	1	0,0	-3,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	8	0,0	30	0	10
14	8,30	/	30	3 18	-5,1	0,1	2,3	18	4	1	8,6	8,6	1	0,0	-3,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	8	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 18	-5,1	0,1	2,3	18	4	1	8,6	8,6	0	0,0	-4,0	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	6	4	0,0	14	90	10
14	8,30	2	27	1 6	-1,6	0,1	-0,1	21	1	0	8,6	8,6	3	0,1	2,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	0	10
15	8,30	/	30	3 6	-1,6	0,1	-0,1	21	1	0	8,6	8,6	3	0,1	2,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,1	-0,1	-2,8	35	1	0	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
14	8,30	3	27	1 6	1,9	0,0	-2,4	33	1	0	5,1	8,6	3	0,0	1,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	0	10
15	8,30	/	30	3 6	2,0	0,0	-2,4	33	1	0	5,1	8,6	3	0,0	1,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 6	2,0	0,0	-2,4	33	1	0	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
14	8,30	4	27	1 1	2,2	0,0	-2,8	34	1	1	5,1	8,6	11	0,0	-2,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
15	8,30	/	30	3 1	2,2	0,0	-2,8	33	1	0	8,6	8,6	12	0,0	-2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,0	0,0	-2,8	35	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
14	8,30	5	27	1 18	-4,7	0,1	2,2	18	4	1	8,6	8,6	1	0,3	-2,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	0	10
15	8,30	/	30	3 18	-5,1	0,1	2,2	18	4	1	8,6	8,6	1	0,3	-3,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	7	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 18	-5,1	0,0	2,2	19	4	1	8,6	5,1	1	0,3	-3,7	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	6	4	0,0	14	90	10
15	8,30	2	27	1 6	-1,7	0,1	-0,7	25	1	0	8,6	8,6	1	0,0	2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	0	10
16	8,30	/	30	3 1	2,1	0,0	-2,6	33	1	0	8,6	8,6	3	0,0	2,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,1	0,0	-2,6	34	1	0	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
15	8,30	3	27	1 1	2,2	0,0	-4,2	42	1	1	5,1	8,6	3	0,0	1,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	0	10
16	8,30	/	30	3 1	2,3	0,0	-4,2	42	1	1	5,1	8,6	3	0,0	1,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,2	0,0	-4,2	43	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
15	8,30	4	27	1 1	2,1	0,0	-2,9	35	1	0	5,1	8,6	11	0,0	-1,8	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	0	10
16	8,30	/	30	3 1	2,1	0,0	-2,9	34	1	0	8,6	8,6	1	0,0	-2,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,0	0,0	-2,9	35	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
15	8,30	5	27	1 18	-4,7	0,2	2,6	18	4	1	8,6	8,6	18	0,2	-3,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	8	0,0	30	0	10
16	8,30	/	30	3 18	-5,1	0,1	2,6	18	4	1	8,6	8,6	1	0,4	-3,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	5	8	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 18	-5,1	0,1	2,6	18	4	1	8,6	5,1	1	0,4	-3,6	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	6	4	0,0	14	90	10
16	8,30	2	27	1 6	-1,8	0,0	-1,9	31	1	0	8,6	8,6	8	0,0	3,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	8	0,0	30	0	10
17	8,30	/	30	3 1	2,2	0,0	-3,4	37	1	1	8,6	8,6	1	0,0	2,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,2	0,0	-3,4	37	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
16	8,30	3	27	1 1	2,6	0,0	-5,3	44	1	1	5,1	8,6	3	0,0	1,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	0	10
17	8,30	/	30	3 1	2,6	0,0	-5,3	44	1	1	5,1	8,6	6	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,6	0,1	-5,3	44	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
16	8,30	4	27	1 1	2,4	0,0	-4,3	40	1	1	5,1	8,6	11	0,0	-1,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	0	10
17	8,30	/	30	3 1	2,4	0,0	-4,3	40	1	1	8,6	8,6	11	0,0	-2,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,3	0,0	-4,3	41	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
16	8,30	5	27	1 12	-4,6	0,1	2,6	17	4	1	8,6	8,6	16	0,0	-3,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	8	0,0	30	0	10
17	8,30	/	30	3 12	-5,0	0,1	2,6	18	4	1	8,6	8,6	12	-0,1	-3,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	8	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 12	-5,0	0,1	2,6	18	4	1	8,6	8,6	1	0,1	-3,3	0,0	57,3	66,7	9,8	0,0	5	4	0,0	14	90	10
17	8,30	2	27	1 1	2,6	0,1	-4,5	40	1	1	8,6	8,6	6	0,1	2,7	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	7	0,0	30	0	10
18	8,30	/	30	3 1	2,7	0,0	-4,5	39	1	1	5,1	8,6	3	0,0	2,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	4	6	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	2,7	0,0	-4,5	39	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE															
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	sf% 100	sc% 100	Area sup	cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
17	8,30	3	27	1 1	3,1	0,1	-5,6	41	1	1	5,1	8,6	4	0,1	1,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	0	10
18	8,30	/	30	3 1	3,1	0,1	-5,6	41	1	1	5,1	8,6	3	0,1	1,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 1	3,1	-0,1	-5,6	41	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
17	8,30	4	27	1 22	2,1	0,0	-3,5	38	1	1	5,1	8,6	25	0,7	-0,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	6	0,0	30	0	10
18	8,30	/	30	3 18	-1,5	0,2	1,2	16	1	0	8,6	8,6	25	0,7	-0,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	104	10
2.5	1,00	5	90	5 18	-1,5	-0,1	1,2	16	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
17	8,30	5	27	1 18	-5,3	0,1	4,5	16	5	1	8,6	8,6	1	0,2	-2,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	6	10	0,0	30	0	10
18	8,30	/	30	3 18	-5,5	0,1	4,5	16	5	1	8,6	8,6	1	0,2	-2,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	14	10
2.5	1,00	5	90	5 18	-5,5	-0,1	4,5	16	5	1	8,6	8,6	1	0,2	-3,1	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	5	3	0,0	14	90	10
18	8,30	2	27	1 34	3,6	-0,1	-4,8	34	1	1	8,6	8,6	21	-0,1	2,2	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	0	10
19	8,30	/	30	3 34	3,6	-0,2	-4,8	34	1	1	5,1	8,6	21	-0,1	2,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	105	10
2.5	1,00	4	90	5 34	3,5	-0,2	-4,8	35	1	1	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
18	8,30	3	27	1 1	2,1	0,0	-3,1	36	1	0	5,1	8,6	11	0,3	0,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	3	0,0	30	0	10
19	8,30	/	30	3 1	2,1	0,0	-3,1	36	1	0	5,1	8,6	23	0,0	-1,9	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	5	0,0	30	105	10
2.5	1,00	4	90	5 29	1,9	0,1	-1,8	30	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
18	8,30	4	27	1 34	-5,8	-0,1	2,9	18	5	1	8,6	8,6	25	-0,1	-4,1	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	6	10	0,0	30	0	10
19	8,30	/	30	3 34	-6,3	-0,2	2,9	18	5	1	8,6	8,6	34	0,2	-4,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	6	11	0,0	30	15	10
2.5	1,00	4	90	5 34	-6,3	-0,2	2,9	18	5	1	8,6	8,6	1	0,2	-4,4	0,0	57,2	66,6	9,8	0,0	7	5	0,0	14	90	10
19	8,30	2	27	1 29	-1,8	-0,1	0,9	18	1	0	8,6	8,6	21	0,0	2,5	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	0	10
20	8,30	/	30	3 29	-1,8	-0,1	0,9	18	1	0	8,6	8,6	21	0,0	2,4	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	96	10
2.5	1,00	4	90	5 25	1,7	0,0	-2,1	33	1	0	5,1	8,6	0	0,0	0,0	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	0	0	0,0	30	0	10
19	8,30	3	27	1 29	1,4	0,0	-1,2	30	1	0	5,1	8,6	23	0,0	-1,6	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	2	4	0,0	30	0	10
20	8,30	/	30	3 34	-1,6	-0,1	0,6	18	1	0	8,6	8,6	25	0,0	-2,3	0,0	11,0	38,5	7,2	0,0	3	6	0,0	30	96	10
2.5	1,00	4	90	5 34	-1,6	0,0	0,6	18	1	0	8,6	8,6	0	0,0	0,0	0,0

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	sf% 100	sc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
5	8,30	3	4	1 1		9,7	0,0	-35,0	48	5	5	5,1	5,7	1	0,0	2,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	5	9	0,0	30	0	10
14	8,30	/	30	3 1		11,8	0,0	-35,0	43	8	7	5,1	5,7	1	0,0	2,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	5	9	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 1		12,1	0,0	-35,0	42	8	7	5,1	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
5	8,30	4	4	1 1		11,9	0,0	-35,6	43	8	7	5,1	5,7	19	0,0	-1,3	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	2	5	0,0	30	0	10
14	8,30	/	30	3 1		11,7	0,0	-35,6	43	7	7	5,1	5,7	1	0,0	-2,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	4	9	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 1		9,7	0,0	-35,6	49	5	5	5,1	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
5	8,30	5	4	1 1		9,8	0,0	-18,9	33	10	6	5,1	5,7	1	0,0	-5,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	10	20	0,0	30	0	10
14	8,30	/	30	3 1		8,6	0,0	-18,9	35	8	5	5,1	5,7	1	0,0	-6,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	13	25	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 29		-4,4	0,0	-8,3	32	4	2	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
5	8,30	6	4	1 29		-6,5	0,0	14,7	12	17	3	5,7	5,7	1	0,0	-7,3	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	17	29	0,0	30	0	10
14	8,30	/	30	3 1		-15,6	0,0	10,4	24	18	6	9,7	7,1	1	0,0	-8,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	19	33	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 1		-17,6	0,0	10,4	25	18	7	10,7	7,6	1	0,0	-8,6	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	20	15	0,0	13	60	10
6	8,30	2	4	1 24		-4,5	0,1	-8,5	32	4	2	5,7	5,7	1	0,0	6,3	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	13	25	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 1		8,4	0,0	-18,7	35	8	5	5,1	5,7	1	0,0	6,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	13	25	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 1		9,8	0,0	-18,7	33	10	6	5,1	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
6	8,30	3	4	1 1		9,6	-0,1	-34,9	48	5	5	5,1	5,7	1	-0,1	2,5	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	5	9	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 1		11,9	0,0	-34,9	42	8	7	5,1	5,7	1	-0,1	2,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	5	9	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 1		12,2	0,0	-34,9	42	8	7	5,1	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
6	8,30	4	4	1 1		12,0	0,0	-34,9	42	8	7	5,1	5,7	19	0,0	-1,3	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	2	5	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 1		11,7	0,0	-34,9	43	7	7	5,1	5,7	1	0,0	-2,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	4	9	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 1		9,7	0,1	-34,9	48	5	5	5,1	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
6	8,30	5	4	1 1		9,9	0,0	-19,0	33	10	6	5,1	5,7	1	0,0	-5,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	11	20	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 1		8,6	0,0	-19,0	35	8	5	5,1	5,7	1	0,0	-6,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	13	25	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 28		-4,4	-0,1	-8,6	33	4	2	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
6	8,30	6	4	1 28		-6,4	0,0	14,7	12	17	3	5,7	5,7	1	0,0	-7,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	17	29	0,0	30	0	10
13	8,30	/	30	3 1		-15,6	0,0	10,8	23	18	6	9,7	7,1	1	0,0	-8,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	19	33	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 1		-17,6	0,0	10,8	25	18	7	10,7	7,6	1	0,0	-8,5	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	20	15	0,0	13	60	10
7	8,30	2	4	1 31		-4,3	0,0	-9,0	34	4	2	5,7	5,7	1	0,0	6,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	14	25	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1		8,6	0,0	-18,9	35	8	5	5,1	5,7	1	0,0	6,3	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	13	25	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 1		9,8	0,0	-18,9	33	10	6	5,1	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
7	8,30	3	4	1 1		9,7	0,0	-34,5	48	5	5	5,1	5,7	1	0,0	2,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	5	9	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1		11,8	0,0	-34,5	42	8	7	5,1	5,7	1	0,0	2,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	5	9	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 1		12,1	0,0	-34,5	41	8	7	5,1	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
7	8,30	4	4	1 1		11,9	0,0	-35,1	43	8	7	5,1	5,7	19	0,0	-1,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	2	5	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1		11,7	0,0	-35,1	43	7	7	5,1	5,7	1	0,0	-2,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	4	9	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 1		9,7	0,0	-35,1	48	5	5	5,1	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
7	8,30	5	4	1 1		9,8	0,0	-18,5	33	10	6	5,1	5,7	1	0,0	-5,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	10	20	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1		8,6	0,0	-18,5	35	8	5	5,1	5,7	1	0,0	-6,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	13	25	0,0	30	217	10
2.5	1,00	6	60	5 28		-4,1	0,0	-8,6	34	4	2	5,7	5,7	0	0,0	0,0	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	0	0	0,0	30	0	10
7	8,30	6	4	1 28		-6,1	0,0	14,0	12	16	3	5,7	5,7	1	0,0	-7,4	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	17	29	0,0	30	0	10
12	8,30	/	30	3 1		-15,6	0,0	10,8	23	18	6	9,7	7,1	1	0,0	-8,2	0,0	11,0	24,8	4,5	0,0	19	33	0,0	30	157	10
2.5	1,00	6	60	5 1		-17,6	0,0	10,8	25	18	7	10,7	7,6	1	0,0	-8,5	0,0	38,1	42,8	6,1	0,0	20	15	0,0	13	60	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	sf% 100	sc% 100	Area cmq b	Area cmq h	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	0,00	10	1	29	13,0	-8,9	-20,0		9	6	11,3	13,7	25	-1,2	-4,0	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	5	10	0,0	14	80	8
1	6,75	80	3	29	3,1	-2,4	-17,3		1	1	12,5	12,5	25	-1,2	-4,0	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	5	10	0,0	21	475	8
2.5	0,05	50	5	29	-11,8	7,3	-13,2		9	5	11,2	13,9	25	-1,2	-4,0	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	5	7	0,0	21	120	8
2	0,00	10	1	13	1,5	-15,1	-34,7		3	3	12,5	12,5	7	-3,8	-0,3	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	14	80	8
2	6,75	80	3	1	-1,1	-1,8	-45,1		0	1	12,5	12,5	13	4,2	0,6	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	21	474	8
2.5	0,06	50	5	13	-2,2	13,2	-27,9		3	3	12,7	12,3	7	-3,8	-0,3	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	5	0,0	21	121	8
3	0,00	10	1	9	-1,2	15,0	-36,5		3	3	12,5	12,5	3	-3,8	0,3	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	14	80	8
3	6,75	80	3	1	-1,2	1,9	-46,3		0	1	12,5	12,5	9	-4,1	-0,2	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	21	474	8
2.5	0,06	50	5	13	-1,9	12,8	-28,6		3	3	12,6	12,5	3	-3,8	0,3	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	5	0,0	21	121	8
4	0,00	10	1	9	-1,1	14,9	-36,6		3	3	12,5	12,5	3	-3,8	0,3	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	14	80	8
4	6,75	80	3	1	-1,2	1,9	-47,9		0	1	12,5	12,5	3	-3,8	0,3	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	21	474	8
2.5	0,06	50	5	13	-1,7	12,9	-30,4		3	3	12,5	12,5	3	-3,8	0,3	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	5	0,0	21	121	8
5	0,00	10	1	9	-0,9	15,2	-36,6		3	3	12,5	12,5	3	-3,9	0,3	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	14	80	8
5	6,75	80	3	1	-1,2	1,9	-46,8		0	1	12,5	12,5	9	-4,2	-0,2	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	21	474	8
2.5	0,06	50	5	13	-1,4	12,4	-28,8		3	3	12,5	12,5	3	-3,9	0,3	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	5	0,0	21	121	8
6	0,00	10	1	9	-0,9	14,9	-36,6		3	3	12,5	12,5	3	-3,8	0,4	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	14	80	8
6	6,75	80	3	1	-1,2	1,9	-46,7		0	1	12,5	12,5	9	-4,1	0,0	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	21	472	8
2.5	0,06	50	5	3	-2,0	-12,0	-29,3		3	3	12,5	12,5	3	-3,8	0,4	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	5	0,0	21	123	8
7	0,00	10	1	15	-2,2	-15,4	-38,6		3	3	12,5	12,5	11	4,3	0,0	0,0	63,5	47,7	5,4	0,0	4	6	0,0	14	80	8
7	6,75	80	3	1	-1,3	-2,0	-50,9		0	1	12,5	12,5	11	4,3	0,0	0,0	63,5	47,7	5,4	0,0	4	6	0,0	21	473	8
2.5	0,06	50	5	15	1,6	12,8	-31,9		2	3	12,5	12,5	11	4,3	0,0	0,0	95,2	71,6	8,1	0,0	4	4	0,0	21	122	8
8	0,00	10	1	24	-24,0	5,2	-47,5		12	8	15,4	9,7	23	-1,5	-6,3	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	8	13	0,0	14	80	8
8	6,75	80	3	31	-6,7	-1,7	-43,5		1	2	14,5	10,5	31	0,4	-6,5	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	7	13	0,0	21	474	8
2.5	0,08	50	5	24	19,4	-4,3	-40,7		9	7	15,3	9,7	23	-1,5	-6,3	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	8	8	0,0	21	121	8
9	0,00	10	1	28	0,4	60,8	-9,3		91	20	9,9	16,2	24	12,4	-0,2	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	13	13	0,0	14	80	8
9	6,75	80	3	31	0,2	-11,7	-8,3		4	2	10,2	14,9	24	12,4	-0,2	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	13	19	0,0	21	476	8
2.5	0,02	50	5	27	-0,9	-60,7	-2,6		93	20	9,8	17,1	24	12,4	-0,2	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	13	13	0,0	14	119	8
10	0,00	10	1	31	0,4	-61,8	-8,4		94	20	9,9	16,6	19	-12,6	-0,2	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	13	13	0,0	14	80	8
10	6,75	80	3	19	-0,2	11,8	-6,6		4	2	10,1	15,0	19	-12,6	-0,2	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	13	19	0,0	21	470	8
2.5	0,01	50	5	31	-1,0	61,8	-1,7		94	20	9,8	17,5	19	-12,6	-0,2	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	13	13	0,0	14	125	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	sf% 100	sc% 100	Area cmq b	Area cmq h	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
11	0,00	10	1	19	22,9	5,4	-48,4		11	8	15,2	9,9	19	-1,5	6,2	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	8	13	0,0	14	80	8
11	6,75	80	3	28	6,2	-1,8	-44,3		1	2	14,4	10,7	19	-1,5	6,2	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	8	13	0,0	21	474	8
2.5	0,08	50	5	19	-19,0	-4,5	-41,6		9	7	15,2	9,9	19	-1,5	6,2	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	8	8	0,0	21	121	8
12	0,00	10	1	12	2,0	-16,2	-38,5		3	3	12,5	12,5	12	4,4	0,5	0,0	63,5	47,7	5,4	0,0	5	6	0,0	14	80	8
12	6,75	80	3	1	1,3	-2,0	-50,8		0	1	12,5	12,5	16	4,5	0,0	0,0	63,5	47,7	5,4	0,0	4	7	0,0	21	473	8
2.5	0,06	50	5	8	2,9	-11,9	-33,2		2	3	12,5	12,5	12	4,4	0,5	0,0	97,3	93,6	14,7	0,0	5	4	0,0	21	122	8
13	0,00	10	1	6	0,9	16,2	-36,1		3	3	12,5	12,5	4	-4,3	0,0	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	9	0,0	14	80	8
13	6,75	80	3	1	1,2	1,9	-46,4		0	1	12,5	12,5	6	-4,5	0,0	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	9	0,0	21	472	8
2.5	0,06	50	5	8	2,1	-13,0	-28,9		3	3	13,0	12,1	4	-4,3	0,0	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	6	0,0	21	123	8
14	0,00	10	1	6	0,9	16,4	-36,8		3	3	12,5	12,5	3	-4,3	0,1	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	14	80	8
14	6,75	80	3	1	1,2	1,9	-47,6		0	1	12,5	12,5	4	-4,4	0,1	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	9	0,0	21	474	8
2.5	0,06	50	5	8	1,6	-13,4	-29,5		3	3	12,6	12,5	3	-4,3	0,1	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	5	0,0	21	121	8
15	0,00	10	1	6	1,0	16,1	-36,8		3	3	12,5	12,5	4	-4,3	0,1	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	14	80	8
15	6,75	80	3	1	1,2	1,9	-47,3		0	1	12,5	12,5	3	-4,1	0,1	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	21	474	8
2.5	0,06	50	5	18	1,8	13,4	-29,4		3	3	12,8	12,3	4	-4,3	0,1	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	5	0,0	21	121	8
16	0,00	10	1	6	1,1	16,1	-36,4		3	3	12,5	12,5	4	-4,3	0,2	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	9	0,0	14	80	8
16	6,75	80	3	1	1,2	1,9	-46,3		0	1	12,5	12,5	3	-4,1	0,1	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	21	474	8
2.5	0,06	50	5	18	1,9	13,3	-28,7		3	3	12,9	12,2	4	-4,3	0,2	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	6	0,0	21	121	8
17	0,00	10	1	18	-1,4	-15,9	-34,2		3	3	12,5	12,5	16	4,3	-0,5	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	14	80	8
17	6,75	80	3	1	1,1	1,8	-44,5		0	1	12,5	12,5	6	-4,2	0,3	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	4	8	0,0	21	474	8
2.5	0,06	50	5	18	2,1	13,8	-27,5		4	3	12,8	12,3	16	4,3	-0,5	0,0	71,4	71,6	8,1	0,0	4	5	0,0	21	121	8
18	0,00	10	1	34	-13,2	-9,3	-17,6		10	6	11,1	13,9	21	-1,2	3,9	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	5	10	0,0	14	80	8
18	6,75	80	3	34	-3,1	-2,5	-14,9		1	1	12,5	12,5	21	-1,2	3,9	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	5	10	0,0	21	475	8
2.5	0,05	50	5	34	12,0	7,6	-10,9		9	5	11,1	14,0	21	-1,2	3,9	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	5	6	0,0	21	120	8
19	0,00	10	1	25	-0,5	-52,6	-20,6		26	11	12,5	12,5	25	9,5	-0,1	0,0	94,5	91,0	14,7	0,0	10	9	0,0	14	225	8
19	6,75	80	3	25	0,4	-8,2	-17,9		2	2	12,5	12,5	25	9,5	-0,1	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	10	14	0,0	21	306	8
2.5	0,04	50	5	25	0,5	52,6	-13,8		32	12	12,5	12,5	25	9,5	-0,1	0,0	94,5	91,0	14,7	0,0	10	9	0,0	14	144	8
20	0,00	10	1	34	0,6	-54,0	-25,5		26	11	12,5	12,5	22	-9,5	-0,1	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	10	14	0,0	14	225	8
20	6,75	80	3	29	0,4	8,5	-17,8		2	2	12,5	12,5	22	-9,5	-0,1	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	10	15	0,0	21	300	8
2.5	0,04	50	5	34	0,5	54,0	-18,8		31	12	12,5	12,5	22	-9,5	-0,1	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	10	10	0,0	14	150	8
1	6,75	10	1	3	-2,0	-5,3	-10,5		2	2	13,6	11,5	25	2,5	-4,7	0,0	47,6	38,2	5,4	0,0	7	12	0,0	14	78	8
1	8,30	80	3	34	4,4	1,5	-12,9		2	2	12,9	12,2	0	0,0	0,0	0,0	47,6	38,2	5,4	0,0	0	0	0,0	21	0	8
2.5	0,02	50	5	34	7,0	2,7	-12,3		4	3	13,0	12,0	25	2,5	-4,7	0,0	71,4	57,3	8,1	0,0	7	8	0,0	21	78	8
2	6,75	10	1	29	-4,5	0,8	-21,0		1	1	13,3	11,8	1	-0,1	-18,4	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	20	38	0,0	14	78	8
2	8,30	80	3	25	16,0	-2,3	-22,6		8	5	16,6	8,4	0	0,0	0,0	0,0	47,6	47,7	5,4	0,0	0	0	0,0	21	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz Fin. Ctg	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	ε% 100	ε% 100	Area cmq b	h	Co mb	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
19	6,75	10	1	28	-0,4	-12,0	-11,3		4	2	12,5	12,5	33	3,2	0,4	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	3	5	0,0	14	78	8
19	8,30	80	3	34	-0,6	8,6	-10,1		3	2	12,2	12,9	0	0,0	0,0	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	0	0	0,0	21	0	8
2.5	0,02	50	5	34	-0,9	10,7	-9,5		4	2	11,1	14,0	33	3,2	0,4	0,0	95,2	57,3	8,1	0,0	3	3	0,0	21	78	8
20	6,75	10	1	31	-0,3	13,8	-11,9		5	2	11,9	13,1	29	-4,3	0,4	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	5	6	0,0	14	78	8
20	8,30	80	3	29	-0,5	-9,5	-10,5		3	2	11,3	13,8	0	0,0	0,0	0,0	63,5	38,2	5,4	0,0	0	0	0,0	21	0	8
2.5	0,02	50	5	29	-0,7	-12,2	-9,8		4	2	10,5	14,6	29	-4,3	0,4	0,0	93,7	90,2	14,7	0,0	5	4	0,0	21	78	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
27	7	6,75	7	0,00	47	47	-50,86	25	17	1	17	17	0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	F E S S U R A Z I O N E Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	F R E C C E Frecce mm limite	calc	Com bin	T E N S I O N I Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00		Rara												Rara cls	168,0	8,2	3	2	5,1	-0,1	0,5
2	0,00		Freq 0,4	0,000		0	3	1	5,1	-0,1	0,5				Rara fer	3600	361	3	2	5,1	-0,1	0,5
			Perm 0,3	0,000		0	3	1	5,1	-0,1	0,5				Perm cls	126,0	8,2	3	1	5,1	-0,1	0,5
11	0,00		Rara												Rara cls	168,0	16,1	5	2	-9,9	0,0	0,5
12	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	1	-9,9	0,0	0,5				Rara fer	3600	688	5	2	-9,9	0,0	0,5
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-9,9	0,0	0,5				Perm cls	126,0	16,2	5	1	-9,9	0,0	0,5
18	0,00		Rara												Rara cls	168,0	8,9	5	2	-5,4	-0,1	0,0
19	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	1	-5,4	-0,1	0,0				Rara fer	3600	366	5	2	-5,4	-0,1	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-5,4	-0,1	0,0				Perm cls	126,0	8,9	5	1	-5,4	-0,1	0,0
8	0,00		Rara												Rara cls	168,0	50,7	5	1	33,3	-0,2	2,1
9	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	32,8	-0,2	2,1				Rara fer	3600	2066	5	1	33,3	-0,2	2,1
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	32,8	-0,2	2,1				Perm cls	126,0	49,9	5	1	32,8	-0,2	2,1
3	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,0	1	2	-6,2	0,1	0,6
4	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	1	-6,2	0,1	0,6				Rara fer	3600	437	1	2	-6,2	0,1	0,6
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-6,2	0,1	0,6				Perm cls	126,0	10,0	1	1	-6,2	0,1	0,6
4	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,2	5	2	-6,3	0,1	0,6
5	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	2	-6,3	0,1	0,6				Rara fer	3600	445	5	2	-6,3	0,1	0,6
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-6,3	0,1	0,6				Perm cls	126,0	10,3	5	1	-6,3	0,1	0,6
5	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,6	5	2	-6,5	0,1	0,4
6	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	1	-6,5	0,1	0,4				Rara fer	3600	456	5	2	-6,5	0,1	0,4
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-6,5	0,1	0,4				Perm cls	126,0	10,6	5	1	-6,5	0,1	0,4
6	0,00		Rara												Rara cls	168,0	13,7	5	2	-8,4	0,0	0,4
7	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	1	-8,4	0,0	0,4				Rara fer	3600	582	5	2	-8,4	0,0	0,4
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-8,4	0,0	0,4				Perm cls	126,0	13,8	5	1	-8,4	0,0	0,4
7	0,00		Rara												Rara cls	168,0	16,2	1	2	-10,0	0,0	0,7
8	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	1	-10,0	0,0	0,7				Rara fer	3600	699	1	2	-10,0	0,0	0,7
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-10,0	0,0	0,7				Perm cls	126,0	16,2	1	1	-10,0	0,0	0,7
19	0,00		Rara												Rara cls	168,0	8,9	5	2	-5,4	0,0	-0,1
20	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	1	-5,4	0,0	-0,1				Rara fer	3600	362	5	2	-5,4	0,0	-0,1
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-5,4	0,0	-0,1				Perm cls	126,0	8,9	5	1	-5,4	0,0	-0,1
20	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,2	1	2	-6,2	0,0	0,1
1	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	1	-6,2	0,0	0,1				Rara fer	3600	424	1	2	-6,2	0,0	0,1
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-6,2	0,0	0,1				Perm cls	126,0	10,2	1	1	-6,2	0,0	0,1
12	0,00		Rara												Rara cls	168,0	14,0	1	2	-8,6	0,0	0,2
13	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	1	-8,6	0,0	0,2				Rara fer	3600	587	1	2	-8,6	0,0	0,2
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-8,6	0,0	0,2				Perm cls	126,0	14,1	1	1	-8,6	0,0	0,2
13	0,00		Rara												Rara cls	168,0	11,2	1	2	-6,8	0,1	0,3
14	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	1	-6,8	0,1	0,3				Rara fer	3600	474	1	2	-6,8	0,1	0,3
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-6,8	0,1	0,3				Perm cls	126,0	11,2	1	1	-6,8	0,1	0,3
14	0,00		Rara												Rara cls	168,0	9,8	1	2	-6,1	0,1	0,5
15	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	-6,1	0,1	0,5				Rara fer	3600	430	1	2	-6,1	0,1	0,5
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-6,2	0,1	0,5				Perm cls	126,0	10,0	1	1	-6,2	0,1	0,5
15	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,0	1	2	-6,2	0,1	0,6
16	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	-6,2	0,1	0,6				Rara fer	3600	435	1	2	-6,2	0,1	0,6
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-6,2	0,1	0,6				Perm cls	126,0	10,0	1	1	-6,2	0,1	0,6
16	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,3	1	2	-6,3	0,2	0,7
17	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	1	-6,4	0,2	0,7				Rara fer	3600	451	1	2	-6,3	0,2	0,7
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	-6,4	0,2	0,7				Perm cls	126,0	10,3	1	1	-6,4	0,2	0,7
17	0,00		Rara												Rara cls	168,0	8,5	3	2	5,2	-0,1	0,6
18	0,00		Freq 0,4	0,000		0	3	1	5,3	-0,1	0,6				Rara fer	3600	374	3	2	5,2	-0,1	0,6
			Perm 0,3	0,000		0	3	1	5,3	-0,1	0,6				Perm cls	126,0	8,5	3	1	5,3	-0,1	0,6
2	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,2	5	2	-6,3	0,2	0,6
3	0,00		Freq 0,4	0,000		0	5	1	-6,3	0,1	0,6				Rara fer	3600	449	5	2	-6,3	0,2	0,6
			Perm 0,3	0,000		0	5	1	-6,3	0,1	0,6				Perm cls	126,0	10,2	5	1	-6,3	0,1	0,6

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	F E S S U R A Z I O N E Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	F R E C C E Frecce mm limite	calc	Com bin	T E N S I O N I Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
9	0,00		Rara												Rara cls	168,0	40,5	1	1	24,9	0,0	0,0
10	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	24,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1692	1	1	24,9	0,0	0,0
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	24,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	39,8	1	1	24,5	0,0	0,0
10	0,00		Rara												Rara cls	168,0	49,5	1	1	31,1	0,4	1,9
11	0,00		Freq 0,4	0,000		0	1	2	30,7	0,4	1,9				Rara fer	3600	2167	1	1	31,1	0,4	1,9
			Perm 0,3	0,000		0	1	1	30,6	0,4	1,9				Perm cls	126,0	48,8	1	1	30,6	0,4	1,9

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	F E S S U R A Z I O N E Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	F R E C C E Frecce mm limite	calc	Com bin	T E N S I O N I Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	21,3	1	1	-3,5	0,0	0,0
2	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	2	-3,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	658	1	1	-3,5	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	21,0	1	1	-3,4	0,0	0,0
2	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	13,1	1	2	-2,1	0,0	0,0
3	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	402	1	2	-2,1	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	13,1	1	1	-2,1	0,0	0,0
3	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	14,3	1	2	-2,3	0,0	0,0
4	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	441	1	2	-2,3	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,3	1	1	-2,3	0,0	0,0
4	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	19,0	1	2	-3,1	0,0	0,0
5	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	1	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	586	1	2	-3,1	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,4	1	1	-3,0	0,0	0,0
5	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	15,5	1	1	-2,5	0,0	0,0
6	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	1	-2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	477	1	1	-2,5	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-2,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	15,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
6	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	18,2	1	1	-3,0	0,0	0,0
7	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	2	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	560	1	1	-3,0	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,1	1	1	-3,0	0,0	0,0
7	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	31,1	1	2	-5,1	0,0	0,0
8	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	1	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	968	1	2	-5,1	0,0	0,0
		6	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	31,1	1	1	-5,1	0,0	0,0
11	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	30,1	1	1	-5,0	0,0	0,0
12	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	2	-4,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	936	1	1	-5,0	0,0	0,0
		6	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	30,0	1	1	-4,9	0,0	0,0
12	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	14,8	1	2	-2,4	0,0	0,0
13	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	456	1	2	-2,4	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,8	1	1	-2,4	0,0	0,0
13	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	18,5	1	1	-3,0	0,0	0,0
14	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	2	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	570	1	1	-3,0	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,4	1	1	-3,0	0,0	0,0
14	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	25,2	1	1	-4,1	0,0	0,0
15	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	1	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	782	1	1	-4,1	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-4,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	24,3	1	1	-4,0	0,0	0,0
15	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	19,0	1	1	-3,1	0,0	0,0
16	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	2	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	587	1	1	-3,1	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,9	1	1	-3,1	0,0	0,0
16	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	18,7	1	1	-3,1	0,0	0,0
17	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	2	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	579	1	1	-3,1	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,7	1	1	-3,1	0,0	0,0
17	6,75	1	Rara												Rara cls	168,0	10,0	1	2	-1,6	0,0	0,0
18	6,75	/	Freq 0,3	0,000		0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	306	1	2	-1,6	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	10,0	1	1	-1,6	0,0	0,0
18	6,75		Rara												Rara cls	168,0	11,5	5	1	-1,9	0,0	0,0
19	6,75		Freq 0,3	0,000		0	5	2	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	353	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm 0,2	0,000		0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	11,4	5	1	-1,9	0,0	0,0
19	6,75		Rara												Rara cls	168,0	8,9	1	1	-1,5	0,0	0,0
20	6,75		Freq 0,3	0,000		0	1	2	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	274	1	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm 0,2	0,000		0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,9	1	1	-1,4	0,0	0,0
20	6,75		Rara												Rara cls	168,0	13,8	1	1	-2,3	0,0	0,0
1	6,75		Freq 0,3	0,000		0	1	2	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	426	1	1	-2,3	0,0	0,0
			Perm 0,2	0,000		0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	13,8	1	1	-2,3	0,0	0,0
8	6,75		Rara												Rara cls	168,0	71,8	1	1	-15,2	0,0	0,0
9	6,75		Freq 0,3	0,137	276	1	2	-15,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	1759	5	1	12,3	0,0	0,0
			Perm 0,2	0,166	276	1	1	-15,0	0,0	0,0					Perm cls	126,0	71,0	1	1	-15,0	0,0	0,0
9	6,75		Rara												Rara cls	168,0	11,7	3	1	1,9	0,0	0,0
10	6,75		Freq 0,3	0,000		0	3	2	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	361	3	1	1,9	0,0	0,0
			Perm 0,2	0,000		0	3	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	11,6	3	1	1,9	0,0	0,0
10	6,75		Rara												Rara cls	168,0	68,1	5	1	-14,4	0,0	0,0
11	6,75		Freq 0,3	0,130	276	5	2	-14,2	0,0	0,0					Rara fer	3600	1821	1	1	12,7	0,0	0,0
			Perm 0,2	0,154	276	5	1	-14,2	0,0	0,0					Perm cls	126,0	67,4	5	1	-14,2	0,0	0,0
1	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	11,3	1	1	-2,6	0,0	0,4
2	8,30	/	Freq 0,3	0,000		0	1	2	-2,5	0,0	0,3				Rara fer	3600	345	1	1	-2,6	0,0	0,4
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-2,5	0,0	0,3				Perm cls	126,0	10,7	1	1	-2,5	0,0	0,3
2	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	7,8	1	1	-1,8	0,0	0,0
3	8,30	/	Freq 0,3	0,000		0	1	2	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	229	1	1	-1,8	0,0	0,0
		5	Perm 0,2	0,000		0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,4	1	1	-1,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE											FRECCE		TENSIONI									
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
3	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	11,6	1	1	-2,7	-0,2	1,1
4	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,6	-0,2	1,1				Rara fer	3600	392	1	1	-2,7	-0,2	1,1
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,6	-0,2	1,1				Perm cls	126,0	11,0	1	1	-2,6	-0,2	1,1
4	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	1,5	3	1	0,4	0,0	-1,4
5	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	3	2	0,4	0,0	-1,4				Rara fer	3600	9	3	1	0,4	0,0	-1,4
		5	Perm	0,2	0,000	0	3	1	0,4	0,0	-1,3				Perm cls	126,0	1,4	3	1	0,4	0,0	-1,3
5	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	5,7	1	1	-1,6	0,1	1,9
6	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-1,6	0,1	1,9				Rara fer	3600	296	1	1	-1,6	0,1	1,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,5	0,1	1,9				Perm cls	126,0	5,5	1	1	-1,5	0,1	1,9
6	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	13,7	1	1	-3,5	-0,1	2,7
7	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-3,4	-0,1	2,6				Rara fer	3600	568	1	1	-3,5	-0,1	2,7
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,3	-0,1	2,6				Perm cls	126,0	13,1	1	1	-3,3	-0,1	2,6
7	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	25,5	1	1	-6,0	0,0	2,1
8	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-5,7	0,0	2,0				Rara fer	3600	848	1	1	-6,0	0,0	2,1
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-5,7	0,0	2,0				Perm cls	126,0	24,3	1	1	-5,7	0,0	2,0
8	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	46,0	1	1	-10,9	-0,3	-0,5
9	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-10,7	-0,3	-0,5				Rara fer	3600	1337	1	1	-10,9	-0,3	-0,5
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-10,7	-0,3	-0,5				Perm cls	126,0	45,3	1	1	-10,7	-0,3	-0,5
9	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	17,1	5	1	4,3	0,0	-19,2
10	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	4,2	0,0	-19,1				Rara fer	3600	111	5	1	4,3	0,0	-19,2
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	4,2	0,0	-19,0				Perm cls	126,0	16,9	5	1	4,2	0,0	-19,0
10	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	41,8	1	1	10,0	0,0	-18,0
11	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	9,9	0,0	-17,8				Rara fer	3600	499	1	2	9,9	0,0	-17,9
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	9,9	0,0	-17,8				Perm cls	126,0	41,7	1	1	9,9	0,0	-17,8
11	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	20,0	1	1	-4,7	0,3	1,0
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-4,5	0,3	1,0				Rara fer	3600	634	1	1	-4,7	0,3	1,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,4	0,3	1,0				Perm cls	126,0	19,0	1	1	-4,4	0,3	1,0
12	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	11,8	1	1	-3,2	0,1	3,2
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-3,0	0,0	3,0				Rara fer	3600	549	1	1	-3,2	0,1	3,2
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	3,0				Perm cls	126,0	11,2	1	1	-3,0	0,0	3,0
13	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	11,7	1	1	-3,0	0,0	2,5
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,9	0,0	2,4				Rara fer	3600	497	1	1	-3,0	0,0	2,5
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,9	0,0	2,4				Perm cls	126,0	11,1	1	1	-2,9	0,0	2,4
14	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	13,3	1	1	-3,2	0,0	1,7
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-3,1	0,0	1,7				Rara fer	3600	482	1	1	-3,2	0,0	1,7
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,1	0,0	1,7				Perm cls	126,0	12,7	1	1	-3,1	0,0	1,7
15	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	13,6	1	1	-3,2	-0,1	1,2
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-3,1	-0,1	1,1				Rara fer	3600	453	1	1	-3,2	-0,1	1,2
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,1	-0,1	1,1				Perm cls	126,0	13,0	1	1	-3,1	-0,1	1,1
16	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	14,6	1	1	-3,4	-0,1	0,7
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-3,3	-0,1	0,7				Rara fer	3600	461	1	1	-3,4	-0,1	0,7
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,3	-0,1	0,7				Perm cls	126,0	14,0	1	1	-3,3	-0,1	0,7
17	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	9,4	1	1	-2,2	0,1	-0,9
18	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,0	0,1	-0,9				Rara fer	3600	230	1	1	-2,2	0,1	-0,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,0	0,1	-0,9				Perm cls	126,0	8,9	1	1	-2,0	0,1	-0,9
18	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	8,1	5	1	1,8	0,2	-1,7
19	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,7	0,1	-1,6				Rara fer	3600	153	5	1	1,8	0,2	-1,7
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,7	0,1	-1,6				Perm cls	126,0	7,7	5	1	1,7	0,1	-1,6
19	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	8,7	1	1	-2,1	-0,1	1,1
20	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,0	-0,1	1,1				Rara fer	3600	311	1	1	-2,1	-0,1	1,1
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,0	-0,1	1,1				Perm cls	126,0	8,3	1	1	-2,0	-0,1	1,1
20	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	14,5	1	1	-3,4	-0,1	0,2
1	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-3,2	-0,1	0,2				Rara fer	3600	432	1	1	-3,4	-0,1	0,2
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,2	-0,1	0,2				Perm cls	126,0	13,8	1	1	-3,2	-0,1	0,2
2	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	79,3	1	1	-12,8	0,1	8,6
17	8,30	/	Freq	0,3	0,128	246	1	2	-12,3	0,1	8,3				Rara fer	3600	1709	1	1	-12,8	0,1	8,6
		6	Perm	0,2	0,149	246	1	1	-12,2	0,1	8,2				Perm cls	126,0	75,8	1	1	-12,2	0,1	8,2
3	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	74,4	1	1	-12,0	0,0	8,3
16	8,30	/	Freq	0,3	0,117	246	1	2	-11,5	0,0	7,9				Rara fer	3600	1606	1	1	-12,0	0,0	8,3
		6	Perm	0,2	0,137	246	1	1	-11,4	0,0	7,9				Perm cls	126,0	71,1	1	1	-11,4	0,0	7,9
4	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	75,8	1	1	-11,6	-0,1	8,7
15	8,30	/	Freq	0,3	0,141	259	1	2	-11,1	-0,1	8,3				Rara fer	3600	1831	1	1	-11,6	-0,1	8,7
		6	Perm	0,2	0,165	259	1	1	-11,1	-0,1	8,3				Perm cls	126,0	72,5	1	1	-11,1	-0,1	8,3
5	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	75,9	1	1	-12,1	0,1	7,3
14	8,30	/	Freq	0,3	0,116	246	1	2	-11,6	0,1	7,0				Rara fer	3600	1596	1	1	-12,1	0,1	7,3
		6	Perm	0,2	0,136	246	1	1	-11,6	0,1	7,0				Perm cls	126,0	72,6	1	1	-11,6	0,1	7,0
6	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	79,6	1	1	-12,8	0,0	8,0
13	8,30	/	Freq	0,3	0,127	246	1	2	-12,3	0,0	7,7				Rara fer	3600	1693	1	1	-12,8	0,0	8,0
		6	Perm	0,2	0,147	246	1	1	-12,2	0,0	7,7				Perm cls	126,0	76,2	1	1	-12,2	0,0	7,7
7	8,30	1	Rara												Rara cls	168,0	80,6	1	1	-12,9	0,0	8,1
12	8,30	/	Freq	0,3	0,129	246	1	2	-12,4	0,0	7,8				Rara fer	3600	1714	1	1	-12,9	0,0	8,1
		6	Perm	0,2	0,149	246	1	1	-12,3	0,0	7,7				Perm cls	126,0	77,1	1	1	-12,3	0,0	7,7
1	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	6,9	5	2	1,1	0,0	0,0
2	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	212	5	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,9	5	1	1,1	0,0	0,0
1	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	9,2	4	1	1,5	0,0	0,0
2	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	4	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	282	4	1	1,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	4	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	9,2	4	1	1,5	0,0	0,0
1	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	8,9	1	1	1,4	0,0	0,0
2	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	274	1	1	1,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,9	1	1	1,4	0,0	0,0
1	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	9,4	5	2	-1,5	0,0	0,0
2	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	289	5	2	-1,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	9,5	5	1	-1,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE											FRECCE		TENSIONI									
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
2	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	7,6	5	1	1,2	0,0	0,0
3	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	234	5	1	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,6	5	1	1,2	0,0	0,0
2	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	8,9	2	1	1,4	0,0	0,0
3	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	273	2	1	1,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,9	2	1	1,4	0,0	0,0
2	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	7,3	1	1	1,2	0,0	0,0
3	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	224	1	1	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,3	1	1	1,2	0,0	0,0
2	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	17,5	5	1	-2,9	0,0	0,0
3	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	540	5	1	-2,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	17,5	5	1	-2,9	0,0	0,0
3	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	7,7	5	1	1,2	0,0	0,0
4	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	235	5	1	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,7	5	1	1,2	0,0	0,0
3	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	8,3	2	1	1,4	0,0	0,0
4	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	255	2	1	1,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,3	2	1	1,4	0,0	0,0
3	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	6,9	1	2	1,1	0,0	0,0
4	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	210	1	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,9	1	1	1,1	0,0	0,0
3	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	17,8	5	1	-2,9	0,0	0,0
4	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	549	5	1	-2,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	17,7	5	1	-2,9	0,0	0,0
4	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	10,6	5	1	1,7	0,0	0,0
5	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	326	5	1	1,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	10,3	5	1	1,7	0,0	0,0
4	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	14,0	4	2	2,3	0,0	0,0
5	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	4	1	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	431	4	2	2,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	4	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	13,3	4	1	2,2	0,0	0,0
4	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	13,1	1	2	2,1	0,0	0,0
5	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	403	1	2	2,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	12,3	1	1	2,0	0,0	0,0
4	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	23,5	5	1	-3,9	0,0	0,0
5	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	728	5	1	-3,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	22,7	5	1	-3,7	0,0	0,0
5	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	6,8	5	2	1,1	0,0	0,0
6	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	208	5	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,8	5	1	1,1	0,0	0,0
5	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	7,9	3	2	1,3	0,0	0,0
6	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	3	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	242	3	2	1,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	3	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,0	3	1	1,3	0,0	0,0
5	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	6,7	1	2	1,1	0,0	0,0
6	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	206	1	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,8	1	1	1,1	0,0	0,0
5	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	17,5	5	1	-2,9	0,0	0,0
6	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	539	5	1	-2,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	17,5	5	1	-2,9	0,0	0,0
6	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	6,6	5	2	1,1	0,0	0,0
7	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	202	5	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,6	5	1	1,1	0,0	0,0
6	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	8,1	4	1	1,3	0,0	0,0
7	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	4	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	248	4	1	1,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	4	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,1	4	1	1,3	0,0	0,0
6	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	6,4	1	1	1,0	0,0	0,0
7	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	197	1	1	1,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,4	1	1	1,0	0,0	0,0
6	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	13,0	5	2	-2,1	0,0	0,0
7	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	399	5	2	-2,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	13,0	5	1	-2,1	0,0	0,0
7	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	11,5	5	1	1,9	0,0	0,0
8	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	352	5	1	1,9	0,0	0,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	11,4	5	1	1,9	0,0	0,0
7	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	17,1	5	2	2,8	0,0	0,0
8	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	527	5	2	2,8	0,0	0,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	17,1	5	1	2,8	0,0	0,0
7	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	16,9	1	2	2,8	0,0	0,0
8	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	522	1	2	2,8	0,0	0,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	16,9	1	1	2,8	0,0	0,0
7	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	11,0	1	2	1,8	0,0	0,0
8	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	338	1	2	1,8	0,0	0,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	11,0	1	1	1,8	0,0	0,0
7	6,75	6	Rara												Rara cls	168,0	30,2	5	1	-5,0	0,0	0,0
8	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	940	5	1	-5,0	0,0	0,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	30,1	5	1	-5,0	0,0	0,0
11	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	11,9	5	2	1,9	0,0	0,0
12	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	365	5	2	1,9	0,0	0,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	11,9	5	1	1,9	0,0	0,0
11	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	17,2	5	2	2,8	0,0	0,0
12	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
11	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	10,6	1	1	1,7	0,0	0,0
12	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	325	1	1	1,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	10,6	1	1	1,7	0,0	0,0
11	6,75	6	Rara												Rara cls	168,0	31,1	5	2	-5,1	0,0	0,0
12	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	969	5	2	-5,1	0,0	0,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	31,2	5	1	-5,1	0,0	0,0
12	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	7,4	5	1	1,2	0,0	0,0
13	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	227	5	1	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,4	5	1	1,2	0,0	0,0
12	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	8,0	2	1	1,3	0,0	0,0
13	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	245	2	1	1,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,0	2	1	1,3	0,0	0,0
12	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	6,7	1	2	1,1	0,0	0,0
13	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	206	1	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,7	1	1	1,1	0,0	0,0
12	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	18,4	5	1	-3,0	0,0	0,0
13	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	567	5	1	-3,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,3	5	1	-3,0	0,0	0,0
13	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	6,6	5	2	1,1	0,0	0,0
14	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	202	5	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,6	5	1	1,1	0,0	0,0
13	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	7,8	3	1	1,3	0,0	0,0
14	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	3	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	240	3	1	1,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	3	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,9	3	1	1,3	0,0	0,0
13	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	7,3	1	1	1,2	0,0	0,0
14	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	223	1	1	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,3	1	1	1,2	0,0	0,0
13	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	14,5	5	2	-2,4	0,0	0,0
14	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	446	5	2	-2,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	14,5	5	1	-2,4	0,0	0,0
14	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	14,0	5	2	2,3	0,0	0,0
15	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	432	5	2	2,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	13,1	5	1	2,1	0,0	0,0
14	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	14,2	2	2	2,3	0,0	0,0
15	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	2	1	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	436	2	2	2,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	13,4	2	1	2,2	0,0	0,0
14	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	11,4	1	1	1,9	0,0	0,0
15	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	352	1	1	1,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	126,0	11,0	1	1	1,8	0,0	0,0
14	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	19,5	5	2	-3,2	0,0	0,0
15	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	602	5	2	-3,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	18,8	5	1	-3,1	0,0	0,0
15	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	6,7	5	2	1,1	0,0	0,0
16	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	205	5	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,7	5	1	1,1	0,0	0,0
15	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	8,3	4	1	1,3	0,0	0,0
16	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	4	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	254	4	1	1,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	4	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,3	4	1	1,4	0,0	0,0
15	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	7,9	1	1	1,3	0,0	0,0
16	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	243	1	1	1,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,9	1	1	1,3	0,0	0,0
15	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	13,4	5	2	-2,2	0,0	0,0
16	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	414	5	2	-2,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	13,5	5	1	-2,2	0,0	0,0
16	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	7,4	5	1	1,2	0,0	0,0
17	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	227	5	1	1,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	126,0	7,4	5	1	1,2	0,0	0,0
16	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	9,0	4	1	1,5	0,0	0,0
17	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	4	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	275	4	1	1,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	4	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,9	4	1	1,5	0,0	0,0
16	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	8,6	1	1	1,4	0,0	0,0
17	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	264	1	1	1,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	126,0	8,6	1	1	1,4	0,0	0,0
16	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	12,8	5	2	-2,1	0,0	0,0
17	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	395	5	2	-2,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	12,9	5	1	-2,1	0,0	0,0
17	6,75	2	Rara												Rara cls	168,0	9,2	5	1	1,5	0,0	0,0
18	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	284	5	1	1,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	9,2	5	1	1,5	0,0	0,0
17	6,75	3	Rara												Rara cls	168,0	9,3	2	1	1,5	0,0	0,0
18	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	285	2	1	1,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	126,0	9,2	2	1	1,5	0,0	0,0
17	6,75	4	Rara												Rara cls	168,0	6,8	1	2	1,1	0,0	0,0
18	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	209	1	2	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	126,0	6,8	1	1	1,1	0,0	0,0
17	6,75	5	Rara												Rara cls	168,0	22,2	5	1	-3,6	0,0	0,0
18	6,75	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	687	5	1	-3,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	126,0	21,9	5	1	-3,6	0,0	0,0
1	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	6,2	5	1	1,5	0,1	-2,7
2	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,4	0,1	-2,6				Rara fer	3600	71	5	1	1,5	0,1	-2,7
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,4	0,1	-2,6				Perm cls	126,0	5,9	5	1	1,4	0,1	-2,6
1	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	9,3	1	1	2,2	-0,1	-4,0
2	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	2,1	-0,1	-3,9				Rara fer	3600	104	1	1	2,2	-0,1	-4,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,1	-0,1	-3,9				Perm cls	126,0	8,8	1	1	2,1	-0,1	-3,9

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	8,7	1	1	2,0	-0,1	-3,3
2	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,9	-0,1	-3,1				Rara fer	3600	114	1	1	2,0	-0,1	-3,3
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,9	-0,1	-3,1				Perm cls	126,0	8,3	1	1	1,9	-0,1	-3,1
1	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	7,6	5	1	-1,8	0,1	-0,3
2	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-1,7	0,1	-0,3				Rara fer	3600	207	5	1	-1,8	0,1	-0,3
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,7	0,1	-0,3				Perm cls	126,0	7,2	5	1	-1,7	0,1	-0,3
2	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	7,7	5	1	1,8	0,0	-3,0
3	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,7	0,0	-2,9				Rara fer	3600	97	5	1	1,8	0,0	-3,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,7	0,0	-2,9				Perm cls	126,0	7,3	5	1	1,7	0,0	-2,9
2	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	7,4	2	1	1,8	0,0	-3,6
3	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	1,7	0,0	-3,4				Rara fer	3600	73	2	1	1,8	0,0	-3,6
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	1,7	0,0	-3,4				Perm cls	126,0	7,0	2	1	1,7	0,0	-3,4
2	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	5,0	1	1	1,2	0,0	-2,2
3	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,1	0,0	-2,1				Rara fer	3600	56	1	1	1,2	0,0	-2,2
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,1	0,0	-2,1				Perm cls	126,0	4,8	1	1	1,1	0,0	-2,1
2	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	13,9	5	1	-3,3	-0,1	1,0
3	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,1	-0,1	0,9				Rara fer	3600	453	5	1	-3,3	-0,1	1,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,1	-0,1	0,9				Perm cls	126,0	13,3	5	1	-3,1	-0,1	0,9
3	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	6,7	5	1	1,5	0,0	-1,8
4	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,4	0,0	-1,7				Rara fer	3600	106	5	1	1,5	0,0	-1,8
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,4	0,0	-1,7				Perm cls	126,0	6,3	5	1	1,4	0,0	-1,7
3	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	6,8	2	1	1,6	0,0	-2,7
4	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	1,5	0,0	-2,6				Rara fer	3600	85	2	1	1,6	0,0	-2,7
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	1,5	0,0	-2,6				Perm cls	126,0	6,5	2	1	1,5	0,0	-2,6
3	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	6,3	1	1	1,4	0,0	-1,5
4	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,3	0,0	-1,5				Rara fer	3600	107	1	1	1,4	0,0	-1,5
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,3	0,0	-1,5				Perm cls	126,0	6,0	1	1	1,3	0,0	-1,5
3	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	15,6	5	1	-3,7	0,0	1,6
4	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,5	0,0	1,5				Rara fer	3600	532	5	1	-3,7	0,0	1,6
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	1,5				Perm cls	126,0	14,9	5	1	-3,5	0,0	1,5
4	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	1,6	2	1	0,4	0,0	-1,5
5	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	0,4	0,0	-1,4				Rara fer	3600	10	2	1	0,4	0,0	-1,5
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	0,4	0,0	-1,4				Perm cls	126,0	1,6	2	1	0,4	0,0	-1,4
4	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	1,7	2	1	0,4	0,0	-1,4
5	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	0,4	0,0	-1,3				Rara fer	3600	11	2	1	0,4	0,0	-1,4
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	0,4	0,0	-1,3				Perm cls	126,0	1,6	2	1	0,4	0,0	-1,3
4	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	1,2	1	1	0,3	0,0	-1,0
5	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	0,3	0,0	-0,9				Rara fer	3600	8	1	1	0,3	0,0	-1,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,3	0,0	-0,9				Perm cls	126,0	1,2	1	1	0,3	0,0	-0,9
4	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	7,4	5	1	-1,9	-0,2	1,6
5	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-1,8	-0,2	1,5				Rara fer	3600	312	5	1	-1,9	-0,2	1,6
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,8	-0,2	1,5				Perm cls	126,0	7,1	5	1	-1,8	-0,2	1,5
5	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	5,1	5	1	1,1	0,1	-2,0
6	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,1	0,0	-1,9				Rara fer	3600	58	5	1	1,1	0,0	-2,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,1	0,0	-1,9				Perm cls	126,0	4,8	5	1	1,1	0,0	-1,9
5	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	6,7	5	1	1,5	0,0	-3,3
6	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,5	0,0	-3,2				Rara fer	3600	58	5	1	1,5	0,0	-3,3
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,5	0,0	-3,2				Perm cls	126,0	6,3	5	1	1,5	0,0	-3,2
5	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	4,0	2	1	0,9	0,0	-1,7
6	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	0,9	0,0	-1,6				Rara fer	3600	44	2	1	0,9	0,0	-1,7
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	0,9	0,0	-1,6				Perm cls	126,0	3,8	2	1	0,9	0,0	-1,6
5	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	11,3	5	1	-3,0	-0,1	2,8
6	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,9	-0,1	2,7				Rara fer	3600	513	5	1	-3,0	-0,1	2,8
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,9	-0,1	2,7				Perm cls	126,0	10,8	5	1	-2,9	-0,1	2,7
6	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	5,1	5	1	1,1	0,1	-1,1
7	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,1	0,1	-1,0				Rara fer	3600	94	5	1	1,1	0,1	-1,1
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,1	0,1	-1,0				Perm cls	126,0	4,8	5	1	1,1	0,1	-1,0
6	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	5,4	2	1	1,2	0,0	-2,0
7	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	2	2	1,2	0,0	-1,9				Rara fer	3600	71	2	1	1,2	0,0	-2,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	2	1	1,2	0,0	-1,9				Perm cls	126,0	5,1	2	1	1,2	0,0	-1,9
6	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	3,7	1	1	0,8	-0,1	-0,9
7	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	0,8	-0,1	-0,8				Rara fer	3600	66	1	1	0,8	-0,1	-0,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,8	-0,1	-0,8				Perm cls	126,0	3,5	1	1	0,8	-0,1	-0,8
6	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	15,0	5	1	-3,8	0,0	3,0
7	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,6	0,0	2,9				Rara fer	3600	620	5	1	-3,8	0,0	3,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	2,8				Perm cls	126,0	14,2	5	1	-3,6	0,0	2,8
7	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	10,9	5	1	2,5	0,0	-3,7
8	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	2,4	0,0	-3,6				Rara fer	3600	151	5	1	2,5	0,0	-3,7
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,3	0,0	-3,6				Perm cls	126,0	10,2	5	1	2,3	0,0	-3,6
7	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	18,2	5	1	4,2	0,1	-7,1
8	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	4,0	0,1	-6,8				Rara fer	3600	232	5	1	4,2	0,1	-7,1
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	4,0	0,1	-6,7				Perm cls	126,0	17,2	5	1	4,0	0,1	-6,7
7	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	18,1	1	1	4,2	0,0	-7,3
8	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	4,0	0,0	-7,0				Rara fer	3600	224	1	1	4,2	0,0	-7,3
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	4,0	0,0	-7,0				Perm cls	126,0	17,2	1	1	4,0	0,0	-7,0
7	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	14,3	1	1	3,3	0,0	-4,6
8	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	3,1	0,0	-4,4				Rara fer	3600	209	1	1	3,3	0,0	-4,6
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	3,1	0,0	-4,4				Perm cls	126,0	13,6	1	1	3,1	0,0	-4,4
7	8,30	6	Rara												Rara cls	168,0	20,1	5	1	-4,7	0,4	1,0
8	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-4,5	0,4	1,0				Rara fer	3600	638	5	1	-

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
8	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	34,8	5	1	8,4	0,1	-16,7
9	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	8,3	0,1	-16,4				Rara fer	3600	362	5	1	8,4	0,1	-16,7
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	8,2	0,1	-16,4				Perm cls	126,0	34,3	5	1	8,2	0,1	-16,4
8	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	41,5	5	2	10,0	0,1	-19,5
9	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	10,0	0,1	-19,4				Rara fer	3600	447	5	2	10,0	0,1	-19,5
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	10,0	0,1	-19,4				Perm cls	126,0	41,5	5	1	10,0	0,1	-19,4
9	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	19,0	5	1	4,8	0,0	-20,0
10	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	4,8	0,0	-19,7				Rara fer	3600	123	5	1	4,8	0,0	-20,0
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	4,7	0,0	-19,7				Perm cls	126,0	18,6	5	1	4,7	0,0	-19,7
9	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	19,0	1	1	4,9	0,0	-19,5
10	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	4,8	0,0	-19,2				Rara fer	3600	123	1	1	4,9	0,0	-19,5
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	4,8	0,0	-19,2				Perm cls	126,0	18,7	1	1	4,8	0,0	-19,2
9	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	14,7	1	1	3,5	0,0	-18,5
10	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	3,5	0,0	-18,3				Rara fer	3600	97	1	1	3,5	0,0	-18,5
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	3,5	0,0	-18,3				Perm cls	126,0	14,5	1	1	3,5	0,0	-18,3
10	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	31,5	1	1	7,5	0,1	-14,9
11	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	7,4	0,1	-14,6				Rara fer	3600	332	1	1	7,5	0,1	-14,9
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	7,4	0,1	-14,6				Perm cls	126,0	31,0	1	1	7,4	0,1	-14,6
10	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	10,9	1	1	2,8	0,1	-8,7
11	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	2,7	0,1	-8,5				Rara fer	3600	68	1	1	2,8	0,1	-8,7
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,7	0,1	-8,5				Perm cls	126,0	10,4	1	1	2,7	0,1	-8,5
10	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	40,3	5	1	-9,5	-0,2	-0,4
11	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-9,4	-0,2	-0,4				Rara fer	3600	1172	5	1	-9,5	-0,2	-0,4
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-9,3	-0,2	-0,3				Perm cls	126,0	39,7	5	1	-9,3	-0,2	-0,3
11	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	14,5	5	1	3,3	0,0	-4,6
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	3,1	0,0	-4,4				Rara fer	3600	212	5	1	3,3	0,0	-4,6
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	3,1	0,0	-4,4				Perm cls	126,0	13,7	5	1	3,1	0,0	-4,4
11	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	18,2	5	1	4,3	0,0	-7,3
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	4,1	0,0	-7,0				Rara fer	3600	227	5	1	4,3	0,0	-7,3
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	4,0	0,0	-6,9				Perm cls	126,0	17,3	5	1	4,0	0,0	-6,9
11	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	18,3	1	1	4,3	0,1	-7,0
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	4,1	0,1	-6,7				Rara fer	3600	235	1	1	4,3	0,1	-7,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	4,0	0,1	-6,7				Perm cls	126,0	17,3	1	1	4,0	0,1	-6,7
11	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	10,9	1	1	2,5	0,0	-3,7
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	2,4	0,0	-3,5				Rara fer	3600	153	1	1	2,5	0,0	-3,7
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,3	0,0	-3,5				Perm cls	126,0	10,2	1	1	2,3	0,0	-3,5
11	8,30	6	Rara												Rara cls	168,0	26,5	5	1	-6,2	0,0	2,2
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-6,0	0,0	2,1				Rara fer	3600	884	5	1	-6,2	0,0	2,2
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	2,1				Perm cls	126,0	25,2	5	1	-5,9	0,0	2,1
12	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	4,2	5	1	0,9	-0,1	-0,9
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	0,9	-0,1	-0,9				Rara fer	3600	79	5	1	0,9	-0,1	-0,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,9	-0,1	-0,8				Perm cls	126,0	4,0	5	1	0,9	-0,1	-0,8
12	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	5,2	3	1	1,2	0,0	-1,9
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	3	2	1,1	0,0	-1,8				Rara fer	3600	69	3	1	1,2	0,0	-1,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	3	1	1,1	0,0	-1,8				Perm cls	126,0	4,9	3	1	1,1	0,0	-1,8
12	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	4,6	1	1	1,0	0,0	-0,9
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,0	0,0	-0,9				Rara fer	3600	88	1	1	1,0	0,0	-0,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,0	0,0	-0,9				Perm cls	126,0	4,4	1	1	1,0	0,0	-0,9
12	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	9,8	5	1	-2,7	-0,1	2,8
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,6	-0,1	2,7				Rara fer	3600	470	5	1	-2,7	-0,1	2,8
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,6	-0,1	2,7				Perm cls	126,0	9,3	5	1	-2,6	-0,1	2,7
13	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	6,1	5	1	1,4	0,0	-1,2
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,3	0,0	-1,1				Rara fer	3600	120	5	1	1,4	0,0	-1,2
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,3	0,0	-1,1				Perm cls	126,0	5,8	5	1	1,3	0,0	-1,1
13	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	7,2	4	1	1,6	0,0	-2,4
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	4	2	1,6	0,0	-2,3				Rara fer	3600	101	4	1	1,6	0,0	-2,4
		5	Perm	0,2	0,000	0	4	1	1,5	0,0	-2,2				Perm cls	126,0	6,8	4	1	1,5	0,0	-2,2
13	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	7,1	1	1	1,6	0,0	-1,6
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,5	0,0	-1,5				Rara fer	3600	125	1	1	1,6	0,0	-1,6
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	0,0	-1,5				Perm cls	126,0	6,7	1	1	1,5	0,0	-1,5
13	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	10,8	5	1	-2,7	0,0	1,9
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,6	0,0	1,8				Rara fer	3600	424	5	1	-2,7	0,0	1,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	1,8				Perm cls	126,0	10,3	5	1	-2,6	0,0	1,8
14	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	6,6	5	1	1,5	0,0	-2,0
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,4	0,0	-1,9				Rara fer	3600	100	5	1	1,5	0,0	-2,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,4	0,0	-1,8				Perm cls	126,0	6,3	5	1	1,4	0,0	-1,8
14	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	7,0	3	1	1,6	0,0	-3,0
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	3	2	1,6	0,0	-2,9				Rara fer	3600	80	3	1	1,6	0,0	-3,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	3	1	1,6	0,0	-2,9				Perm cls	126,0	6,7	3	1	1,6	0,0	-2,9
14	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	7,0	1	1	1,6	0,0	-2,0
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,5	0,0	-1,9				Rara fer	3600	109	1	1	1,6	0,0	-2,0
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	0,0	-1,9				Perm cls	126,0	6,7	1	1	1,5	0,0	-1,9
14	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	11,7	5	1	-2,7	-0,2	1,1
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,6	-0,1	1,0				Rara fer	3600	392	5	1	-2,7	-0,2	1,1
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,6	-0,1	1,0				Perm cls	126,0	11,1	5	1	-2,6	-0,1	1,0
15	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	6,7	5	1	1,5	0,0	-1,9
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,4	0,0	-1,8				Rara fer	3600	103	5	1	1,5	0,0	-1,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,4	0,0	-1,8				Perm cls	126,0	6,3	5	1	1,4	0,0	-1,8
15	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	7,1	4	1	1,7	0,0	-3,1
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	4	2	1,6	0,0	-3,0				Rara fer	3600	79	4	1	1,7	0,0	-3,1
		5	Perm	0,2	0,000	0	4	1	1,6	0,0	-2,9				Perm cls	126,0	6,7	4	1	1,6	0,0	-2,9
15	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	6,9	1	1	1,6	0,0	-2,1
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,5	0,0	-2,1				Rara fer	3600	101	1	1	1,6	0,0	-2,1
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	0,0	-2,1				Perm cls	126,0	6,5	1	1	1,5	0,0	-2,1

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
15	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	11,7	5	1	-2,7	-0,1	0,8
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,6	-0,1	0,8				Rara fer	3600	380	5	1	-2,7	-0,1	0,8
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,6	-0,1	0,8				Perm cls	126,0	11,1	5	1	-2,6	-0,1	0,8
16	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	6,9	5	1	1,6	0,0	-2,5
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,5	0,0	-2,4				Rara fer	3600	91	5	1	1,6	0,0	-2,5
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,5	0,0	-2,4				Perm cls	126,0	6,5	5	1	1,5	0,0	-2,4
16	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	7,9	5	1	1,9	0,0	-3,9
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,8	0,0	-3,7				Rara fer	3600	77	5	1	1,9	0,0	-3,9
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,8	0,0	-3,7				Perm cls	126,0	7,5	5	1	1,8	0,0	-3,7
16	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	7,5	1	1	1,8	0,0	-3,1
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,7	0,0	-3,0				Rara fer	3600	89	1	1	1,8	0,0	-3,1
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,7	0,0	-3,0				Perm cls	126,0	7,2	1	1	1,7	0,0	-3,0
16	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	9,9	5	1	-2,3	0,0	-0,5
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,2	0,0	-0,5				Rara fer	3600	262	5	1	-2,3	0,0	-0,5
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	-0,5				Perm cls	126,0	9,3	5	1	-2,1	0,0	-0,5
17	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	8,5	5	1	2,0	0,0	-3,3
18	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	1,9	0,0	-3,2				Rara fer	3600	106	5	1	2,0	0,0	-3,3
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,9	0,0	-3,2				Perm cls	126,0	8,0	5	1	1,9	0,0	-3,2
17	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	9,5	5	1	2,2	0,0	-4,1
18	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	2,1	0,0	-4,0				Rara fer	3600	108	5	1	2,2	0,0	-4,1
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,1	0,0	-4,0				Perm cls	126,0	9,0	5	1	2,1	0,0	-4,0
17	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	5,7	1	1	1,4	0,1	-2,7
18	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,3	0,1	-2,6				Rara fer	3600	60	1	1	1,4	0,1	-2,7
		5	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,3	0,1	-2,6				Perm cls	126,0	5,4	1	1	1,3	0,1	-2,6
17	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	12,0	5	1	-2,8	-0,1	0,4
18	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,7	-0,1	0,4				Rara fer	3600	367	5	1	-2,8	-0,1	0,4
		5	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,7	-0,1	0,4				Perm cls	126,0	11,4	5	1	-2,7	-0,1	0,4
18	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	8,2	4	1	1,9	0,0	-3,2
19	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	3	2	1,8	0,0	-3,1				Rara fer	3600	103	4	1	1,9	0,0	-3,2
		4	Perm	0,2	0,000	0	3	1	1,8	0,0	-3,0				Perm cls	126,0	7,8	3	1	1,8	0,0	-3,0
18	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	6,7	1	1	1,5	0,0	-2,3
19	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,5	0,0	-2,2				Rara fer	3600	94	1	1	1,5	0,0	-2,3
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,4	0,0	-2,1				Perm cls	126,0	6,4	1	1	1,4	0,0	-2,1
18	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	12,7	5	1	-3,0	-0,1	0,7
19	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,8	-0,1	0,7				Rara fer	3600	404	5	1	-3,0	-0,1	0,7
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,8	-0,1	0,7				Perm cls	126,0	12,1	5	1	-2,8	-0,1	0,7
19	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	2,5	5	1	0,6	0,0	-0,6
20	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	0,5	0,0	-0,6				Rara fer	3600	42	5	1	0,6	0,0	-0,6
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,5	0,0	-0,6				Perm cls	126,0	2,4	5	1	0,5	0,0	-0,6
19	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	2,7	1	1	0,6	0,0	-0,7
20	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	0,6	0,0	-0,6				Rara fer	3600	45	1	1	0,6	0,0	-0,7
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,6	0,0	-0,6				Perm cls	126,0	2,5	1	1	0,6	0,0	-0,6
19	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	8,7	5	1	-2,1	-0,1	1,1
20	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,0	-0,1	1,0				Rara fer	3600	311	5	1	-2,1	-0,1	1,1
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,0	-0,1	1,0				Perm cls	126,0	8,3	5	1	-2,0	-0,1	1,0
20	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	11,3	5	1	2,6	0,0	-3,5
1	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	2,4	0,0	-3,3				Rara fer	3600	168	5	1	2,6	0,0	-3,5
		4	Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,4	0,0	-3,3				Perm cls	126,0	10,7	5	1	2,4	0,0	-3,3
20	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	11,4	1	1	2,7	0,0	-4,4
1	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	2,5	0,0	-4,2				Rara fer	3600	145	1	1	2,7	0,0	-4,4
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,5	0,0	-4,2				Perm cls	126,0	10,9	1	1	2,5	0,0	-4,2
20	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	8,5	1	1	1,9	0,2	-2,1
1	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,8	0,2	-2,0				Rara fer	3600	142	1	1	1,9	0,2	-2,1
		4	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,8	0,2	-2,0				Perm cls	126,0	8,0	1	1	1,8	0,2	-2,0
2	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	52,4	5	1	6,4	0,0	-13,2
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	6,1	0,0	-12,7				Rara fer	3600	569	5	1	6,4	0,0	-13,2
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	6,1	0,0	-12,6				Perm cls	126,0	49,9	5	1	6,1	0,0	-12,6
2	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	71,6	5	1	8,6	0,0	-24,4
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	8,2	0,0	-23,4				Rara fer	3600	570	5	1	8,6	0,0	-24,4
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	8,2	0,0	-23,3				Perm cls	126,0	68,3	5	1	8,2	0,0	-23,3
2	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	70,0	1	1	8,4	0,0	-24,5
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	8,0	0,0	-23,5				Rara fer	3600	542	1	1	8,4	0,0	-24,5
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	8,0	0,0	-23,4				Perm cls	126,0	66,8	1	1	8,0	0,0	-23,4
2	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	51,8	1	1	6,3	0,0	-13,0
17	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	6,1	0,0	-12,4				Rara fer	3600	566	1	1	6,3	0,0	-13,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	6,0	0,0	-12,4				Perm cls	126,0	49,4	1	1	6,0	0,0	-12,4
2	8,30	6	Rara												Rara cls	168,0	75,3	5	1	-12,1	0,0	8,5
17	8,30	/	Freq	0,3	0,120	246	5	2	-11,6	0,0	8,1				Rara fer	3600	1631	5	1	-12,1	0,0	8,5
		6	Perm	0,2	0,140	246	5	1	-11,6	0,0	8,1				Perm cls	126,0	72,0	5	1	-11,6	0,0	8,1
3	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	54,7	5	1	6,9	0,0	-14,2
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	6,6	0,0	-13,6				Rara fer	3600	608	5	1	6,9	0,0	-14,2
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	6,5	0,0	-13,5				Perm cls	126,0	52,2	5	1	6,5	0,0	-13,5
3	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	72,3	5	1	8,7	0,0	-25,0
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	8,3	0,0	-24,0				Rara fer	3600	568	5	1	8,7	0,0	-25,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	8,3	0,0	-23,8				Perm cls	126,0	69,0	5	1	8,3	0,0	-23,8
3	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	71,6	1	1	8,6	0,0	-25,3
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	8,2	0,0	-24,3				Rara fer	3600	550	1	1	8,6	0,0	-25,3
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	8,2	0,0	-24,1				Perm cls	126,0	68,3	1	1	8,2	0,0	-24,1
3	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	51,3	1	1	6,4	0,0	-14,4
16	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	6,2	0,0	-13,8				Rara fer	3600	535

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

				FESSURAZIONE										FRECCE			TENSIONI									
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Comb	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	49,7	5	1	6,2	0,0	-14,4
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	6,0	0,0	-13,8				Rara fer	3600	498	5	1	6,2	0,0	-14,4
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	5,9	0,0	-13,8				Perm cls	126,0	47,3	5	1	5,9	0,0	-13,8
4	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	70,5	5	1	8,5	0,0	-25,2
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	8,1	0,0	-24,1				Rara fer	3600	537	5	1	8,5	0,0	-25,2
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	8,1	0,0	-24,0				Perm cls	126,0	67,3	5	1	8,1	0,0	-24,0
4	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	72,5	1	1	8,7	0,0	-25,1
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	8,3	0,0	-24,1				Rara fer	3600	569	1	1	8,7	0,0	-25,1
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	8,3	0,0	-23,9				Perm cls	126,0	69,2	1	1	8,3	0,0	-23,9
4	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	54,5	1	1	6,9	0,0	-14,0
15	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	6,6	0,0	-13,4				Rara fer	3600	611	1	1	6,9	0,0	-14,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	6,5	0,0	-13,3				Perm cls	126,0	52,0	1	1	6,5	0,0	-13,3
4	8,30	6	Rara												Rara cls	168,0	75,9	5	1	-12,2	0,0	7,7
15	8,30	/	Freq	0,3	0,118	246	5	2	-11,7	0,0	7,4				Rara fer	3600	1612	5	1	-12,2	0,0	7,7
		6	Perm	0,2	0,138	246	5	1	-11,6	0,0	7,3				Perm cls	126,0	72,6	5	1	-11,6	0,0	7,3
5	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	56,3	5	1	7,1	0,0	-14,0
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	6,8	0,0	-13,4				Rara fer	3600	648	5	1	7,1	0,0	-14,0
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	6,7	0,0	-13,3				Perm cls	126,0	53,7	5	1	6,7	0,0	-13,3
5	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	72,6	5	1	8,7	0,0	-25,2
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	8,3	0,0	-24,1				Rara fer	3600	569	5	1	8,7	0,0	-25,2
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	8,3	0,0	-24,0				Perm cls	126,0	69,3	5	1	8,3	0,0	-24,0
5	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	71,6	1	1	8,6	0,0	-25,6
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	8,2	0,0	-24,6				Rara fer	3600	543	1	1	8,6	0,0	-25,6
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	8,2	0,0	-24,4				Perm cls	126,0	68,3	1	1	8,2	0,0	-24,4
5	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	56,3	1	1	7,1	0,0	-13,6
14	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	6,8	0,0	-13,0				Rara fer	3600	660	1	1	7,1	0,0	-13,6
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	6,7	0,0	-12,9				Perm cls	126,0	53,6	1	1	6,7	0,0	-12,9
5	8,30	6	Rara												Rara cls	168,0	79,5	5	1	-12,7	0,0	7,6
14	8,30	/	Freq	0,3	0,124	246	5	2	-12,2	0,0	7,3				Rara fer	3600	1672	5	1	-12,7	0,0	7,6
		6	Perm	0,2	0,144	246	5	1	-12,1	0,0	7,2				Perm cls	126,0	76,0	5	1	-12,1	0,0	7,2
6	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	55,9	5	1	7,0	0,0	-13,5
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	6,7	0,0	-12,9				Rara fer	3600	656	5	1	7,0	0,0	-13,5
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	6,7	0,0	-12,9				Perm cls	126,0	53,3	5	1	6,7	0,0	-12,9
6	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	73,2	5	1	8,8	0,0	-25,1
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	8,4	0,0	-24,1				Rara fer	3600	579	5	1	8,8	0,0	-25,1
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	8,4	0,0	-24,0				Perm cls	126,0	69,8	5	1	8,4	0,0	-24,0
6	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	72,0	1	1	8,6	0,0	-25,2
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	8,3	0,0	-24,1				Rara fer	3600	560	1	1	8,6	0,0	-25,2
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	8,2	0,0	-24,0				Perm cls	126,0	68,7	1	1	8,2	0,0	-24,0
6	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	56,4	1	1	7,1	0,0	-13,7
13	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	6,8	0,0	-13,1				Rara fer	3600	659	1	1	7,1	0,0	-13,7
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	6,8	0,0	-13,0				Perm cls	126,0	53,7	1	1	6,8	0,0	-13,0
6	8,30	6	Rara												Rara cls	168,0	79,5	5	1	-12,7	0,0	7,8
13	8,30	/	Freq	0,3	0,125	246	5	2	-12,2	0,0	7,4				Rara fer	3600	1680	5	1	-12,7	0,0	7,8
		6	Perm	0,2	0,145	246	5	1	-12,1	0,0	7,4				Perm cls	126,0	76,0	5	1	-12,1	0,0	7,4
7	8,30	2	Rara												Rara cls	168,0	56,2	5	1	7,1	0,0	-13,6
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	6,8	0,0	-13,0				Rara fer	3600	658	5	1	7,1	0,0	-13,6
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	6,7	0,0	-13,0				Perm cls	126,0	53,6	5	1	6,7	0,0	-13,0
7	8,30	3	Rara												Rara cls	168,0	72,8	5	1	8,7	0,0	-24,9
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	8,4	0,0	-23,8				Rara fer	3600	578	5	1	8,7	0,0	-24,9
		6	Perm	0,2	0,000	0	5	1	8,3	0,0	-23,7				Perm cls	126,0	69,4	5	1	8,3	0,0	-23,7
7	8,30	4	Rara												Rara cls	168,0	71,5	1	1	8,6	0,0	-25,3
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	8,2	0,0	-24,3				Rara fer	3600	548	1	1	8,6	0,0	-25,3
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	8,2	0,0	-24,2				Perm cls	126,0	68,2	1	1	8,2	0,0	-24,2
7	8,30	5	Rara												Rara cls	168,0	56,2	1	1	7,1	0,0	-13,3
12	8,30	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	6,8	0,0	-12,8				Rara fer	3600	667	1	1	7,1	0,0	-13,3
		6	Perm	0,2	0,000	0	1	1	6,7	0,0	-12,7				Perm cls	126,0	53,6	1	1	6,7	0,0	-12,7
7	8,30	6	Rara												Rara cls	168,0	79,4	5	1	-12,7	0,0	7,8
12	8,30	/	Freq	0,3	0,125	246	5	2	-12,2	0,0	7,5				Rara fer	3600	1680	5	1	-12,7	0,0	7,8
		6	Perm	0,2	0,145	246	5	1	-12,1	0,0	7,4				Perm cls	126,0	76,0	5	1	-12,1	0,0	7,4

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

				FESSURAZIONE										FRECCE			TENSIONI									
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Comb	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00		Rara												Rara cls	168,0	11,5	5	1	-0,7	-2,4	-25,2
1	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,7	-2,3	-24,7				Rara fer	3600	81	5	1	-0,7	-2,4	-25,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	-2,3	-24,6				Perm cls	126,0	11,3	5	1	-0,7	-2,3	-24,6
2	0,00		Rara												Rara cls	168,0	9,5	1	1	-0,8	0,5	-29,3
2	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,8	0,5	-28,4				Rara fer	3600	68	1	1	-0,8	0,5	-29,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,5	-28,3				Perm cls	126,0	9,2	1	1	-0,8	0,5	-28,3
3	0,00		Rara												Rara cls	168,0	8,8	1	1	-0,8	0,0	-30,2
3	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,7	0,0	-29,3				Rara fer	3600	66	5	1	0,0	0,2	-37,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	-29,2				Perm cls	126,0	8,5	1	1	-0,7	0,0	-29,2
4	0,00		Rara												Rara cls	168,0	8,9	5	1	0,0	0,1	-38,1
4	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,6	0,0	-30,3				Rara fer	3600	67	5	1	0,0	0,1	-38,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,1	-30,1				Perm cls	126,0	8,6	5	1	0,0	0,2	-36,9

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

				FESSURAZIONE										FRECCE			TENSIONI									
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Comb	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
5	0,00		Rara												Rara cls	168,0	9,3	1	1	-0,6	-0,5	-30,5
5	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	-0,5	-29,4				Rara fer	3600	69	5	1	0,0	0,5	-37,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	-0,5	-29,3				Perm cls	126,0	8,9	5	1	0,0	0,4	-36,1
6	0,00		Rara												Rara cls	168,0	8,8	1	1	-0,7	0,0	-30,6
6	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,7	0,0	-29,6				Rara fer	3600	65	5	1	0,0	0,1	-37,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	-29,5				Perm cls	126,0	8,5	1	1	-0,7	0,0	-29,5
7	0,00		Rara												Rara cls	168,0	12,6	5	1	-0,5	-1,4	-40,4
7	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	-1,4	-39,2				Rara fer	3600	92	5	1	-0,5	-1,4	-40,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	-1,4	-39,2				Perm cls	126,0	12,4	5	1	-0,5	-1,4	-39,2
8	0,00		Rara												Rara cls	168,0	46,7	5	1	-8,5	2,7	-40,1
8	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-8,4	2,7	-39,4				Rara fer	3600	304	5	2	-8,5	2,7	-39,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,4	2,7	-39,3				Perm cls	126,0	46,4	5	1	-8,4	2,7	-39,3
9	0,00		Rara												Rara cls	168,0	25,4	5	1	-0,1	-8,4	-10,6
9	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	-8,3	-10,3				Rara fer	3600	381	5	1	-0,1	-8,4	-10,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	-8,3	-10,2				Perm cls	126,0	25,0	5	1	-0,1	-8,3	-10,2
10	0,00		Rara												Rara cls	168,0	29,2	5	1	-0,1	9,6	-9,2
10	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	9,5	-8,9				Rara fer	3600	491	5	1	-0,1	9,6	-9,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	9,4	-8,9				Perm cls	126,0	28,9	5	1	-0,1	9,4	-8,9
11	0,00		Rara												Rara cls	168,0	43,6	5	1	7,9	2,8	-40,4
11	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	2	7,8	2,7	-39,8				Rara fer	3600	284	5	1	7,9	2,8	-40,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,8	2,7	-39,7				Perm cls	126,0	43,2	5	1	7,8	2,7	-39,7
12	0,00		Rara												Rara cls	168,0	11,8	5	1	0,3	-1,2	-40,4
12	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	-1,2	-39,2				Rara fer	3600	86	5	1	0,3	-1,2	-40,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	-1,2	-39,2				Perm cls	126,0	11,5	5	1	0,3	-1,2	-39,2
13	0,00		Rara												Rara cls	168,0	9,7	1	1	0,9	-0,3	-30,3
13	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,9	-0,3	-29,4				Rara fer	3600	70	1	1	0,9	-0,3	-30,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	-0,3	-29,2				Perm cls	126,0	9,3	1	1	0,9	-0,3	-29,2
14	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,2	1	1	0,8	-0,7	-31,1
14	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	-0,7	-29,9				Rara fer	3600	73	5	1	-0,1	0,7	-37,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	-0,7	-29,9				Perm cls	126,0	9,8	1	1	0,8	-0,7	-29,9
15	0,00		Rara												Rara cls	168,0	9,4	1	1	0,9	-0,1	-30,9
15	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,8	-0,1	-29,8				Rara fer	3600	70	5	1	-0,1	0,4	-37,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	-0,1	-29,7				Perm cls	126,0	9,1	1	1	0,8	-0,1	-29,7
16	0,00		Rara												Rara cls	168,0	9,5	1	1	0,9	-0,2	-30,2
16	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,8	-0,2	-29,3				Rara fer	3600	69	5	1	-0,1	0,4	-37,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	-0,2	-29,2				Perm cls	126,0	9,1	1	1	0,8	-0,2	-29,2
17	0,00		Rara												Rara cls	168,0	9,3	1	1	0,8	0,4	-28,9
17	6,75		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,8	0,4	-28,0				Rara fer	3600	67	1	1	0,8	0,4	-28,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,4	-27,9				Perm cls	126,0	9,0	1	1	0,8	0,4	-27,9
18	0,00		Rara												Rara cls	168,0	10,4	5	1	0,4	-2,4	-23,8
18	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	-2,4	-23,3				Rara fer	3600	74	5	1	0,4	-2,4	-23,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	-2,4	-23,3				Perm cls	126,0	10,3	5	1	0,4	-2,4	-23,3
19	0,00		Rara												Rara cls	168,0	5,9	5	1	0,0	-0,3	-22,7
19	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	-0,3	-22,2				Rara fer	3600	43	5	1	0,0	-0,3	-22,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	-0,3	-22,2				Perm cls	126,0	5,7	5	1	0,0	-0,3	-22,2
20	0,00		Rara												Rara cls	168,0	6,7	5	1	0,0	0,8	-23,4
20	6,75		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,8	-22,9				Rara fer	3600	49	5	1	0,0	0,8	-23,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,8	-22,9				Perm cls	126,0	6,5	5	1	0,0	0,8	-22,9
1	6,75		Rara												Rara cls	168,0	25,5	1	1	2,8	3,3	-10,9
1	8,30		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,7	3,2	-10,4				Rara fer	3600	233	1	1	2,8	3,3	-10,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	3,2	-10,3				Perm cls	126,0	24,5	1	1	2,6	3,2	-10,3
2	6,75		Rara												Rara cls	168,0	89,5	1	1	19,6	0,0	-21,8
2	8,30		Freq	0,4	0,146	340	1	2	18,8	0,0	-20,9				Rara fer	3600	1569	1	1	19,6	0,0	-21,8
			Perm	0,3	0,146	340	1	1	18,7	0,0	-20,7				Perm cls	126,0	85,7	1	1	18,7	0,0	-20,7
3	6,75		Rara												Rara cls	168,0	98,8	1	1	21,0	-1,0	-22,2
3	8,30		Freq	0,4	0,162	340	1	2	20,2	-1,0	-21,2				Rara fer	3600	1733	1	1	21,0	-1,0	-22,2
			Perm	0,3	0,161	340	1	1	20,1	-1,0	-21,1				Perm cls	126,0	94,7	1	1	20,1	-1,0	-21,1
4	6,75		Rara												Rara cls	168,0	96,3	1	1	21,1	0,1	-22,6
4	8,30		Freq	0,4	0,159	340	1	2	20,2	0,1	-21,6				Rara fer	3600	1707	1	1	21,1	0,1	-22,6
			Perm	0,3	0,158	340	1	1	20,1	0,1	-21,5				Perm cls	126,0	92,0	1	1	20,1	0,1	-21,5
5	6,75		Rara												Rara cls	168,0	97,8	1	1	21,4	-0,2	-21,1
5	8,30		Freq	0,4	0,165	340	1	2	20,6	-0,2	-20,2				Rara fer	3600	1765	1	1	21,4	-0,2	-21,1
			Perm	0,3	0,164	340	1	1	20,5	-0,2	-20,1				Perm cls	126,0	93,6	1	1	20,5	-0,2	-20,1
6	6,75		Rara												Rara cls	168,0	96,1	1	1	21,1	-0,2	-22,4
6	8,30		Freq	0,4	0,159	340	1	2	20,2	-0,1	-21,4				Rara fer	3600	1706	1	1	21,1	-0,2	-22,4
			Perm	0,3	0,158	340	1	1	20,1	-0,1	-21,3				Perm cls	126,0	91,9	1	1	20,1	-0,1	-21,3
7	6,75		Rara												Rara cls	168,0	110,3	1	1	20,6	4,0	-24,5
7	8,30		Freq	0,4	0,188	374	1	2	19,8	3,8	-23,4				Rara fer	3600	1832	1	1	20,6	4,0	-24,5
			Perm	0,3	0,187	374	1	1	19,7	3,8	-23,3				Perm cls	126,0	105,8	1	1	19,7	3,8	-23,3
8	6,75		Rara												Rara cls	168,0	103,2	1	1	16,7	-5,3	-19,3
8	8,30		Freq	0,4	0,203	411	1	2	16,4	-5,0	-18,6				Rara fer	3600	1756	1	1	16,7	-5,3	-19,3
			Perm	0,3	0,203	411	1	1	16,4	-5,0	-18,6				Perm cls	126,0	100,9	1	1	16,4	-5,0	-18,6
9	6,75		Rara												Rara cls	168,0	36,7	1	1	0,2	11,2	-3,7
9	8,30		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,2	11,2	-3,3				Rara fer	3600	843	1	2	0,2	11,2	-3,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	11,2	-3,2				Perm cls	126,0	36,5	1	1	0,2	11,2	-3,2
10	6,75		Rara												Rara cls	168,0	38,9	1	1	0,2	-12,9	-2,9
10	8,30		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,2	-12,8	-2,5				Rara fer	3600	876	1	1	0,2	-12,9	-2,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-12,8	-2,5				Perm cls	126,0	38,5	1	1	0,2	-12,8	-2,5
11	6,75		Rara												Rara cls	168,0	92,0	1	1	-14,9	-5,2	-19,1
11	8,30		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-14,6	-5,0	-18,5				Rara fer	3600	1450	1	1	-14,9	-5,2	-19,1
			Perm	0,3	0,153	374	1	1	-14,6	-5,0	-18,4				Perm cls	126,0	89,9	1	1	-14,6	-5,0	-18,4
12	6,75		Rara												Rara cls	168,0	109,5	1	1	-20,4	4,0	-24,5
12	8,30		Freq	0,4	0,186	374	1	2	-19,6	3,8	-23,4				Rara fer	3600	1812	1	1	-20,4	4,0	-24,5
			Perm	0,3	0,185	374	1	1	-19,5	3,8	-23,3				Perm cls	126,0	105,0	1	1	-19,5	3,8	-23,3

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
13	6,75		Rara												Rara cls	168,0	95,7	1	1	-21,0	-0,2	-22,1
13	8,30		Freq	0,4	0,159	340	1	2	-20,1	-0,2	-21,1				Rara fer	3600	1701	1	1	-21,0	-0,2	-22,1
			Perm	0,3	0,158	340	1	1	-20,0	-0,2	-21,0				Perm cls	126,0	91,5	1	1	-20,0	-0,2	-21,0
14	6,75		Rara												Rara cls	168,0	98,3	1	1	-21,0	-0,9	-21,8
14	8,30		Freq	0,4	0,161	340	1	2	-20,1	-0,8	-20,8				Rara fer	3600	1731	1	1	-21,0	-0,9	-21,8
			Perm	0,3	0,161	340	1	1	-20,0	-0,8	-20,7				Perm cls	126,0	94,1	1	1	-20,0	-0,8	-20,7
15	6,75		Rara												Rara cls	168,0	97,6	1	1	-21,0	-0,6	-22,1
15	8,30		Freq	0,4	0,161	340	1	2	-20,2	-0,7	-21,1				Rara fer	3600	1722	1	1	-21,0	-0,6	-22,1
			Perm	0,3	0,160	340	1	1	-20,0	-0,7	-21,0				Perm cls	126,0	93,5	1	1	-20,0	-0,7	-21,0
16	6,75		Rara												Rara cls	168,0	98,5	1	1	-20,9	-1,0	-22,2
16	8,30		Freq	0,4	0,161	340	1	2	-20,1	-1,0	-21,3				Rara fer	3600	1722	1	1	-20,9	-1,0	-22,2
			Perm	0,3	0,160	340	1	1	-20,0	-1,0	-21,1				Perm cls	126,0	94,4	1	1	-20,0	-1,0	-22,1
17	6,75		Rara												Rara cls	168,0	90,1	1	1	-19,6	0,2	-21,5
17	8,30		Freq	0,4	0,147	340	1	2	-18,8	0,2	-20,6				Rara fer	3600	1580	1	1	-19,6	0,2	-21,5
			Perm	0,3	0,147	340	1	1	-18,7	0,2	-20,4				Perm cls	126,0	86,2	1	1	-18,7	0,2	-20,4
18	6,75		Rara												Rara cls	168,0	20,3	1	1	-1,7	3,6	-9,9
18	8,30		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,6	3,5	-9,5				Rara fer	3600	170	1	1	-1,7	3,6	-9,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	3,5	-9,4				Perm cls	126,0	19,5	1	1	-1,6	3,5	-9,4
19	6,75		Rara												Rara cls	168,0	4,0	1	1	0,0	1,1	-10,0
19	8,30		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	1,0	-9,5				Rara fer	3600	29	1	1	0,0	1,1	-10,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,0	-9,5				Perm cls	126,0	3,9	1	1	0,0	1,0	-9,5
20	6,75		Rara												Rara cls	168,0	6,4	1	1	0,1	-2,1	-10,6
20	8,30		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,1	-2,0	-10,1				Rara fer	3600	44	1	1	0,1	-2,1	-10,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-2,0	-10,0				Perm cls	126,0	6,0	1	1	0,1	-2,0	-10,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	1	146	0	0	0	-718	-933	700	4	5	28	42	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,0			
1	1	180	0	0	0	-902	-690	421	5	4	41	31	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	1	182	0	0	0	142	-57	41	1	0	5	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	1	183	0	0	0	183	60	48	1	0	7	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,2			
1	1	184	0	0	0	-223	-83	65	1	0	8	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,2			
1	1	186	0	0	0	221	87	-77	1	0	8	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,2			
1	1	187	0	0	0	119	-38	33	1	0	4	1	0,8	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	1	188	0	0	0	235	-81	71	1	0	8	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	1	189	0	0	0	-382	-141	-65	2	1	14	5	3,0	3,0	3,0	0,8	0,0	-1,3			
1	1	190	0	0	0	250	100	-92	1	0	9	4	0,8	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,4			
1	1	191	0	0	0	289	141	-138	1	1	10	5	0,8	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,5			
1	1	192	0	0	0	209	111	99	1	1	7	4	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	1	193	0	0	0	204	-66	45	1	0	7	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,2			
1	1	194	0	0	0	220	96	-79	1	0	8	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,2			
1	1	195	0	0	0	203	74	-57	1	0	7	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	1	196	0	0	0	574	495	-483	3	2	25	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,4			
1	1	714	0	0	0	910	213	202	5	1	41	8	0,8	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,6			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	2	34	0	0	0	-1118	-1640	-369	6	8	49	61	3,0	3,0	0,9	1,3	0,0	-0,9	-1234	0,0	
1	2	115	0	0	0	1302	404	-234	7	2	54	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,6			
1	2	116	0	0	0	-855	-862	-766	4	4	33	34	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,4			
1	2	117	0	0	0	472	-168	163	2	1	17	6	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,2			
1	2	118	0	0	0	199	69	63	1	0	7	2	0,8	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	2	119	0	0	0	182	-58	-58	1	0	7	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	2	120	0	0	0	428	-161	-159	2	1	15	6	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,2			
1	2	121	0	0	0	429	-162	160	2	1	15	6	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,2			
1	2	122	0	0	0	179	-66	65	1	0	6	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	2	123	0	0	0	195	68	-62	1	0	7	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	2	124	0	0	0	430	-181	-148	2	1	15	6	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	2	125	0	0	0	-319	206	200	1	1	11	7	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	2	126	0	0	0	305	153	142	1	1	11	5	0,8	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,4			
1	2	127	0	0	0	238	101	-94	1	0	9	4	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,4			
1	2	128	0	0	0	207	-127	-104	1	1	7	5	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,3			
1	2	129	0	0	0	264	209	192	1	1	9	7	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,4			
1	2	130	0	0	0	326	207	184	2	1	12	7	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	-1,5			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
2	1	307	686	13234	1741	-143	232	-148	0	14	4	18	6,0	6,0	6,0	6,0	0,2	-0,8			
2	1	371	7030	1336	1912	-144	-320	71	12	0	16	9	6,0	6,0	6,0	6,0	0,5	-1,0			
2	1	372	5545	-113	4236	-1093	-777	-494	1	1	13	12	6,0	6,0	6,0	6,0	0,5	-1,1			
2	1	374	10935	1642	2767	759	-834	-670	6	1	18	18	6,0	6,0	6,0	6,0	0,4	-1,2			
2	1	375	3262	9045	2819	-1017	-1	-743	1	10	15	13	6,0	6,0	6,0	6,0	0,4	-1,2			
2	1	376	881	11745	3000	1021	3189	-1015	1	1	12	15	6,0	3,2	6,0	6,0	0,4	-2,8			
2	1	377	821	8471	2488	-1200	1683	-633	1	1	14	17	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-2,4			
2	1	378	2503	10718	4009	646	113	39	1	10	11	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,5	-1,9			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
2	1	379	5057	13622	6910	-647	3133	365	0	2	16	18	6,0	3,8	6,0	6,0	0,9	-3,0			
2	1	380	595	12218	7197	719	1974	471	1	1	13	16	6,0	3,6	6,0	6,0	0,9	-2,9			
2	1	381	2641	8420	2880	-219	1289	73	3	0	11	18	6,0	0,2	6,0	6,0	0,4	-3,1			
2	1	382	2118	6555	5281	746	-606	-617	1	2	12	16	6,0	6,0	6,0	6,0	0,7	-1,9			
2	1	383	1649	5834	3508	-1084	2553	1190	1	2	14	18	6,0	2,3	6,0	6,0	0,4	-2,3			
2	1	384	1055	10366	5565	-794	3009	-743	1	2	16	17	6,0	5,2	6,0	6,0	0,7	-2,7			
2	1	385	823	10107	3629	-174	1372	-100	0	0	5	18	6,0	2,5	6,0	6,0	0,5	-3,1			
2	1	386	1077	7513	1759	349	1577	-149	0	1	9	18	6,0	1,9	6,0	6,0	0,2	-3,1			
2	1	387	1440	-1204	3427	-1342	-1263	379	1	2	12	17	6,0	6,0	6,0	1,3	0,4	-1,5			
2	1	388	2140	-287	3001	-1358	-1086	-367	1	1	13	17	6,0	6,0	6,0	1,2	0,4	-1,5			
2	1	414	9770	8254	1982	0	-1437	73	12	1	16	17	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-0,9			
2	1	415	7125	2052	2293	-730	710	-170	4	1	15	11	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-0,9			
2	1	416	4848	2315	2092	222	-481	179	9	0	17	15	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-1,0			
2	1	417	4000	-216	1007	367	-89	-30	3	0	18	1	1,0	6,0	6,0	6,0	0,1	-1,0			
2	1	418	4485	-593	1027	477	-107	102	2	0	10	0	1,5	6,0	6,0	6,0	0,1	-1,0			
2	1	420	3122	-247	2365	-704	-320	390	0	0	10	4	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-0,9			
2	1	421	5432	629	2409	381	-284	-49	6	0	18	6	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-1,0			
2	1	422	-2257	3616	4437	-724	557	520	1	0	5	12	6,0	6,0	6,0	6,0	0,6	-1,0			
2	1	423	874	-732	1954	483	290	-198	1	0	10	3	6,0	6,0	6,0	6,0	0,2	-1,0			
2	1	424	4130	836	332	292	-368	-229	5	0	17	8	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	-0,9			
2	1	425	141	-732	2496	-348	-400	162	0	0	6	4	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-0,9			
2	1	426	4057	492	403	487	-392	-325	1	1	9	8	6,0	6,0	6,0	6,0	0,1	-1,0			
2	1	427	-159	-1937	1958	-785	-754	-523	1	1	12	7	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-0,9			
2	1	428	5309	1341	204	122	-365	-509	11	0	16	10	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	-0,9			
2	1	429	-5102	3810	4769	3	732	-295	0	0	0	11	6,0	1,9	6,0	6,0	0,6	-0,9			
2	1	430	6999	-1396	639	1426	-994	-367	1	1	13	12	1,9	6,0	6,0	6,0	0,1	-1,3			
2	1	431	8833	-1122	2191	1569	-978	968	1	1	15	12	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-1,3			
2	1	432	11797	555	4374	1181	1034	938	3	2	17	18	6,0	6,0	6,0	6,0	0,6	-1,3			
2	1	433	9408	-308	2780	1071	-999	859	2	1	13	15	6,0	6,0	6,0	6,0	0,4	-1,3			
2	1	434	7537	128	1606	257	-672	123	11	1	18	11	6,0	6,0	6,0	6,0	0,2	-0,9			
2	1	435	9226	-1925	1204	-1560	-2005	-1947	1	1	15	14	6,0	6,0	6,0	6,0	0,2	-0,9			
2	1	436	10578	-1506	2761	-1396	-1336	-1438	0	1	14	11	6,0	6,0	6,0	6,0	0,4	-0,9			
2	1	437	-338	-1475	2661	-1379	-2004	-1973	2	2	18	18	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-0,9			
2	1	438	9747	-191	3399	-93	1660	-84	11	2	16	17	6,0	6,0	6,0	6,0	0,4	-0,9			
2	1	439	9353	1328	2843	582	-430	136	8	0	17	11	1,8	6,0	6,0	6,0	0,4	-0,9			
2	1	440	8852	880	2051	314	-405	161	11	1	18	9	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-1,0			
2	1	441	4122	88	2184	-385	-291	-252	3	0	18	5	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-0,9			
2	1	442	-34471	-2394	2827	-1054	-609	465	1	1	7	3	6,0	6,0	6,0	6,0	0,4	-0,9			
2	1	443	6665	1585	1503	136	-397	14	12	0	16	11	6,0	6,0	6,0	6,0	0,2	-1,0			
2	1	444	7839	780	1779	264	-327	231	11	0	18	8	1,5	6,0	6,0	6,0	0,2	-1,0			
2	1	445	4971	7	3967	-1156	-839	550	1	1	12	13	6,0	6,0	6,0	6,0	0,5	-1,1			
2	1	446	589	-744	4626	-888	-755	36	1	1	16	10	6,0	6,0	6,0	6,0	0,6	-1,0			
2	1	447	3031	9432	2626	-983	-160	705	1	9	16	15	6,0	6,0	6,0	6,0	0,3	-1,2			
2	1	448	1445	-1069	1421	-488	-809	363	1	1	12	10	6,0	6,0	6,0	6,0	0,2	-0,9			
2	1	449	2268	593	224	567	246	193	1	1	6	6	1,0	6,0	6,0	6,0	0,0	-0,9			
2	1	450	7414	-581	1368	372	-269	-119	8	0	12	3	1,5	6,0	6,0	6,0	0,2	-1,0			
2	1	451	10527	1717	2901	793	-908	743	6	1	18	9	6,0	6,0	6,0	6,0	0,4	-1,2			
2	1	454	140	25959	4561	116	4232	-24	0	2	3	17	4,5	6,6	4,5	9,1	0,6	-6,8			
2	1	463	1453	26307	3755	60	3837	55	0	2	6	29	4,5	6,1	4,5	8,1	0,5	-6,5			
2	1	465	1474	26138	4602	-59	4237	-45	2	2	6	17	4,5	6,7	4,5	9,2	0,6	-6,7			
2	1	466	3076	26276	5109	149	4188	48	3	2	13	17	1,5	6,8	4,5	9,3	0,7	-6,7			
2	1	467	220	25604	5116	-119	3942	12	0	2	3	58	4,5	6,2	1,5	8,2	0,7	-6,5			
2	1	468	2850	23572	5768	64	3537	0	6	2	10	18	1,6	6,0	4,5	8,0	0,7	-6,3			
2	1	478	1795	25842	4458	50	4195	42	3	2	6	17	4,5	6,6	4,5	9,1	0,6	-6,7			
2	1	479	1670	20115	6729	-260	3727	124	0	2	11	18	4,5	5,7	4,5	7,7	0,9	-6,2			
2	1	480	1742	26361	5282	143	4200	47	4	2	11	17	1,5	6,8	4,5	9,3	0,7	-6,7			
2	1	483	1470	19881	6159	129	3593	12	0	2	7	18	1,6	5,6	4,5	7,6	0,8	-6,3			
2	1	489	60	25569	3752	102	4271	-5	0	2	2	18	4,5	6,5	4,5	9,0	0,5	-6,9			
2	1	499	433	20646	5642	-225	3807	-84	1	3	6	18	4,5	5,6	4,5	7,6	0,7	-6,4			
2	1	500	164	25782	2414	82	3883	14	0	4	2	41	4,5	5,9	4,5	7,9	0,3	-6,6			
2	1	501	1374	25451	4280	-55	4219	-26	2	2	5	17	4,5	6,5	4,5	9,0	0,5	-6,8			
2	1	502	1403	25225	4845	35	4176	14	3	2	5	17	4,5	6,6	4,5	9,1	0,6	-6,8			
2	1	503	796	24969	2481	-87	3947	24	0	3	4	58	4,5	5,8	4,5	7,8	0,3	-6,6			
2	1	517	948	25512	4840	196	4257	-26	0	2	7	17	4,5	6,6	4,5	9,1	0,6	-6,8			
2	1	518	2190	25945	4190	-69	4223	30	4	2	8	17	4,5	6,6	4,5	9,1	0,5	-6,8			
2	1	521	1048	20991	5375	-274	3795	118	1	2	9	18	4,5	5,6	4,5	7,6	0,7	-6,4			
2	1	524	1228	25028	3774	86	4265	-9	0	3	3	17	4,5	6,4	4,5	8,9	0,5	-6,9			
2	1	534	1875	25671	3978	-47	4243	26	4	2	7	17	4,5	6,5	4,5	9,0	0,5	-6,8			
2	1	535	888	20657	5577	-247	3831	105	1	3	8	19	4,5	5,6	4,5	7,6	0,7	-6,4			
2	1	536	1304	25685	3127	-64	3918	58	1	2	5	51	4,5	5,9	4,5	7,9	0,4	-6,6			
2	1	542	3389	25860	4557	172	4195	-55	4	2	14	17	1,4	6,6	4,5	9,1	0,6	-6,8			
2	1	543	125	24781	4504	-137	3952	-25	0	6	3	58	4,5	6,0	1,4	8,0	0,6	-6,6			
2	1	550	2767	21386	5370	72	3538	-5	5	2	10	18	1,5	5,7	4,5	7,7	0,7	-6,4			
2	1	551	2912	24791	4567	163	4164	37	3	2	12	17	1,4	6,5	4,5	9,0	0,6	-6,8			
2	1	552	1511	24766	4082	40	4290	-30	3	2	5	18	4,5	6,4	4,5	8,9	0,5	-6,8			
2	1	559	73	25103	3799	93	4272	-10	0	2	2	18	4,5	6,4	4,5	8,9	0,5	-6,9			
2	1	574	285	25405	2267	81	3917	28	0	5	3	50	4,5	5,8	4,5	7,8	0,3	-6,7			
2	1	575	1444	24986	4305	-62	4217	-24	2	2	6	17	4,5	6,4	4,5	8,9	0,5	-6,9			
2	1	576	1613	25006	4709	39	4184	-6	3	2	6	17	4,5	6,5	4,5	9,0	0,6	-6,9			
2	1	577	745	24381	2950	-68	3968	20	0	6	4	63	4,5	5,7	4,5	7,7	0,4	-6,7			
2	1	588	833	24918	5167	164	4297	-13	0	6	3	18	1,6	6,6	4,5	9,1	0,7	-6,7			
2	1	589	2040	25572	4654	93	4236	58	3	2	8	17	4,5	6,6	4,5	9,1	0,6	-6,9			
2	1	590	1123	20578	5569	-307	3834	156	1	3	10	19	4,5	5,6	4,5	7,6	0,7	-6,5			
2	1	594	501	25588	415	-38	4271	-14	0	2	2	18	4,5	6,1	4,5	8,6	0,1	-7,0			
2	1	609	443	22470	5108	-95	3767	69	0	3	5	18	4,5	5,8	4,5	7,8	0,7	-6,5			
2	1	611	1521	25497	3308	-58	4024	50	2	8	6	82	4,5	5,9	4,5	7,9	0,4	-6,7			
2	1	612	2952	26126	5469	87	4381	44	5	2	11	18	4,5	6,8	4,5	9,3	0,7	-6,9			
2	1	613

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI															TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	146	Rara											RaraCls	168,0	19,6	1	-0,5	0,0	25,4	1	-0,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	494	1	-0,5	0,0	645	1	-0,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	17,5	1	-0,4	0,0	22,9	1	-0,6	0,0
1	1	180	Rara											RaraCls	168,0	23,8	1	-0,6	0,0	18,8	1	-0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	630	1	-0,6	0,0	474	1	-0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	22,6	1	-0,6	0,0	16,8	1	-0,4	0,0
1	1	182	Rara											RaraCls	168,0	2,7	1	0,1	0,0	0,6	1	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	68	1	0,1	0,0	14	1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,7	1	0,1	0,0	0,5	1	0,0	0,0
1	1	183	Rara											RaraCls	168,0	3,4	1	0,1	0,0	1,1	1	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	86	1	0,1	0,0	27	1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,4	1	0,1	0,0	1,1	1	0,0	0,0
1	1	184	Rara											RaraCls	168,0	3,1	1	-0,1	0,0	2,5	1	-0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	79	1	-0,1	0,0	62	1	-0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,1	1	-0,1	0,0	2,4	1	-0,1	0,0
1	1	186	Rara											RaraCls	168,0	2,4	2	0,1	0,0	2,3	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	60	2	0,1	0,0	58	1	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,4	1	0,1	0,0	2,3	1	0,1	0,0
1	1	187	Rara											RaraCls	168,0	3,4	2	0,1	0,0	0,2	2	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	85	2	0,1	0,0	6	2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,4	1	0,1	0,0	0,2	2	0,0	0,0
1	1	188	Rara											RaraCls	168,0	4,1	2	0,1	0,0	1,7	2	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	102	1	0,1	0,0	42	2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,1	1	0,1	0,0	1,7	1	0,0	0,0
1	1	189	Rara											RaraCls	168,0	6,2	2	-0,2	0,0	2,9	1	-0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	157	2	-0,2	0,0	73	1	-0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	6,2	1	-0,2	0,0	2,9	1	-0,1	0,0
1	1	190	Rara											RaraCls	168,0	5,9	1	0,1	0,0	0,6	1	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	147	1	0,1	0,0	14	1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	5,8	1	0,1	0,0	0,5	1	0,0	0,0
1	1	191	Rara											RaraCls	168,0	8,0	1	0,2	0,0	2,0	1	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	201	1	0,2	0,0	50	1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	8,0	1	0,2	0,0	2,0	1	0,0	0,0
1	1	192	Rara											RaraCls	168,0	2,3	2	0,1	0,0	0,7	2	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	57	2	0,1	0,0	17	2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,3	1	0,1	0,0	0,7	1	0,0	0,0
1	1	193	Rara											RaraCls	168,0	2,2	2	0,1	0,0	0,7	2	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	56	2	0,1	0,0	18	2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,3	1	0,1	0,0	0,7	1	0,0	0,0
1	1	194	Rara											RaraCls	168,0	4,0	1	0,1	0,0	2,1	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	99	1	0,1	0,0	54	2	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,9	1	0,1	0,0	2,1	1	0,1	0,0
1	1	195	Rara											RaraCls	168,0	4,4	1	0,1	0,0	2,3	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	110	1	0,1	0,0	57	1	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,4	1	0,1	0,0	2,2	1	0,1	0,0
1	1	196	Rara											RaraCls	168,0	15,8	1	0,4	0,0	13,5	2	0,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,4	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	399	1	0,4	0,0	339	2	0,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,4	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	14,3	1	0,4	0,0	12,0	1	0,3	0,0
1	1	714	Rara											RaraCls	168,0	24,9	1	0,6	0,0	5,9	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	631	1	0,6	0,0	149	1	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	22,5	1	0,6	0,0	5,4	1	0,1	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI															TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	34	Rara											RaraCls	168,0	31,2	1	-0,8	0,0	44,8	1	-1,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	795	1	-0,8	0,0	1150	1	-1,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,7	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	28,9	1	-0,7	0,0	40,9	1	-1,0	0,0
1	2	115	Rara											RaraCls	168,0	35,0	2	0,9	0,0	12,1	2	0,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	893	2	0,9	0,0	278	2	0,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,8	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	31,2	1	0,8	0,0	9,9	1	0,2	0,0
1	2	116	Rara											RaraCls	168,0	22,8	1	-0,6	0,0	23,3	2	-0,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	578	1	-0,6	0,0	590	2	-0,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	20,1	1	-0,5	0,0	20,7	1	-0,5	0,0
1	2	117	Rara											RaraCls	168,0	8,5	1	0,2	0,0	4,6	1	-0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	213	1	0,2	0,0	115	1	-0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	8,2	1	0,2	0,0	4,5	1	-0,1	0,0
1	2	118	Rara											RaraCls	168,0	5,2	1	0,1	0,0	1,8	1	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	130	1	0,1	0,0	45	1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	5,1	1	0,1	0,0	1,7	1	0,0	0,0
1	2	119	Rara											RaraCls	168,0	4,3	2	0,1	0,0	1,4	2	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	109	2	0,1	0,0	55	2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,4	1	0,1	0,0	1,4	1	0,0	0,0
1	2	120	Rara											RaraCls	168,0	5,6	2	0,1	0,0	4,1	2	-0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	142	2	0,1	0,0	102	2	-0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	5,6	1	0,1	0,0	4,1	1	-0,1	0,0
1	2	121	Rara											RaraCls	168,0	7,7	2	0,1	0,0	4,1	2	-0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	194	2	0,1	0,0	103	1	-0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	5,7	1	0,1	0,0	4,1	1	-0,1	0,0
1	2	122	Rara											RaraCls	168,0	4,4	1	0,1	0,0	1,4	1	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	110	1	0,1	0,0	35	1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,4	1	0,1	0,0	1,4	1	0,0	0,0
1	2	123	Rara											RaraCls	168,0	4,7	1	0,1	0,0	1,6	2	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	118	1	0,1	0,0	40	2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,7	1	0,1	0,0	1,6	1	0,0	0,0
1	2	124	Rara											RaraCls	168,0	7,4	1	0,2	0,0	5,6	2	-0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	185	1	0,2	0,0	140	2	-0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	7,3	1	0,2	0,0	5,6	1	-0,1	0,0
1	2	125	Rara											RaraCls	168,0	6,3	1	-0,2	0,0	4,8	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	157	1	-0,2	0,0	120	1	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	6,2	1	-0,2	0,0	4,8	1	0,1	0,0
1	2	126	Rara											RaraCls	168,0	8,3	2	0,2	0,0	2,3	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	208	1	0,2	0,0	58	1	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	8,2	1	0,2	0,0	2,3	1	0,1	0,0
1	2	127	Rara											RaraCls	168,0	4,4	2	0,1	0,0	0,3	1	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	111	2	0,1	0,0	7	1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,5	1	0,1	0,0	0,3	1	0,0	0,0
1	2	128	Rara											RaraCls	168,0	1,0	2	0,0	0,0	1,3	2	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	2	0,0	0,0	33	2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,0	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI															TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	129	Rara											RaraCls	168,0	5,2	1	0,1	0,0	4,8	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	129	1	0,1	0,0	120	1	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	5,1	1	0,1	0,0	4,7	1	0,1	0,0
1	2	130	Rara											RaraCls	168,0	9,3	1	0,2	0,0	4,5	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	234	1	0,2	0,0	112	1	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	9,3	1	0,2	0,0	4,4	1	0,1	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI															TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	307	Rara											RaraCls	168,0	0,6	1	-0,1	0,0	1,0	1	0,1	-0,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	-0,1	0,0	31	1	0,1	-0,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,6	1	-0,1	0,0	0,9	1	0,1	-0,1
2	1	371	Rara											RaraCls	168,0	2,1	1	-0,2	0,8	2,0	1	-0,2	0,9
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,2	0,9	-0,2	0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	163	1	-0,2	0,8	171	1	-0,2	0,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	0,9	-0,2	0,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,9	1	-0,2	0,8	1,9	1	-0,2	0,9
2	1	372	Rara											RaraCls	168,0	4,7	1	-0,7	-4,1	1,8	1	-0,3	-2,7
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,6	-3,9	-0,3	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	1	-0,7	-4,1	11	1	-0,3	-2,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	-3,9	-0,3	-2,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,5	1	-0,6	-3,9	1,6	1	-0,3	-2,6
2	1	374	Rara											RaraCls	168,0	2,2	1	0,2	0,0	2,8	1	-0,3	0,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	213	1	0,5	0,0	124	1	-0,3	0,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,6	1	0,4	0,0	2,5	1	-0,2	0,0
2	1	375	Rara											RaraCls	168,0	5,4	1	-0,9	-7,8	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,8	-7,7	0,0	5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	33	1	-0,9	-7,8	621	1	0,5	5,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	-7,6	0,0	5,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	5,1	1	-0,8	-7,6	0,0	0	0,0	0,0
2	1	376	Rara											RaraCls	168,0	3,1	1	-0,3	0,0	24,0	1	2,3	1,2
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	0,0	2,3	1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	127	1	-0,3	0,0	1122	1	2,3	1,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,0	2,3	1,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,0	1	-0,3	0,0	23,5	1	2,3	1,2
2	1	377	Rara											RaraCls	168,0	3,5	1	-0,4	0,9	15,7	1	1,5	-0,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,3	0,9	1,4	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	224	1	-0,4	0,9	644	1	1,5	-0,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	0,9	1,4	-0,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	3,3	1	-0,3	0,9	15,2	1	1,4	-0,2
2	1	378	Rara											RaraCls	168,0	2,0	1	-0,3	1,6	3,2	2	-0,5	-4,7
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,3	1,6	-0,5	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	261	1	-0,3	1,6	19	2	-0,5	-4,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,3	1,6	-0,5	-4,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,7	1	-0,3	1,6	3,2	2	-0,5	-4,7
2	1	379	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	23,4	1	2,2	-0,2
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	2,9	2,2	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	332	1	0,2	2,9	961	1	2,2	-0,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	2,9	2,2	-0,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	23,2	1	2,2	-0,2
2	1	380	Rara											RaraCls	168,0	1,6	1	-0,2	-1,1	13,3	2	1,4	-4,6
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	1,4	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	19	1	-0,2	-1,1	284	2	1,4	-4,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-1,0	1,4	-4,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,5	1	-0,2	-1,0	13,3	1	1,4	-4,6
2	1	381	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	9,1	1	1,1	-6,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	1,1	1,1	-5,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	126	1	-0,1	1,1	104	1	1,1	-6,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	1,1	1,1	-5,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	8,9	1	1,1	-5,9
2	1	382	Rara											RaraCls	168,0	2,7	1	-0,3	1,1	2,2	2	-0,3	-4,0
			Freq	0,3	0,

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

				FESSURAZIONI														TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta					Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	427	Rara															RaraCls	168,0	5,9	1	-0,6	-1,5	6,1	1	-0,7	-3,3
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,6	-1,4	-0,7	-3,2	0,000	0,000					RaraFer	3600	151	1	-0,6	-1,5	83	1	-0,7	-3,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	-1,4	-0,7	-3,2	0,000	0,000					PermCls	126,0	5,6	1	-0,6	-1,4	5,8	1	-0,7	-3,2
2	1	428	Rara															RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	-0,3	1,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,0	-0,3	0,9	0,000	0,000					RaraFer	3600	283	1	0,2	2,8	193	1	-0,3	1,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	0,9	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	1	-0,3	0,9
2	1	429	Rara															RaraCls	168,0	2,0	1	-0,3	-3,7	2,6	1	-0,5	2,8
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-3,5	0,4	2,7	0,000	0,000					RaraFer	3600	12	1	-0,3	-3,7	427	1	-0,5	2,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-3,5	0,4	2,7	0,000	0,000					PermCls	126,0	1,9	1	-0,3	-3,5	2,5	1	-0,4	2,7
2	1	430	Rara															RaraCls	168,0	15,0	1	1,4	0,5	3,7	1	-0,4	-0,9
			Freq	0,3	0,00	0	2	1,4	0,4	0,3	-0,8	0,000	0,000					RaraFer	3600	676	1	1,4	0,5	98	1	-0,4	-0,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,4	0,4	0,3	-0,8	0,000	0,000					PermCls	126,0	14,1	1	1,4	0,4	3,3	1	-0,3	-0,8
2	1	431	Rara															RaraCls	168,0	13,0	1	1,2	-1,7	2,9	1	-0,3	-1,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	1,1	-1,7	0,3	-1,1	0,000	0,000					RaraFer	3600	409	1	1,2	-1,7	57	1	-0,3	-1,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,1	-1,7	0,3	-1,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	12,1	1	1,1	-1,7	2,6	1	-0,3	-1,1
2	1	432	Rara															RaraCls	168,0	3,5	1	0,6	-5,1	3,4	1	0,3	0,6
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,5	-5,1	0,3	0,6	0,000	0,000					RaraFer	3600	21	1	0,6	-5,1	201	1	0,3	0,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	-5,1	0,3	0,6	0,000	0,000					PermCls	126,0	3,3	1	0,5	-5,1	3,1	1	0,3	0,6
2	1	433	Rara															RaraCls	168,0	10,0	1	1,0	0,8	4,0	1	-0,4	0,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,9	0,7	0,1	0,1	0,000	0,000					RaraFer	3600	487	1	1,0	0,8	176	1	-0,4	0,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,9	0,7	0,1	0,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	9,3	1	0,9	0,7	3,6	1	-0,3	0,1
2	1	434	Rara															RaraCls	168,0	2,6	1	0,2	-0,4	4,4	1	-0,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,1	-0,4	-0,4	0,0	0,000	0,000					RaraFer	3600	78	1	0,2	-0,4	181	1	-0,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,4	0,0	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,5	1	0,2	-0,4	4,2	1	-0,4	0,0
2	1	435	Rara															RaraCls	168,0	16,6	1	1,5	-1,3	12,9	1	-1,2	-0,6
			Freq	0,3	0,00	0	2	1,5	-1,3	1,0	-0,6	0,000	0,000					RaraFer	3600	571	1	1,5	-1,3	481	1	-1,2	-0,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,5	-1,3	1,0	-0,6	0,000	0,000					PermCls	126,0	15,9	1	1,5	-1,3	12,3	1	-1,1	-0,6
2	1	436	Rara															RaraCls	168,0	8,7	1	-0,9	-2,3	9,4	1	-0,9	-0,8
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,8	-2,2	-0,8	-0,7	0,000	0,000					RaraFer	3600	220	1	-0,9	-2,3	321	1	-0,9	-0,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	-2,2	-0,8	-0,7	0,000	0,000					PermCls	126,0	8,3	1	-0,8	-2,2	9,0	1	-0,8	-0,7
2	1	437	Rara															RaraCls	168,0	18,0	1	1,7	-0,1	12,7	1	-1,2	-1,3
			Freq	0,3	0,00	0	2	1,6	-0,1	1,1	-1,2	0,000	0,000					RaraFer	3600	744	1	1,7	-0,1	415	1	-1,2	-1,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,6	-0,1	1,1	-1,2	0,000	0,000					PermCls	126,0	17,2	1	1,6	-0,1	12,1	1	-1,2	-1,2
2	1	438	Rara															RaraCls	168,0	10,9	1	1,0	0,4	11,7	1	-1,1	0,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,8	0,4	-1,1	0,1	0,000	0,000					RaraFer	3600	494	1	1,0	0,4	498	1	-1,1	0,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	0,4	-1,1	0,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	10,3	1	1,0	0,4	11,1	1	-1,1	0,1
2	1	439	Rara															RaraCls	168,0	6,7	1	0,6	0,2	1,6	1	-0,2	0,4
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,6	0,2	0,1	0,4	0,000	0,000					RaraFer	3600	295	1	0,6	0,2	98	1	-0,2	0,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,6	0,2	0,1	0,4	0,000	0,000					PermCls	126,0	6,4	1	0,6	0,2	1,5	1	-0,1	0,4
2	1	440	Rara															RaraCls	168,0	2,7	1	0,2	-0,1	1,8	1	-0,2	0,2
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,000	0,000					RaraFer	3600	78	1	0,2	-0,1	93	1	-0,2	0,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,0	1	0,2	-0,1	1,7	1	-0,2	0,2
2	1	441	Rara															RaraCls	168,0	4,2	1	-0,6	-3,4	1,8	1	-0,2	-0,3
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,5	-3,3	-0,2	-0,3	0,000	0,000					RaraFer	3600	33	1	-0,6	-3,4	51	1	-0,2	-0,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	-3,3	-0,2	-0,3	0,000	0,000					PermCls	126,0	4,0	1	-0,5	-3,3	1,7	1	-0,2	-0,3
2	1	442	Rara															RaraCls	168,0	6,8	1	-0,8	-4,2	4,3	1	-0,6	-3,8
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,8	-4,1	-0,6	-3,6	0,000	0,000					RaraFer	3600	30	1	-0,8	-4,2	30	1	-0,6	-3,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	-4,0	-0,6	-3,6	0,000	0,000					PermCls	126,0	6,5	1	-0,8	-4,0	4,0	1	-0,6	-3,6
2	1	443	Rara															RaraCls	168,0	2,7	1	0,3	0,5	2,6	1	-0,3	1,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,1	0,5	-0,3	1,1	0,000	0,000					RaraFer	3600	159	1	0,3	0,5	213	1	-0,3	1,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	0,6	-0,3	1,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,0	1	0,3	0,5	2,4	1	-0,3	1,1
2	1	444	Rara															RaraCls	168,0	2,7	1	0,3	1,3	1,6	1	-0,2	0,6
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,3	1,3	0,0	0,6	0,000	0,000					RaraFer	3600	233	1	0,3	1,3	121	1	-0,2	0,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	1,3	0,0	0,6	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,4	1	0,3	1,3	1,5	1	-0,2	0,6
2	1	445	Rara															RaraCls	168,0	5,3	1	-0,7	-4,7	1,9	1	-0,3	-2,7
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,7	-4,5	-0,3	-2,6	0,000	0,000					RaraFer	3600	36	1	-0,7	-4,7	11	1	-0,3	-2,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,7	-4,5	-0,3	-2,6	0,000	0,000					PermCls	126,0	4,8	1	-0,7	-4,5	1,7	1	-0,3	-2,6
2	1	446	Rara															RaraCls	168,0	15,5	1	-1,1	-3,8	4,3	1	-0,4	-1,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	-1,0	-3,6	-0,4	-1,1	0,000	0,000					RaraFer	3600	212	1	-1,1	-3,8	105	1	-0,4	-1,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,0	-3,6	-0,4	-1,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	9,9	1	-1,0	-3,6	3,9	1	-0,4	-1,1
2	1	447	Rara															RaraCls	168,0	5,0	1	-0,8	-8,2	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,7	-8,0	0,0	0,0	0,000	0,000					RaraFer	3600	31	1	-0,8	-8,2	577	1	0,4	5,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,7	-8,0	0,0	0,0	0,000	0,000					PermCls	126,0	4,7	1	-0,7	-8,0	0,0	0	0,0	0,0
2	1	448	Rara															RaraCls	168,0	5,1	1	-0,5	-0,1	6,3	1	-0,6	-0,8
			Freq	0,3	0,00	0	2	-0,5	-0,1	-0,6	-0,7	0,000	0,000					RaraFer	3600	203	1	-0,5	-0,1	198	1	-0,6	-0,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	-0,1	-0,6	-0,7	0,000	0,000					PermCls	126,0	4,9	1	-0,5	-0,1	6,0	1	-0,6	-0,7
2	1	449	Rara															RaraCls	168,0	5,4	1	0,5	0,7	1,8	1	0,2	0,4
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,5	0,7	0,2	0,4	0,000	0,000					RaraFer	3600	291	1	0,5	0,7	113	1	0,2	0,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	0,7	0,2	0,4	0,000	0,000					PermCls	126,0	5,2	1	0,5	0,7	1,7	1	0,2	0,4
2	1	450	Rara															RaraCls	168,0	2,5	1	0,3	0,8	0,7	1	-0,1	-0,9
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	0,8	0,0	-0,9	0,000	0,000					RaraFer	3600	179	1	0,3	0,8	4	1	-0,1	-0,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,8	0,0	-0,9	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,3	1	0,2	0,8	0,7	1	-0,1	-0,9
2	1	451	Rara															RaraCls	168,0	7,6	1	0,5	-0,5	3,0	1	-0,3	0,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,5	-0,5	0,0	0,1	0,000	0,000					RaraFer	3600	191	1	0,5	-0,5	136	1	-0,3	0,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	-0,5	0,0	0,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	5,2	1	0,5	-0,5	2,7	1	-0,3	0,1
2	1	454	Rara															RaraCls	168,0	0,7	1	0,1	0,2	30,5	1	3,1	18,7
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,2	2,9	17,9	0,000	0,000					RaraFer	3600	26	1	0,1	0,2	1702	1	3,1	18,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,2	2,9	17,8	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,7	1	0,1	0,2	29,2	1	2,9	17,8
2	1	463	Rara															RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	26,3	1	2,8	19,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	1,0	2,6	18,2	0,000	0,000					RaraFer	3600	54	1	0,0	1,0	1623	1	2,8	19,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	1,0	2,6	18,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	25,1	1	2,6	18,1
2	1	465	Rara															RaraCls	168,0	0,4	1	0,0	-0,4	30,5	1	3,1	18,8
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,4	2,9	18,1	0,000	0,000					RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,4	1709	1	3,1	18,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,4	2,9	18,0	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,4	1	0,0	-0,4	29,1	1	2,9	18,0
2	1	466	Rara															RaraCls	168,0	0,8	1	0,1	1,1	29,9	1	3,0	18,9
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	1,1	2,9	18,2	0,000	0,000					RaraFer	3600	81	1	0,1	1,1	1701	1	3,0	18,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	1,1	2,9	18,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,8	1	0,1	1,1	28,8	1	2,9	18,1
2	1	467	Rara															RaraCls	168,0	1,1	1	-0,1	0,1	27,8	1	2,8	18,5
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,1	2,7	17,7	0,000	0,000					RaraFer	3600	30	1	-0,1	0,1	1627	1	2,8	18,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,1	2,7	17,6	0,000	0,000					PermCls	126,0	1,0	1	-0,1	0,1	26,5	1	2,8	17,6
2	1	468	Rara															RaraCls	168,0	1,1	1	0,1	0,4	24,7	1	2,6	17,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	0,4	2,4	16,3	0,000	0,000					RaraFer	3600	45	1	0,1	0,4	1477	1	2,6	17,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,4	2,4	16,2	0,000	0,000					PermCls	126,0	1,1	1	0,1	0,4	23,6	1	2,4	16,2
2	1	478	Rara															RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	-0,5	30,2	1	3,1	18,6
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,5	2,9	17,9	0,000	0,000					RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,5	1691	1	3,0	18,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,5	2,9	17,8	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,4	1	0,0	-0,5	28,9	1	2,9	17,8
2	1	479	Rara															RaraCls	168,0	2,9	1	-0,2	0,1	28,3	1	2,7	14,5
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,1	2,6	13,9	0,000	0,000					RaraFer	3600	607	1	-0,2	0,1	1576	1	2,7	14,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,1	2,6	13,8	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,8	1	-0,2	0,1	27,0	1	2,6	13,8
2	1	480	Rara															RaraCls	168,0	0,9	1	0,1	1,0	30,0	1	3,0	19,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	1,0	2,9	18,2	0,000	0,000					RaraFer	3600	77	1	0,1	1,0	1707	1	3,0	19,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	1,0	2,9	18,1	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,9	1	0,1	1,0	28,6	1	2,9	18,1
2	1	483	Rara															RaraCls	168,0	2,3	1	0,2	-0,4	27,1	1	2,6	14,3
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	-0,4	2,5	13,7	0,000	0,000					RaraFer	3600	39	1	0,2	-0,4	1383	1	2,6	14,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	-0,4	2,5	13,7	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,2	1	0,2	-0,4	25,9	1	2,5	13,7
2	1	489	Rara															RaraCls	168,0	0,5	2	0,0	0,1	31,1	1	3,1	18,4
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,1	3,0	17,7	0,000	0,000					RaraFer	3600	16	1	0,0	0,1	1700	1	3,1	18,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,1	2,9	17,6	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,5	1	0,0	0,1	29,7	1	2,9	17,6
2	1	499	Rara															RaraCls	168,0	2,2	1	-0,2	-1,1	28,8	1	2,7	14,9
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-1,0	2,6	14,3	0,000	0,000					RaraFer	3600	21	1	-0,2	-1,1	1452	1	2,7	14,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-1,0	2,6	14,2	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,1	1	-0,2	-1,0	27,5	1	2,6	14,2

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

				FESSURAZIONI														TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta					Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	500	Rara															RaraCls	168,0	0,4	1	0,0	0,2	27,1	1	2,8	18,6
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,2	2,7	17,8	0,000	0,000					RaraFer	3600	21	1	0,0	0,2	1619	1	2,8	18,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,2	2,7	17,7	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,4	1	0,0	0,2	25,8	1	2,7	17,7
2	1	501	Rara															RaraCls	168,0	0,4	1	0,0	-0,4	30,7	1	3,0	18,4
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,4	2,9	17,6	0,000	0,000					RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,4	1686	1	3,0	18,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,3	2,9	17,5	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,3	1	0,0	-0,3	29,3	1	2,9	17,5
2	1	502	Rara															RaraCls	168,0	0,4	1	0,0	-0,8	30,3	1	3,0	18,2
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,7	2,9	17,4	0,000	0,000					RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,8	1668	1	3,0	18,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,7	2,9	17,3	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,3	1	0,0	-0,7	28,9	1	2,9	17,3
2	1	503	Rara															RaraCls	168,0	0,9	1	-0,1	0,0	28,1	1	2,8	18,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,0	2,7	17,3	0,000	0,000					RaraFer	3600	22	1	-0,1	0,0	1609	1	2,8	18,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	2,7	17,2	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,9	1	-0,1	0,0	26,8	1	2,7	17,2
2	1	517	Rara															RaraCls	168,0	1,8	1	0,2	-1,1	31,0	1	3,1	18,4
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,1	-1,0	2,9	17,6	0,000	0,000					RaraFer	3600	13	1	0,2	-1,1	1695	1	3,1	18,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	-1,0	2,9	17,5	0,000	0,000					PermCls	126,0	1,7	1	0,1	-1,0	29,6	1	2,9	17,5
2	1	518	Rara															RaraCls	168,0	0,6	1	-0,1	-0,4	30,5	1	3,0	18,7
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,4	2,9	17,9	0,000	0,000					RaraFer	3600	4	1	-0,1	-0,4	1701	1	3,0	18,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,4	2,9	17,8	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,5	1	0,0	-0,4	29,1	1	2,9	17,8
2	1	521	Rara															RaraCls	168,0	2,9	1	-0,2	-0,9	28,5	1	2,7	15,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,8	2,6	14,5	0,000	0,000					RaraFer	3600	39	1	-0,2	-0,9	1459	1	2,7	15,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,8	2,6	14,4	0,000	0,000					PermCls	126,0	2,8	1	-0,2	-0,8	27,2	1	2,6	14,4
2	1	524	Rara															RaraCls	168,0	0,3	2	0,0	0,2	31,3	1	3,1	18,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,2	2,9	17,3	0,000	0,000					RaraFer	3600	20	1	0,0	0,2	1684	1	3,1	18,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,2	2,9	17,2	0,000	0,000					PermCls	126,0	0,3	1	0,0	0,2	29,9	1	2,9	17,2
2	1	534	Rara															RaraCls	168,0	0,4	1	0,0	-0,6	30,8	1	3,1	18,5
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,6	2,9	17,8	0,000	0,000					RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,6	1698	1	3,1	18,5
			Perm	0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	698	Rara											RaraCls	168,0	0,6	1	0,0	-0,8	30,2	1	3,0	18,7
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,8	2,9	18,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,8	1696	1	3,0	18,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,8	2,9	17,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,5	1	0,0	-0,8	28,8	1	2,9	17,9
2	1	699	Rara											RaraCls	168,0	0,6	1	0,0	0,0	28,1	1	2,8	18,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	0,0	2,7	17,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	0,0	0,0	1612	1	2,8	18,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	2,7	17,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,6	1	0,0	0,0	26,8	1	2,7	17,2
2	1	708	Rara											RaraCls	168,0	2,0	1	0,2	-1,0	31,6	1	3,1	18,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,2	-1,0	3,0	17,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	0,2	-1,0	1687	1	3,1	18,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	-1,0	2,9	17,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	1,9	1	0,2	-1,0	30,2	1	2,9	17,2
2	1	709	Rara											RaraCls	168,0	0,5	1	0,0	-0,3	30,5	1	3,0	18,4
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,3	2,9	17,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,3	1685	1	3,0	18,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,3	2,9	17,5	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,4	1	0,0	-0,3	29,2	1	2,9	17,5
2	1	710	Rara											RaraCls	168,0	2,5	1	-0,2	-1,0	28,9	1	2,8	15,1
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,0	-0,9	2,6	14,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	30	1	-0,2	-1,0	1462	1	2,8	15,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,9	2,6	14,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,4	1	-0,2	-0,9	27,5	1	2,6	14,3

VERIFICHE NODI CLS

I D E N T I F I C A T I V O				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
1	0,00	1	SUP.	10	0	100	280	4500	80	24,9	80	24,9					
2	0,00	2	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
11	0,00	3	SUP.	10	0	100	280	4500	80	24,9	80	24,9					
12	0,00	4	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
18	0,00	5	SUP.	10	0	100	280	4500	80	24,9	80	24,9					
19	0,00	6	SUP.	10	90	100	280	4500			25	7,8					
8	0,00	7	SUP.	10	0	100	280	4500	80	24,9	80	24,9					
9	0,00	8	SUP.	10	90	100	280	4500			25	7,8					
3	0,00	9	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
4	0,00	10	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
5	0,00	11	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
6	0,00	12	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
7	0,00	13	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
20	0,00	14	SUP.	10	90	100	280	4500			25	7,8					
13	0,00	15	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
14	0,00	16	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
15	0,00	17	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
16	0,00	18	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
17	0,00	19	SUP.	10	0	100	280	4500			25	7,8					
10	0,00	20	SUP.	10	90	100	280	4500			25	7,8					
1	6,75	21	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	55	13,7					
2	6,75	22	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
3	6,75	23	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
4	6,75	24	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
5	6,75	25	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
6	6,75	26	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
7	6,75	27	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
8	6,75	28	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	55	13,7					
9	6,75	29	INF.	10	90	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
10	6,75	30	INF.	10	90	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
11	6,75	31	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	55	13,7					
12	6,75	32	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
13	6,75	33	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
14	6,75	34	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
15	6,75	35	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
16	6,75	36	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
17	6,75	37	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
18	6,75	38	INF.	10	0	80	280	4500	50	12,4	55	13,7					
19	6,75	39	INF.	10	90	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
20	6,75	40	INF.	10	90	80	280	4500	50	12,4	25	6,2					
1	8,30	41	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
2	8,30	42	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
3	8,30	43	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
4	8,30	44	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
5	8,30	45	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
6	8,30	46	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
7	8,30	47	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
8	8,30	48	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
9	8,30	49	INF.	10	90	90	280	4500	50	14,0	25	7,0					
10	8,30	50	INF.	10	90	90	280	4500	50	14,0	25	7,0					
11	8,30	51	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
12	8,30	52	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
13	8,30	53	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
14	8,30	54	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
15	8,30	55	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
16	8,30	56	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
17	8,30	57	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
18	8,30	58	INF.	10	0	90	280	4500	50	14,0	55	15,4					
19	8,30	59	INF.	10	90	90	280	4500	50	14,0	25	7,0					
20	8,30	60	INF.	10	90	90	280	4500	50	14,0	25	7,0					

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Capacità portante fondazione

Oggetto:	Pretrattamenti_ Capannone

RELAZIONE GEOTECNICA

Norme di riferimento

- La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

  Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

Capacita' portante di fondazioni superficiali

La verifica della capacita' portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo Brinch-Hansen:

qlim = q Nq Yq iq dq bq gq sq + c Nc Yc ic dc bc gc sc + 1/2 G B' Ng Yg ig bg s

dove:

Caratteristiche geometriche della fondazione:
- q = carico sul piano di fondazione
- B = lato minore della fondazione
- L = lato maggiore della fondazione
- D = profondita' della fondazione
- α = inclinazione base della fondazione
- G = Peso specifico del terreno
- B' = larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB
- L' = lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL

Caratteristiche di carico sulla fondazione:
- H = risultante delle forze orizzontali
- N = risultante delle forze verticali
- eB = Eccentricita' del carico verticale lungo B
- eL = Eccentricita' del carico verticale lungo L
- FhB = Forza orizzontale lungo B
- FhL = Forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:
- ß = inclinazione terreno a valle
- c = cu = coesione non drenata (condizioni U)
- c = c' = coesione drenata (condizioni D)
- Γ = peso specifico apparente (condizioni U)
- Γ = Γ' = peso specifico sommerso (condizioni D)
- ø = 0 = angolo di attrito interno (condizioni U)
- ø = ø' = angolo di attrito interno (condizioni D)

Fattori di capacita' portante:
- Nq = $\tan^2(\pi/4 + ø/2)\cdot\exp(\pi \tan ø)$ (Prandtl-Caquot-Meyerhof)
- Ng = 2 (Nq + 1) tanø (Vesic)
- Nc = (Nq - 1) / tanø (condizioni D) (Reissner-Meyerhof)
- Nc = 5.14 (condizioni U)

Indici di rigidezza (condizioni D)
- Ir = G / (c' + q'tanø') = indice di rigidezza
- q' = pressione litostatica efficace alla profondita' D+B/2
- G = E / (2(1+μ)) = modulo elastico tangenziale

- E = modulo elastico normale
- μ = coefficiente di Poisson
- Icr= 1/2exp[(3.3-0.45·B/L)/tan(45-ø'/2)] (indice di rigidezza critico)

Coefficienti di punzonamento (Vesic):
- Yq = Yg = Exp[(0.6·B/L-4.4)·tanø'+(3.07·sinø'·log(2Ir))/(1+sinø')] (condizioni drenate, per Ir <=Icr)
- Yc = Yq - (1-Yq)/(Nq tanø')

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):
- ig = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^(m+1)
- iq = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^m
- ic = iq - (1-iq)/(Nc tanø') (condizioni D)
- ic = 1 - m H /(B L cu Nc) (condizioni U)

essendo:
- m = mB·cos²Θ + mL·sin²Θ
- mB = (2 + B'/L')/(1 + B'/L')
- mL = (2 + L'/B')/(1 + L'/B')
- Θ = tan^(-1) (FhB / FhL)

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):
- dq = 1 + 2 tanø (1-sinø)² arctg(D/B') (per D > B')
- dq = 1 + 2 D / B' tanø (1-sinø)² (per D <= B')
- dc = dq - (1-dq) / (Nc tanø) (condizioni D)
- dc = 1 + 0.4 arctg(D/B') (per D > B' - condizioni U)
- dc = 1 + 0.4 D / B' (per D <= B' - condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:
- bg = exp(-2.7 α tanø)
- bc = bq = exp(-2 α tanø) (condizioni D)
- bc = 1 - α / 147 (condizioni U)
- bq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:
- gc = gq = √(1-0.5 tanß) (condizioni D)
- gc = 1 - ß / 147 (condizioni U)
- gq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di forma (De Beer):
- sg = 1 - 0.4 B' / L'
- sq = 1 + B' / L' tanø
- sc = 1 + B' / L' Nq / Nc

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale).
Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati Khi e Igk, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito.
L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacita' portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico Khi e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa.
Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

Capacita' portante di fondazioni su pali

Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

Qlim = Qpunta + Qlater - Ppalo - Pattr_neg

dove:

Qpunta: Resistenza alla punta

In terreni coesivi in condizioni non drenate:

Qpunta = (Cup·Nc + σv)·Ap·Rc

Cup = coesione non drenata terreno alla quota della punta

Nc = coeff. di capacita' portante = 9

σv = tensione verticale totale in punta

Ap = area della punta del palo

Rc = coeff. di Meyerhof per le argille S/C

Rc = (D+1)/(2D+1) per pali trivellati

Rc = (D+0.5)/(2D) per pali infissi

D = diametro del palo

In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo Vesic):

Qpunta = (μ σ'v Nq + c' Nc) · Ap

μ = [1 + 2·(1-sinø')] / 3

Nq=3/(3-sinø')·[exp((π/2-ø')tanø')·tan²(π/4+ø'/2)·Irr^(4 sinø'/(3(1+sinø')))]

Irr = indice di rigidezza ridotta

Irr ≈ Ir = indice di rigidezza = G / (c' + σ'v ·tanø')

G = modulo elastico di taglio

σ'v = tensione verticale efficace in punta

Nc = (Nq - 1) cot ø'

In terreni incoerenti (secondo Berezantzev) :

Qpunta = σ'v · αq · Nq · Ap

αq = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D

Nq = calcolato con ø* secondo Kishida:

ø* = ø' - 3° per pali trivellati

ø* = (ø' + 40°) /2 per pali infissi

L = lunghezza del palo

Qlater: Resistenza laterale

In terreni coesivi in condizioni non drenate:

Qlater = α ·Cum ·As

Cum = coesione non drenata media lungo lo strato

As = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalita' esecutive

per pali infissi:

α = 1 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)

α = 1-0.011·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa

α = 0.5 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)

per pali trivellati:

α = 0.7 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)

α = 0.7-0.008·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa

α = 0.35 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)

In terreni coesivi in condizioni drenate:

Qlater = (1 - sin ø') · σ'v(z) ·μ ·As

σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo

μ = coefficiente di attrito:

μ = tan ø' per pali trivellati

μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati

In terreni incoerenti:

Qlater = K · σ'v(z) · μ · As

σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo

K = coefficiente di spinta:

K = (1 - sin ø') per pali trivellati

K = 1 per pali infissi

μ = coefficiente di attrito:

μ = tan ø' per pali trivellati

μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati

Pp : peso del palo

Pattr_neg: carico da attrito negativo

Pattr_neg = 0 in terreni coesivi in condizioni non drenate

Pattr_neg = As·ß·σ'm in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate

ß = coeff. di Lambe

σ'm = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

Il carico ammissibile risulta pari a:

Qamm = [Qpunta / μp + (Qlater - Ppalo - Pattr_neg) / μL] · Eg

dove:

μp = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta (>=3)

μL = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale (>=2.5)

Eg = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo

in terreni coesivi:

per plinti rettangolari (secondo Converse-La Barre):

Eg = 1 - arctan(D/i)·[(n-1)m+(m-1)n]/(90mn)

m = numero delle file dei pali nel gruppo

n = numero di pali per ciascuna fila

i = interasse fra i pali

per plinti triangolari (secondo Barla):

Eg = 1 - arctan(D/i)·7.05E-3

per plinti rettangolari a cinque pali (secondo Barla):

Eg = 1 - arctan(D/i)·10.85E-3

in terreni incoerenti:

Eg = 1 per pali infissi

Eg = 2/3 per pali trivellati

Pali resistenti a trazione

Il carico ultimo del palo a trazione vale:

Qlim = Qlater + Ppalo

Il carico ammissibile risulta pari a:

Qamm = Qlim / μL

Capacita' portante di platee

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiche' tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non e' possibile valutarne la capacita' portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si e' quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma piu' generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee). In particolare gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:

a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee

b) molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi Winkler ed i plinti diretti.

Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi

qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione e' ottenuto utilizzando come rigidezza all'origine la costante di Winkler del terreno.
Il modello cosi' ottenuto e' in grado di tenere in conto dell'eterogeneita' del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi Winkler. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

Calcolo dei cedimenti

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E}\, dz$$

E = modulo elastico o edometrico
σ(z) = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di Steinbrenner, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolaredi dimensioni B ed L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \cdot \left[\frac{(2\ M\ N\ \sqrt{V}) \cdot (V+1)}{V\ (V+V1)} + \left| \arctan \frac{2\ M\ N\ \sqrt{V}}{V - V1} \right| \right]$$

con:

$M = B / z$
$N = L / z$
$V = M^2 + N^2 + 1$
$V1 = (M \cdot N)^2$

Verifiche allo Stato Limite di Danno delle Fondazioni Superficiali
(NTC 2008 7.11.5.3.1)

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.
Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = u / (1/Es + u/pu)$$

essendo :
p(u) : pressione di contatto
u : cedimento non lineare
Es : rigidezza tangente all'origine del terreno valutato come ue/p ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca
pu : pressione ultima del terreno valutato per i valori

caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sara' quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$ur = u(p) - p/Es$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:
- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto
- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilita degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc..

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei dati geometrici delle travi Winkler.

Trave = n.ro sequenziale della trave

Asta3d = n.ro asta tipo in CDS (spaziale)

Filo Iniz = primo filo fisso

Filo Fin. = secondo filo fisso

Nodo3d In.= Numero Nodo3d primo filo fisso

Nodo3d Fin= Numero Nodo3d secondo filo fisso

X3d In. = [m] ascissa Nodo3d Iniziale

Y3d In. = [m] ordinata Nodo3d Iniziale

Z3d In. = [m] quota Nodo3d Iniziale

X3d Fin = [m] ascissa Nodo3d finale

Y3d Fin = [m] ordinata Nodo3d finale

Z3d Fin = [m] quota Nodo3d finale

Xfond = [m] ascissa baricentro fondazione

Yfond = [m] ordinata baricentro fondazione

Zfond = [m] quota baric.base di fondazione nel riferimento di CDG

Bfond = [m] dimensione trasversale trave Winkler

Lfond = [m] dimensione longitudinale trave Winkler

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante le travi Winkler.

Trave = numero di trave

Q.t.v. = [m] quota terreno vergine

Q.t.d. = [m] quota definitiva terreno

Q.falda = [m] quota falda

InclTer = inclinazione terreno

Kw = Costante di sottofondo (Winkler)

Numero Strato = Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono:

Sp.str. = Spessore strato. L' ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato.

Peso Sp = peso specifico

Fi = angolo di attrito interno in gradi

C' = coesione drenata

Cu = coesione NON drenata

Mod.El. = modulo elastico

Poisson = coeff. Poisson

Gr.Sovr = grado di sovraconsolidazione

Mod.Ed = modulo edometrico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei dati geometrici dei plinti.

Plinto = Numero sequenziale del plinto

Filo = filo fisso

Xfond = [m] ascissa filo

Yfond = [m] ordinata filo

Zfond = [m] quota base fondaz. nel riferimento di CDG

Bfond = [m] prima dimensione plinto

Lfond = [m] seconda dimensione plinto

Tipo Plinto: Numero di tipologia del plinto secondo la seguente tabella:

1 = Monopalo ; 2 = Rett. 2 pali ; 3 = Triang. a 3 pali
4 = Triang. a 4 pali ; 5 = Rett. a 4 pali ; 6 = Rett. a 5 pali
7 = Pentag. a 5 pali ; 8 = Pentag. 6 pali ; 9 = Rett. a 6 pali
10 = Esag. a 6 pali ;11 = Esag. a 7 pali ;12 = Rett. a 9 pali
13 = Diretto

Per i plinti su pali:

D palo = [m] diametro pali

L palo = [m] lunghezza pali

Int.palo = [m] interasse minimo pali

Tr.Svett = [m] tratto svettante pali

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.

Plinto = numero di plinto

Q.t.v. = quota terreno vergine

Q.t.d. = quota definitiva terreno

Q.falda = quota falda

InclTer = inclinazione terreno

Kw = Costante di sottofondo (Winkler)

Num Str = Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono:

Sp.str. = Spessore strato. L' ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato.

Peso Sp = [kg/mc] peso specifico

Fi = angolo di attrito interno

C' = [kg/cmq] coesione drenata

Cu = [kg/cmq] coesione NON drenata

Mod.El. = [kg/cmq] modulo elastico

Poisson = coeff. Poisson

Coeff. Lambe = coefficiente beta di Lambe

Gr.Sovr = grado di sovraconsolidazione

Mod.Ed. = [kg/cmq] modulo edometrico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.

Plinto = numero di plinto

Q.t.v. = quota terreno vergine

Q.t.d. = quota definitiva terreno

Q.falda = quota falda

InclTer = inclinazione terreno

Kw = Costante di sottofondo (Winkler)

Num Str = Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono:

Sp.str. = Spessore strato. L' ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato.

Peso Sp = [kg/mc] peso specifico

Fi = angolo di attrito interno

C' = [kg/cmq] coesione drenata

Cu = [kg/cmq] coesione NON drenata

Mod.El. = [kg/cmq] modulo elastico

Poisson = coeff. Poisson

Coeff. Lambe = coefficiente beta di Lambe

Gr.Sovr = grado di sovraconsolidazione

Mod.Ed. = [kg/cmq] modulo edometrico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle risultanti delle sollecitazioni agenti sull'area d'impronta delle travi Winkler, nel sistema di riferimento locale (y=asse trave).

Trave = numero di trave sequenziale

Comb. = Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono:

Rv = [kg] Risultante delle pressioni verticali

Vx = [kg] Risultante delle sollecitazioni agenti parallelamente all'asse x locale dell' asta

Vy = [kg] Risultante delle sollecitazioni agenti parallelamente all'asse y locale dell' asta

Mrx = [kg*cm] Momento risultante di asse vettore x nel sistema di riferimento locale dell' asta (momento flettente)

Mry = [kg*cm] Momento risultante di asse vettore y nel sistema di riferimento locale dell' asta (momento torcente)

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle risultanti delle sollecitazioni nei plinti diretti.

Plinto = Numero sequenziale di plinto diretto

Comb. = Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono:

N = [kg] carico verticale

Tx = [kg] Taglio x

Ty = [kg] Taglio y

Mx = [kg¶cm] Momento x

My = [kg¶cm] Momento y

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi Winkler, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: Parametri Geotecnici
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Infiss = Infissione base fondazione dal piano campagna
TipoTab = Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma = Peso specifico totale di calcolo
Fi = Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes = Coesione drenata di calcolo
Mod.El. = Modulo elastico di calcolo
Poiss = Coefficiente di Poisson
P base = Pressione litostatica base di fondazione in cond. drenate
Indice Rigid. = Indice di rigidezza
IndRig Crit. = Indice di rigidezza critico
Cu = Coesione non drenata
Pbase = Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: Coefficienti di Portanza
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Nc = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc = Coefficiente di inclinaz. del terreno
Gq = Coefficiente di inclinaz. del terreno
bc = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
bq = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
Igk = Coefficiente effetti cinematici
Comb.Nro= Numero della combinazione di carico
Icv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Iqv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Igv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Dc = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc = Coefficiente di forma
Sq = Coefficiente di forma
Sg = Coefficiente di forma
Psic = Coefficiente di punzonamento
Psiq = Coefficiente di punzonamento
Psig = Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: Portanza (per Risultanti)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb. = Numero della combinazione a cui si riferiscono i seguenti dati:
Bx' = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By' = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf = Peso specifico efficace di calcolo
QlimV = Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N = Carico verticale agente
Coeff.Sicur. = Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza

N/Ar = Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar = Tensione limite sull' impronta ridotta
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
OK = Verifica soddisfatta
NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:
- Coefficiente di sicurezza minore di 1
- Se Bx=0 o By=0 per eccentricita' eccessiva dei carichi
- Se QlimV=0 per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione
DECOMPR = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente sull' elemento e' di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno e' di debole compressione per effetto del peso proprio dell' elemento stesso.

Tabella 3: Portanza (per Tensioni)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb. = Numero della combinazione a cui si riferiscono i seguenti dati:
Bx' = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By' = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf = Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV = Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr = Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur. = Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar = Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar = Tensione limite media sull' impronta ridotta (SgmLimV minima)
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
OK = Verifica soddisfatta
NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:
- Coefficiente di sicurezza minore di 1
- Se Bx=0 o By=0 per eccentricita' eccessiva dei carichi
- Se SgmLimV=0 per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Verifica soddisfatta: impronta non sollecitata o in trazione
DECOMPR = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente sull' elemento e' di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno e' di debole compressione per effetto del peso proprio dell' elemento stesso.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali e' stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$Vres = N*(Tg(fi)/Gfi/Gr) + (C/Gc/Gr)*Area$$

in cui:
Gfi,Gc : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M.2008)
Gr : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M.2008)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb. = Numero combinazione a cui si riferisce la verifica
Tipo Elem. = Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra
Elem. N.ro = Numero dell' elemento strutturale (Numero Travata/Filo/Nodo3d) in base al tipo elemento
N = Scarico verticale
Tg(fi)/Gfi/Gr = Coeff. Attrito di progetto
C/Gc/Gr = Adesione di progetto
Area = Area ridotta
Vres = Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale
Fh = Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale
Verifica Locale = Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l' elemento e' collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione.
S(Vres) = Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali
S(Fh) = Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali
Verifica Globale= Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni su pali in condizioni drenate.

Plinto = Numero del plinto
Quota = Quote significative del palo (testa, strati e punta)
Str Nro = Numero dello strato
SgmEff = Tensione efficace alla quota attuale
Coeff Ks = Coefficiente di spinta laterale lungo lo strato
Coeff Attr. = Coefficiente di attrito laterale lungo lo strato
Fi rid. = Attrito terreno alla punta del palo
Rig.rid. = Indice di rigidezza ridotta
AlfaQ Berez = Coefficiente di riduzione di Nq secondo Berentzanzev
EtaV Vesic = Coefficiente di riduzione di Nq secondo Vesic
Coeff Nq = Coefficiente di capacita' portante
Coeff Nc = Coefficiente di capacita' portante
QultPu = Portanza ultima alla punta
QultLa = Portanza ultima laterale
Peso = Peso proprio del palo
Qneg = Carico perso per attrito negativo
Eff. = Coefficiente di efficienza della palificata
QlimCmp = Portanza limite per compressione
QlimTrz = Portanza limite per trazione
Comb. = Numero di combinazione per la quale e' eseguita la verific
Qpalo = Massimo sforzo agente sul palo. Se la portanza non verifica a trazione o compressione riporta il relativo valore di esercizio di trazione o compressione.
Status Verif. = OK oppure NOVERIF a seconda che il carico di esercizio sia inferiore o superiore alla relativa portanza ammissibile di trazione o compressione.

VERIFICHE PORTANZA PALI AL CARICO ORTOGONALE

Filo N. Filo fisso di riferimento.
Int. Interasse minimo tra i pali (per alcune tipologie può risultare inferiore al valore assegnato come input).
Cmb ort Combinazione di carico più gravosa per la verifica alla portanza per carico ortogonale. La mancanza di questo dato e di quelli seguenti indica che non si è eseguito questo tipo di verifica.
Q Carico ortogonale massimo.
CoeffGrupp Coefficiente di riduzione della portata ortogonale per pali disposti in gruppo.
Qlim Carico ortogonale limite, pari al carico ortogonale massimo moltiplicato per il coefficiente di gruppo.
Qeser Carico ortogonale di esercizio agente in testa al palo più sollecitato del plinto.
CoeffSicur Coefficiente di sicurezza per la portanza ortogonale del palo, pari al rapporto tra il carico limite e il carico ortogonale di esercizio.
Verifica Indicazione soddisfacimento delle verifiche di portanza.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

Comb. Nro : Numero della combinazione

Risultante : Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale

Resistenza : Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale

Moltipl.Collasso: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui e' stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono gia' stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza e' soddisfatta

%Pl.Molle : Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale

STATUS : Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

Nodo3d : Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica

SpostZ : Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d

SpostZ/SpostEl : Fattore di plasticizzazione della molla: FASE ELASTICA <=1 ; FASE PLASTICA > 1 Se il calcolo e' stato effettuato con metodo 'Classico' (ovvero con modellazione elastica delle molle), allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo

Comb. = numero di combinazione di carico

Ced.El. = [cm] cedimento elastico

Ced.Ed. = [cm] cedimento edometrico

STATO TENSIONALE NEL TERRENO

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale

Quot = [m] quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale

Tens. = [kg/cmq] tensione verticale indotta dai carichi esterni

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA	TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25
Peso Specifico	1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M2+R2	
Tipo di fondazione	Superficiale	

	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	

GEOMETRIA TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO						COORDINATE 3D ESTREMI ASTA WINKLER						DATI IMPRONTA				
Trave N.ro	Ast3d N.ro	Fil In.	Fil Fin	Nod3d Iniz.	Nod3d Fin.	X3dIn. (m)	Y3dIn. (m)	Z3dIn. (m)	X3dFin (m)	Y3dFin (m)	Z3dFin (m)	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)
1	1	1	2	1	2	0,50	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	3,10	0,50	1,00	0,80	5,20
2	2	12	11	4	3	31,70	13,50	0,00	38,90	13,50	0,00	35,30	13,50	1,00	0,80	7,20
3	3	19	18	6	5	0,50	9,30	0,00	0,50	13,50	0,00	0,50	11,40	1,00	0,80	4,20
4	4	8	9	7	8	38,90	0,50	0,00	38,90	5,48	0,00	38,90	2,99	1,00	0,80	4,98
5	5	3	4	9	10	10,90	0,50	0,00	16,10	0,50	0,00	13,50	0,50	1,00	0,80	5,20
6	6	4	5	10	11	16,10	0,50	0,00	21,30	0,50	0,00	18,70	0,50	1,00	0,80	5,20
7	7	5	6	11	12	21,30	0,50	0,00	26,50	0,50	0,00	23,90	0,50	1,00	0,80	5,20
8	8	6	7	12	13	26,50	0,50	0,00	31,70	0,50	0,00	29,10	0,50	1,00	0,80	5,20
9	9	7	8	13	7	31,70	0,50	0,00	38,90	0,50	0,00	35,30	0,50	1,00	0,80	7,20
10	10	20	19	14	6	0,50	5,48	0,00	0,50	9,30	0,00	0,50	7,39	1,00	0,80	3,83
11	11	1	20	1	14	0,50	0,50	0,00	0,50	5,48	0,00	0,50	2,99	1,00	0,80	4,98
12	12	13	12	15	4	26,50	13,50	0,00	31,70	13,50	0,00	29,10	13,50	1,00	0,80	5,20
13	13	14	13	16	15	21,30	13,50	0,00	26,50	13,50	0,00	23,90	13,50	1,00	0,80	5,20
14	14	15	14	17	16	16,10	13,50	0,00	21,30	13,50	0,00	18,70	13,50	1,00	0,80	5,20
15	15	16	15	18	17	10,90	13,50	0,00	16,10	13,50	0,00	13,50	13,50	1,00	0,80	5,20
16	16	17	16	19	18	5,70	13,50	0,00	10,90	13,50	0,00	8,30	13,50	1,00	0,80	5,20
17	17	18	17	5	19	0,50	13,50	0,00	5,70	13,50	0,00	3,10	13,50	1,00	0,80	5,20
18	18	2	3	2	9	5,70	0,50	0,00	10,90	0,50	0,00	8,30	0,50	1,00	0,80	5,20
19	19	9	10	8	20	38,90	5,48	0,00	38,90	9,30	0,00	38,90	7,39	1,00	0,80	3,83
20	20	10	11	20	3	38,90	9,30	0,00	38,90	13,50	0,00	38,90	11,40	1,00	0,80	4,20

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
1	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
2	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
3	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
4	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
5	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
6	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
7	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
8	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
9	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
10	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
11	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
12	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
13	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
14	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
15	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
16	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
17	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
18	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
19	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
20	-0,45	-0,45		0	15	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

GEOMETRIA PLINTI

Plinto N.ro	Filo N.ro	Nodo3d N.ro	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bx (m)	By (m)	Tipo Plinto	D palo (m)	L palo (m)	Int.Pali (m)	Tr.Svett (m)
1	1	1	0,50	0,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
2	2	2	5,70	0,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
3	3	9	10,90	0,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
4	4	10	16,10	0,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
5	5	11	21,30	0,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
6	6	12	26,50	0,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
7	7	13	31,70	0,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
8	8	7	38,90	0,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
9	11	3	38,90	13,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
10	12	4	31,70	13,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
11	13	15	26,50	13,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
12	14	16	21,30	13,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
13	15	17	16,10	13,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
14	16	18	10,90	13,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
15	17	19	5,70	13,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
16	18	5	0,50	13,50	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
17	19	6	0,50	9,30	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00
18	20	14	0,50	5,48	1,00	0,80	0,80	1	0,40	5,00	1,00	0,00

STRATIGRAFIA PLINTI

Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Coeff. Lambe	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
2	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
3	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
4	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
5	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
6	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
7	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
8	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
9	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
10	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
11	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
12	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
13	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
14	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
15	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
16	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
17	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00
18	-0,5	-0,5		0		1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	0,00	1	50,00

STRATIGRAFIA PLATEA

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,91	1,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	1,30	1,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Carroponte	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Carroponte	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
Var.Coperture	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Carroponte	0,90	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h>1000	0,20
Var.Coperture	0,00
Carroponte	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1	A1 / 1	7164	0	0	80585	1577
	A1 / 2	7079	0	0	78470	1566
	A2 / 1	5603	0	0	64812	1232
	A2 / 2	5528	0	0	62979	1222
	X+ A2 / 9	5449	107	357	63689	4775
	X- A2 / 18	5691	112	372	19482	4397
	Y+ A2 / 29	4634	303	91	98071	19200
	Y- A2 / 34	6101	399	120	2603	16724

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
2	A1 / 1	13908	0	0	60294	21136
	A1 / 2	13765	0	0	62673	20927
	A2 / 1	10848	0	0	42468	16477
	A2 / 2	10724	0	0	44530	16296
	X+ A2 / 3	10828	213	709	89926	11842
	X- A2 / 12	10784	212	706	113482	5361
	Y- A2 / 25	9412	616	185	66729	37305
	Y+ A2 / 28	11628	761	228	204087	8067
3	A1 / 1	4578	0	0	2026	2009
	A1 / 2	4534	0	0	1942	1983
	A2 / 1	3565	0	0	1595	1572
	A2 / 2	3527	0	0	1521	1549
	X+ A2 / 6	3313	217	65	11889	8228
	X- A2 / 13	4047	265	79	28347	5200
	Y+ A2 / 29	4310	85	282	28945	558
	Y- A2 / 31	2897	57	190	11276	260
4	A1 / 1	20183	0	0	875733	1540
	A1 / 2	19984	0	0	867254	1546
	A2 / 1	15719	0	0	682063	1172
	A2 / 2	15547	0	0	674714	1178
	X+ A2 / 8	16243	1063	319	657796	12879
	X- A2 / 15	15256	999	300	674583	14624
	Y+ A2 / 22	13710	269	897	634114	1187
	Y- A2 / 24	17182	337	1125	682222	4229
5	A1 / 1	8109	0	0	4495	361
	A1 / 2	7994	0	0	4488	337
	A2 / 1	6375	0	0	3910	308
	A2 / 2	6275	0	0	3904	287
	X+ A2 / 9	5988	118	392	12855	12562
	X- A2 / 13	5963	117	390	18009	13014
	Y+ A2 / 29	5877	385	115	8575	38571
	Y- A2 / 34	6086	398	120	5389	37642
6	A1 / 1	8111	0	0	4641	81
	A1 / 2	7998	0	0	4418	61
	A2 / 1	6381	0	0	3636	82
	A2 / 2	6283	0	0	3443	64
	X+ A2 / 9	5980	117	391	12554	11255
	X- A2 / 18	6021	118	394	3834	11390
	Y- A2 / 25	6069	397	119	8262	36662
	Y+ A2 / 29	5868	384	115	1371	36727
7	A1 / 1	8024	0	0	2475	218
	A1 / 2	7912	0	0	2643	196
	A2 / 1	6309	0	0	2287	195
	A2 / 2	6211	0	0	2432	176
	X+ A2 / 6	5903	116	386	10842	11894
	X- A2 / 18	5918	116	387	8525	11652
	Y+ A2 / 22	5821	381	114	1608	33894
	Y- A2 / 25	6014	394	118	7156	32603

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
8	A1 / 1	8307	0	0	37093	1294
	A1 / 2	8187	0	0	36774	1260
	A2 / 1	6525	0	0	28626	1044
	A2 / 2	6421	0	0	28350	1014
	X+ A2 / 3	6182	121	405	19587	14319
	X- A2 / 15	6081	119	398	36899	12498
	Y+ A2 / 19	6050	396	119	23133	32762
	Y- A2 / 31	6213	407	122	33353	30942
9	A1 / 1	13824	0	0	47014	19238
	A1 / 2	13680	0	0	49433	19056
	A2 / 1	10784	0	0	32201	14991
	A2 / 2	10659	0	0	34297	14833
	X+ A2 / 8	10706	210	701	72958	10936
	X- A2 / 15	10710	210	701	101586	4303
	Y+ A2 / 22	9417	616	185	67141	34910
	Y- A2 / 31	11472	751	225	181625	8212
10	A1 / 1	4107	0	0	6190	908
	A1 / 2	4066	0	0	6128	890
	A2 / 1	3200	0	0	4823	706
	A2 / 2	3164	0	0	4769	691
	X+ A2 / 9	3061	200	60	10690	9706
	X- A2 / 18	3158	207	62	8172	8411
	Y+ A2 / 19	2983	59	195	7281	3419
	Y- A2 / 25	3161	62	207	19799	3323
11	A1 / 1	5928	0	0	8406	2140
	A1 / 2	5871	0	0	8193	2110
	A2 / 1	4614	0	0	6610	1675
	A2 / 2	4566	0	0	6425	1650
	X+ A2 / 9	4380	287	86	21524	9326
	X- A2 / 18	5110	335	100	35604	6092
	Y+ A2 / 28	3782	74	248	9309	471
	Y- A2 / 34	5479	108	359	18516	741
12	A1 / 1	8287	0	0	37627	3179
	A1 / 2	8168	0	0	37310	3126
	A2 / 1	6508	0	0	29057	2512
	A2 / 2	6405	0	0	28782	2466
	X+ A2 / 8	6162	121	403	20651	15750
	X- A2 / 12	6073	119	398	36595	11106
	Y- A2 / 24	6036	395	119	23232	34252
	Y+ A2 / 28	6199	406	122	34014	29608
13	A1 / 1	8048	0	0	6539	1812
	A1 / 2	7935	0	0	6586	1772
	A2 / 1	6328	0	0	5601	1437
	A2 / 2	6230	0	0	5642	1402
	X+ A2 / 9	5888	116	385	14101	13237
	X- A2 / 13	5966	117	391	6233	10605
	Y- A2 / 25	5831	382	115	4253	35139
	Y+ A2 / 29	6023	394	118	3616	32508

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
14	A1 / 1	8121	0	0	13	1406
	A1 / 2	8008	0	0	45	1370
	A2 / 1	6389	0	0	146	1116
	A2 / 2	6291	0	0	196	1085
	X+ A2 / 9	5932	116	388	11882	12843
	X- A2 / 13	6016	118	394	11263	10804
	Y+ A2 / 22	6080	398	119	6463	35552
	Y- A2 / 34	5869	384	115	5843	37592
15	A1 / 1	8079	0	0	2398	1362
	A1 / 2	7964	0	0	2447	1327
	A2 / 1	6350	0	0	2232	1092
	A2 / 2	6251	0	0	2274	1061
	X+ A2 / 6	5992	118	392	12510	11191
	X- A2 / 18	5917	116	387	14700	13130
	Y+ A2 / 22	6058	397	119	4018	37177
	Y- A2 / 34	5851	383	115	6207	39116
16	A1 / 1	7988	0	0	8888	1386
	A1 / 2	7875	0	0	8546	1350
	A2 / 1	6272	0	0	7353	1116
	A2 / 2	6174	0	0	7058	1084
	X+ A2 / 6	5996	118	393	12549	10633
	X- A2 / 18	5804	114	380	24358	12589
	Y+ A2 / 22	6050	396	119	8446	34441
	Y- A2 / 34	5751	376	113	20255	36397
17	A1 / 1	6964	0	0	93956	1341
	A1 / 2	6881	0	0	91694	1326
	A2 / 1	5445	0	0	75228	1054
	A2 / 2	5373	0	0	73268	1041
	X+ A2 / 6	5330	105	349	72513	4502
	X- A2 / 13	5599	110	367	24270	5158
	Y- A2 / 25	4282	280	84	131662	19225
	Y+ A2 / 29	6085	398	120	2283	17238
18	A1 / 1	8010	0	0	6630	827
	A1 / 2	7896	0	0	6346	797
	A2 / 1	6290	0	0	5553	680
	A2 / 2	6192	0	0	5307	653
	X+ A2 / 9	6013	118	394	12647	11839
	X- A2 / 13	5817	114	381	21224	12959
	Y- A2 / 25	6063	397	119	8313	35101
	Y+ A2 / 29	5768	378	113	16891	36221
19	A1 / 1	22660	0	0	43787	110
	A1 / 2	22435	0	0	43356	113
	A2 / 1	17651	0	0	34107	66
	A2 / 2	17456	0	0	33734	69
	X+ A2 / 8	17513	1146	344	45029	17718
	X- A2 / 15	16836	1102	331	48295	17971
	Y+ A2 / 22	16614	326	1088	2491	5336
	Y- A2 / 24	17671	347	1157	74798	5174

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
20	A1 / 1	15994	0	0	559416	1167
	A1 / 2	15836	0	0	553981	1175
	A2 / 1	12458	0	0	435722	887
	A2 / 2	12320	0	0	431011	893
	X+ A2 / 3	12803	838	251	402323	11173
	X- A2 / 12	11812	773	232	414582	12366
	Y+ A2 / 19	13128	258	859	383666	3859
	Y- A2 / 25	11299	222	740	446218	998

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
2	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	139,21		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	80,47		
3	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	130,86		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	76,10		
4	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	133,93		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	77,71		
5	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
6	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
7	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
8	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
9	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	139,21		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	80,47		
10	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	128,98		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	75,11		
11	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	133,93		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	77,71		
12	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
13	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
14	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
15	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA						NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
16	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
17	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
18	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	134,65		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	78,09		
19	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	128,98		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	75,11		
20	1,45	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,23	121,91	130,86		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,23	152,38	76,10		

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Trave Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl. Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	Coeff IcV	Incl.Car. IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
1	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,10	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,10	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,87	0,88	0,82	1,38	1,35	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,87	0,88	0,82	1,38	1,34	1,00	1,07	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
2	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,07	1,06	0,96	0,94	0,94	0,94
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,07	1,06	0,96	0,94	0,94	0,94
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,34	1,00	1,06	1,05	0,96	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,34	1,00	1,06	1,05	0,96	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,06	1,05	0,96	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,33	1,00	1,06	1,05	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,86	0,88	0,82	1,38	1,35	1,00	1,05	1,05	0,96	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,87	0,88	0,82	1,37	1,33	1,00	1,06	1,05	0,95	1,00	1,00	1,00
3	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,12	1,11	0,92	0,97	0,97	0,97
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,12	1,11	0,92	0,97	0,97	0,97
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,87	0,88	0,82	1,38	1,34	1,00	1,09	1,08	0,93	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,87	0,88	0,82	1,37	1,34	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,91	0,92	0,85	1,37	1,33	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
4	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,12	1,11	0,92	0,97	0,97	0,97
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,12	1,11	0,92	0,97	0,97	0,97
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,87	0,88	0,82	1,37	1,33	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,87	0,88	0,82	1,37	1,34	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,91	0,92	0,85	1,37	1,33	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,91	0,92	0,85	1,37	1,33	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
5	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
6	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
7	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
8	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,10	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,10	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,07	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,94	1,00	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Trave Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl. Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	Coeff IcV	Incl.Car. IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
9	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,07	1,06	0,96	0,94	0,94	0,94
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,07	1,06	0,96	0,94	0,94	0,94
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,34	1,00	1,06	1,05	0,96	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,34	1,00	1,06	1,05	0,96	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,06	1,05	0,96	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,33	1,00	1,06	1,05	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,86	0,88	0,82	1,38	1,34	1,00	1,05	1,05	0,96	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,87	0,88	0,82	1,37	1,33	1,00	1,06	1,05	0,95	1,00	1,00	1,00
10	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,13	1,12	0,92	0,97	0,98	0,98
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,13	1,12	0,92	0,97	0,98	0,98
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,11	1,10	0,92	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,11	1,10	0,92	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,87	0,88	0,82	1,38	1,34	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,87	0,88	0,82	1,38	1,34	1,00	1,10	1,09	0,92	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,91	0,92	0,85	1,37	1,34	1,00	1,11	1,10	0,92	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,91	0,92	0,85	1,37	1,34	1,00	1,11	1,10	0,92	1,00	1,00	1,00
11	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,10	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,10	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,87	0,88	0,82	1,38	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,87	0,88	0,82	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,33	1,00	1,08	1,08	0,94	1,00	1,00	1,00
12	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,07	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,94	1,00	1,00	1,00
13	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,07	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
14	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,07	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
15	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,36	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
16	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,91	0,92	0,86	1,38	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,87	0,88	0,82	1,39	1,35	1,00	1,07	1,06	0,95	1,00	1,00	1,00
17	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,10	1,09	0,94	0,96	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,10	1,09	0,94	0,96	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,91	0,92	0,86	1,37	1,34	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,87	0,88	0,82	1,38	1,35	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,87	0,88	0,82	1,38	1,34	1,00	1,07	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
18	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,31	1,00	1,09	1,09	0,94	0,95	0,96	0,96
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,33	1,00	1,08	1,07	0,94	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1 0,80	4,98		1600	282,2			7,2	39,39				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	4,98		1600	282,4			7,1	39,89				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	4,97		1600	89,9			5,6	16,05				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	4,97		1600	90,0			5,5	16,27				DECOMPR.
	X+	A2 / 9 0,78	4,97		1600	80,2			5,7	14,72				DECOMPR.
	X-	A2 / 18 0,78	5,13		1600	83,0			5,7	14,59				DECOMPR.
	Y+	A2 / 29 0,72	4,78		1600	67,2			4,6	14,50				DECOMPR.
	Y-	A2 / 34 0,75	5,19		1600	75,9			6,1	12,44				DECOMPR.
2	2	A1 / 1 0,77	7,11		1600	374,9			13,9	26,96				DECOMPR.
		A1 / 2 0,77	7,11		1600	374,7			13,8	27,22				DECOMPR.
		A2 / 1 0,77	7,12		1600	122,4			10,8	11,28				DECOMPR.
		A2 / 2 0,77	7,12		1600	122,3			10,7	11,41				DECOMPR.
	X+	A2 / 3 0,78	7,03		1600	111,5			10,8	10,30				DECOMPR.
	X-	A2 / 12 0,79	6,99		1600	112,7			10,8	10,45				DECOMPR.
	Y-	A2 / 25 0,72	7,06		1600	98,1			9,4	10,42				DECOMPR.
	Y+	A2 / 28 0,79	6,85		1600	104,9			11,6	9,02				DECOMPR.
3	3	A1 / 1 0,79	4,19		1600	241,1			4,6	52,66				DECOMPR.
		A1 / 2 0,79	4,19		1600	241,1			4,5	53,18				DECOMPR.
		A2 / 1 0,79	4,19		1600	76,0			3,6	21,32				DECOMPR.
		A2 / 2 0,79	4,19		1600	76,0			3,5	21,56				DECOMPR.
	X+	A2 / 6 0,75	4,13		1600	61,6			3,3	18,59				DECOMPR.
	X-	A2 / 13 0,77	4,06		1600	62,8			4,0	15,52				DECOMPR.
	Y+	A2 / 29 0,80	4,07		1600	67,7			4,3	15,70				DECOMPR.
	Y-	A2 / 31 0,80	4,12		1600	68,6			2,9	23,69				DECOMPR.
4	4	A1 / 1 0,80	4,11		1600	239,6			20,2	11,87				OK
		A1 / 2 0,80	4,11		1600	239,6			20,0	11,99				OK
		A2 / 1 0,80	4,11		1600	75,4			15,7	4,79				OK
		A2 / 2 0,80	4,11		1600	75,4			15,5	4,85				OK
	X+	A2 / 8 0,78	4,17		1600	65,3			16,2	4,02	4,02	0,50	2,00	OK
	X-	A2 / 15 0,78	4,09		1600	63,9			15,3	4,19				OK
	Y+	A2 / 22 0,80	4,05		1600	67,5			13,7	4,92				OK
	Y-	A2 / 24 0,80	4,18		1600	69,3			17,2	4,03				OK
5	5	A1 / 1 0,80	5,19		1600	294,5			8,1	36,32				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,19		1600	294,6			8,0	36,85				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,19		1600	94,1			6,4	14,76				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,19		1600	94,1			6,3	15,00				DECOMPR.
	X+	A2 / 9 0,76	5,16		1600	80,3			6,0	13,41				DECOMPR.
	X-	A2 / 13 0,76	5,14		1600	79,8			6,0	13,39				DECOMPR.
	Y+	A2 / 29 0,67	5,17		1600	67,1			5,9	11,42				DECOMPR.
	Y-	A2 / 34 0,68	5,18		1600	68,1			6,1	11,18				DECOMPR.
6	6	A1 / 1 0,80	5,19		1600	294,8			8,1	36,35				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,19		1600	294,9			8,0	36,87				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,19		1600	94,2			6,4	14,77				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,19		1600	94,2			6,3	15,00				DECOMPR.
	X+	A2 / 9 0,76	5,16		1600	80,8			6,0	13,52				DECOMPR.
	X-	A2 / 18 0,76	5,19		1600	81,2			6,0	13,49				DECOMPR.
	Y-	A2 / 25 0,68	5,17		1600	68,3			5,1	11,25				DECOMPR.
	Y+	A2 / 29 0,67	5,20		1600	68,1			5,9	11,60				DECOMPR.
7	7	A1 / 1 0,80	5,19		1600	294,9			8,0	36,76				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,19		1600	294,9			7,9	37,28				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,19		1600	94,3			6,3	14,94				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,19		1600	94,3			6,2	15,17				DECOMPR.
	X+	A2 / 6 0,76	5,16		1600	80,6			5,9	13,65				DECOMPR.
	X-	A2 / 18 0,76	5,17		1600	80,8			5,9	13,66				DECOMPR.
	Y+	A2 / 22 0,68	5,19		1600	69,0			5,8	11,86				DECOMPR.
	Y-	A2 / 25 0,69	5,18		1600	69,7			6,0	11,59				DECOMPR.
8	8	A1 / 1 0,80	5,11		1600	289,6			8,3	34,86				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,11		1600	289,6			8,2	35,37				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,11		1600	92,5			6,5	14,18				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,11		1600	92,5			6,4	14,41				DECOMPR.
	X+	A2 / 3 0,75	5,14		1600	79,5			6,2	12,86				DECOMPR.
	X-	A2 / 15 0,76	5,08		1600	79,2			6,1	13,03				DECOMPR.
	Y+	A2 / 19 0,69	5,12		1600	69,0			6,0	11,41				DECOMPR.
	Y-	A2 / 31 0,70	5,09		1600	69,6			6,2	11,20				DECOMPR.
9	9	A1 / 1 0,77	7,13		1600	377,3			13,8	27,30				DECOMPR.
		A1 / 2 0,77	7,13		1600	377,1			13,7	27,57				DECOMPR.
		A2 / 1 0,77	7,14		1600	123,2			10,8	11,42				DECOMPR.
		A2 / 2 0,77	7,14		1600	123,1			10,7	11,55				DECOMPR.
	X+	A2 / 8 0,78	7,06		1600	112,2			10,7	10,48				DECOMPR.
	X-	A2 / 15 0,79	7,01		1600	113,3			10,7	10,58				DECOMPR.
	Y+	A2 / 22 0,73	7,06		1600	98,9			9,4	10,50				DECOMPR.
	Y-	A2 / 31 0,79	6,88		1600	105,3			11,5	9,18				DECOMPR.

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
10	10	A1 / 1 0,80	3,80		1600	222,9			4,1	54,27				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	3,80		1600	222,9			4,1	54,82				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	3,80		1600	69,7			3,2	21,78				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	3,80		1600	69,7			3,2	22,02				DECOMPR.
	X+	A2 / 9 0,74	3,76		1600	55,3			3,1	18,05				DECOMPR.
	X-	A2 / 18 0,75	3,77		1600	56,4			3,2	17,84				DECOMPR.
	Y+	A2 / 19 0,78	3,78		1600	61,3			3,0	20,55				DECOMPR.
	Y-	A2 / 25 0,78	3,70		1600	60,3			3,2	19,08				DECOMPR.
11	11	A1 / 1 0,79	4,95		1600	279,6			5,9	47,17				DECOMPR.
		A1 / 2 0,79	4,95		1600	279,6			5,9	47,62				DECOMPR.
		A2 / 1 0,79	4,95		1600	89,2			4,6	19,32				DECOMPR.
		A2 / 2 0,79	4,95		1600	89,2			4,6	19,53				DECOMPR.
	X+	A2 / 9 0,76	4,88		1600	72,8			4,4	16,63				DECOMPR.
	X-	A2 / 18 0,78	4,84		1600	74,2			5,1	14,53				DECOMPR.
	Y+	A2 / 28 0,80	4,93		1600	81,3			3,8	21,49				DECOMPR.
	Y-	A2 / 34 0,80	4,91		1600	80,9			5,5	14,77				DECOMPR.
12	12	A1 / 1 0,79	5,11		1600	287,5			8,3	34,70				DECOMPR.
		A1 / 2 0,79	5,11		1600	287,5			8,2	35,20				DECOMPR.
		A2 / 1 0,79	5,11		1600	91,9			6,5	14,12				DECOMPR.
		A2 / 2 0,79	5,11		1600	91,9			6,4	14,35				DECOMPR.
	X+	A2 / 8 0,75	5,13		1600	78,9			6,2	12,80				DECOMPR.
	X-	A2 / 12 0,76	5,08		1600	79,8			6,1	13,13				DECOMPR.
	Y-	A2 / 24 0,69	5,12		1600	68,4			6,0	11,34				DECOMPR.
	Y+	A2 / 28 0,70	5,09		1600	70,0			6,2	11,29				DECOMPR.
13	13	A1 / 1 0,80	5,18		1600	292,7			8,0	36,37				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,18		1600	292,7			7,9	36,88				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,18		1600	93,6			6,3	14,78				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,18		1600	93,6			6,2	15,02				DECOMPR.
	X+	A2 / 9 0,76	5,15		1600	79,9			5,9	13,57				DECOMPR.
	X-	A2 / 13 0,76	5,18		1600	81,4			6,0	13,64				DECOMPR.
	Y-	A2 / 25 0,68	5,19		1600	68,5			5,8	11,74				DECOMPR.
	Y+	A2 / 29 0,69	5,19		1600	69,9			6,0	11,60				DECOMPR.
14	14	A1 / 1 0,80	5,20		1600	293,9			8,1	36,20				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,20		1600	294,0			8,0	36,71				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,20		1600	94,0			6,4	14,71				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,20		1600	94,0			6,3	14,94				DECOMPR.
	X+	A2 / 9 0,76	5,16		1600	80,2			5,9	13,52				DECOMPR.
	X-	A2 / 13 0,76	5,16		1600	81,1			6,0	13,48				DECOMPR.
	Y+	A2 / 22 0,68	5,18		1600	68,8			6,1	11,51				DECOMPR.
	Y-	A2 / 34 0,67	5,18		1600	67,6			5,9	11,51				DECOMPR.
15	15	A1 / 1 0,80	5,19		1600	293,7			8,1	36,35				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,19		1600	293,7			8,0	36,88				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,19		1600	93,9			6,4	14,78				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,19		1600	93,9			6,3	15,02				DECOMPR.
	X+	A2 / 6 0,76	5,16		1600	80,9			6,0	13,49				DECOMPR.
	X-	A2 / 18 0,76	5,15		1600	79,9			5,9	13,51				DECOMPR.
	Y+	A2 / 22 0,68	5,19		1600	68,2			6,1	11,26				DECOMPR.
	Y-	A2 / 34 0,67	5,18		1600	66,9			5,9	11,44				DECOMPR.
16	16	A1 / 1 0,80	5,18		1600	292,8			8,0	36,66				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,18		1600	292,9			7,9	37,19				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,18		1600	93,6			6,3	14,92				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,18		1600	93,6			6,2	15,16				DECOMPR.
	X+	A2 / 6 0,76	5,16		1600	81,1			6,0	13,52				DECOMPR.
	X-	A2 / 18 0,76	5,12		1600	79,5			5,8	13,70				DECOMPR.
	Y+	A2 / 22 0,69	5,17		1600	69,0			6,0	11,41				DECOMPR.
	Y-	A2 / 34 0,67	5,13		1600	67,1			5,8	11,67				DECOMPR.
17	17	A1 / 1 0,80	4,93		1600	280,2			7,0	40,23				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	4,93		1600	280,3			6,9	40,74				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	4,92		1600	89,2			5,4	16,38				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	4,93		1600	89,2			5,4	16,61				DECOMPR.
	X+	A2 / 6 0,78	4,93		1600	79,7			5,3	14,95				DECOMPR.
	X-	A2 / 13 0,78	5,11		1600	82,4			5,6	14,71				DECOMPR.
	Y-	A2 / 25 0,71	4,59		1600	64,0			4,3	14,94				DECOMPR.
	Y+	A2 / 29 0,74	5,19		1600	75,7			6,1	12,44				DECOMPR.
18	18	A1 / 1 0,80	5,18		1600	293,7			8,0	36,67				DECOMPR.
		A1 / 2 0,80	5,18		1600	293,8			7,9	37,21				DECOMPR.
		A2 / 1 0,80	5,18		1600	93,9			6,3	14,92				DECOMPR.
		A2 / 2 0,80	5,18		1600	93,9			6,2	15,16				DECOMPR.
	X+	A2 / 9 0,76	5,16		1600	80,6			6,0	13,41				DECOMPR.
	X-	A2 / 13 0,76	5,13		1600	79,6			5,8	13,68				DECOMPR.
	Y-	A2 / 25 0,68	5,17		1600	68,8			6,1	11,35				DECOMPR.
	Y+	A2 / 29 0,67	5,14		1600	67,3			5,8	11,68				DECOMPR.
19	19	A1 / 1 0,80	3,79		1600	224,0			22,7	9,88				OK
		A1 / 2 0,80	3,79		1600	224,0			22,4	9,98				OK
		A2 / 1 0,80	3,79		1600	70,0			17,7	3,96				OK
		A2 / 2 0,80	3,79		1600	70,0			17,5	4,01				OK
	X+	A2 / 8 0,78	3,77		1600	59,2			17,5	3,38	3,38	0,60	2,01	OK
	X-	A2 / 15 0,78	3,77		1600	59,0			16,8	3,50				OK
	Y+	A2 / 22 0,79	3,82		1600	63,5			16,6	3,82				OK
	Y-	A2 / 24 0,79	3,74		1600	62,3			17,7	3,52				OK
20	20	A1 / 1 0,80	3,50		1600	209,1			16,0	13,07				OK
		A1 / 2 0,80	3,50		1600	209,0			15,8	13,20				OK
		A2 / 1 0,80	3,50		1600	64,9			12,5	5,21				OK
		A2 / 2 0,80	3,50		1600	64,9			12,3	5,26				OK
	X+	A2 / 3 0,78	3,57		1600	56,4			12,8	4,41	4,41	0,46	2,02	OK
	X-	A2 / 12 0,78	3,50		1600	55,1			11,8	4,66				OK
	Y+	A2 / 19 0,79	3,61		1600	60,3			13,1	4,59				OK
	Y-	A2 / 25 0,80	3,41		1600	57,4			11,3	5,08				OK

PARAMETRI GEOTECNICI PLINTI

CARICO LIMITE PLINTI

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 34	TRAVE	1	6,10	0,371	0,00	3,869	2,26	0,42	OK	2,26	0,42	
	TRAVE	2	9,40	0,371	0,00	5,126	3,48	0,64	OK	5,74	1,06	
	TRAVE	3	2,78	0,371	0,00	3,265	1,03	0,19	OK	6,77	1,25	
	TRAVE	4	16,55	0,371	0,00	3,306	6,13	1,13	OK	12,90	2,38	
	TRAVE	5	6,09	0,371	0,00	3,505	2,26	0,42	OK	15,16	2,80	
	TRAVE	6	6,08	0,371	0,00	3,525	2,25	0,42	OK	17,41	3,21	
	TRAVE	7	6,00	0,371	0,00	3,575	2,22	0,41	OK	19,64	3,62	
	TRAVE	8	6,21	0,371	0,00	3,600	2,30	0,42	OK	21,94	4,05	
	TRAVE	9	11,26	0,371	0,00	5,468	4,17	0,77	OK	26,11	4,82	
	TRAVE	10	3,19	0,371	0,00	2,916	1,18	0,22	OK	27,29	5,03	
	TRAVE	11	5,48	0,371	0,00	3,913	2,03	0,37	OK	29,32	5,41	
	TRAVE	12	5,99	0,371	0,00	3,570	2,22	0,41	OK	31,54	5,82	
	TRAVE	13	5,84	0,371	0,00	3,548	2,16	0,40	OK	33,71	6,22	
	TRAVE	14	5,87	0,371	0,00	3,480	2,17	0,40	OK	35,88	6,62	
	TRAVE	15	5,85	0,371	0,00	3,451	2,17	0,40	OK	38,05	7,02	
	TRAVE	16	5,75	0,371	0,00	3,454	2,13	0,39	OK	40,18	7,41	
	TRAVE	17	4,36	0,371	0,00	3,324	1,62	0,30	OK	41,80	7,71	
	TRAVE	18	6,03	0,371	0,00	3,566	2,23	0,41	OK	44,03	8,12	
	TRAVE	19	17,35	0,371	0,00	2,974	6,43	1,19	OK	50,46	9,31	
	TRAVE	20	11,00	0,371	0,00	2,668	4,08	0,75	OK	54,54	10,06	OK

PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE

PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE

Plin N.ro	Quot m	St Nr	SgmEf t/mq	Coeff Ks	Coef Attr	Fi° rid.	Rig. rid.	AlfaQ Berez	EtaV Vesic	Coeff. Nq	Coeff. Nc	QultP (t)	QultL (t)	Peso (t)	Qneg (t)	Eff.	QlimCmp (t)	QlimTrz (t)	Comb.	QPalo (t)	Status Verif.
1	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	41,34	NOVER
2	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	53,82	NOVER
3	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	55,14	NOVER
4	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	55,85	NOVER
5	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	55,23	NOVER
6	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	54,90	NOVER
7	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	60,85	NOVER
8	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	63,29	NOVER
9	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	64,37	NOVER
10	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	60,81	NOVER
11	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	54,76	NOVER
12	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	55,63	NOVER

PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE

PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE

Plin N.ro	Quot m	St Nr	SgmEf t/mq	Coeff Ks	Coef Attr	Fi° rid.	Rig. rid.	AlfaQ Berez	EtaV Vesic	Coeff. Nq	Coeff. Nc	QultP (t)	QultL (t)	Peso (t)	Qneg (t)	Eff.	QlimCmp (t)	QlimTrz (t)	Comb.	QPalo (t)	Status Verif.
13	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	55,56	NOVER
14	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	55,09	NOVER
15	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	53,36	NOVER
16	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/29	50,82	NOVER
17	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	38,41	NOVER
18	1,0	1	2,3	0,500	0,58																
	6,0	1	10,3	0,500	0,58	27,0	0	0,599	0,000	21,19	0,00	16,5	11,5	1,57	0,00	1,00	16,50	13,03	A2/1	40,20	NOVER

PORTANZA PALI A CARICO ORTOGONALE

PORTANZA PALI A CARICO ORTOGONALE

Filo N.	Int. cm	Comb.	Q t	Coeff Grupp	Qlim t	Qeser. t	Coeff Sicur	Verifica
1		A2/29	64,279	1,00	49,45	5,50	8,99	OK
3		A2/13	64,279	1,00	49,45	2,47	20,05	OK
5		A2/13	64,279	1,00	49,45	2,43	20,39	OK
7		A2/13	64,279	1,00	49,45	2,61	18,96	OK
11		A2/6	64,279	1,00	49,45	2,01	24,66	OK
13		A2/18	64,279	1,00	49,45	2,21	22,35	OK
15		A2/18	64,279	1,00	49,45	2,13	23,17	OK
17		A2/34	64,279	1,00	49,45	3,53	14,01	OK
19		A2/29	64,279	1,00	49,45	5,41	9,14	OK

PORTANZA PALI A CARICO ORTOGONALE

Filo N.	Int. cm	Comb.	Q t	Coeff Grupp	Qlim t	Qeser. t	Coeff Sicur	Verifica
2		A2/29	64,279	1,00	49,45	3,59	13,77	OK
4		A2/13	64,279	1,00	49,45	2,43	20,37	OK
6		A2/13	64,279	1,00	49,45	2,48	19,93	OK
8		A2/13	64,279	1,00	49,45	2,31	21,40	OK
12		A2/18	64,279	1,00	49,45	2,37	20,84	OK
14		A2/18	64,279	1,00	49,45	2,14	23,16	OK
16		A2/18	64,279	1,00	49,45	2,18	22,71	OK
18		A2/22	64,279	1,00	49,45	5,42	9,12	OK
20		A2/29	64,279	1,00	49,45	5,42	9,13	OK

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	7,68	7,68
	Rare 2	7,61	7,61
	Freq 1	7,58	7,58
	Freq 2	7,59	7,59
	Perm 1	7,58	7,58
	MAX.	7,68	7,68
5	Rare 1	10,07	10,07
	Rare 2	9,95	9,95
	Freq 1	9,88	9,88
	Freq 2	9,89	9,89
	Perm 1	9,87	9,87
	MAX.	10,07	10,07
9	Rare 1	1,97	1,97
	Rare 2	1,93	1,93
	Freq 1	1,93	1,93
	Freq 2	1,93	1,93
	Perm 1	1,93	1,93
	MAX.	1,97	1,97
13	Rare 1	10,01	10,01
	Rare 2	9,89	9,89
	Freq 1	9,83	9,83
	Freq 2	9,85	9,85
	Perm 1	9,83	9,83
	MAX.	10,01	10,01
17	Rare 1	9,80	9,80
	Rare 2	9,68	9,68
	Freq 1	9,63	9,63
	Freq 2	9,65	9,65
	Perm 1	9,63	9,63
	MAX.	9,80	9,80

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
2	Rare 1	9,88	9,88
	Rare 2	9,76	9,76
	Freq 1	9,71	9,71
	Freq 2	9,73	9,73
	Perm 1	9,71	9,71
	MAX.	9,88	9,88
6	Rare 1	10,04	10,04
	Rare 2	9,91	9,91
	Freq 1	9,86	9,86
	Freq 2	9,87	9,87
	Perm 1	9,85	9,85
	MAX.	10,04	10,04
10	Rare 1	1,87	1,87
	Rare 2	1,83	1,83
	Freq 1	1,83	1,83
	Freq 2	1,83	1,83
	Perm 1	1,83	1,83
	MAX.	1,87	1,87
14	Rare 1	10,13	10,13
	Rare 2	10,01	10,01
	Freq 1	9,95	9,95
	Freq 2	9,96	9,96
	Perm 1	9,93	9,93
	MAX.	10,13	10,13
18	Rare 1	7,22	7,22
	Rare 2	7,16	7,16
	Freq 1	7,13	7,13
	Freq 2	7,14	7,14
	Perm 1	7,13	7,13
	MAX.	7,22	7,22

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
3	Rare 1	10,08	10,08
	Rare 2	9,96	9,96
	Freq 1	9,90	9,90
	Freq 2	9,92	9,92
	Perm 1	9,90	9,90
	MAX.	10,08	10,08
7	Rare 1	11,20	11,20
	Rare 2	11,07	11,07
	Freq 1	11,01	11,01
	Freq 2	11,03	11,03
	Perm 1	11,01	11,01
	MAX.	11,20	11,20
11	Rare 1	12,02	12,02
	Rare 2	11,92	11,92
	Freq 1	11,87	11,87
	Freq 2	11,89	11,89
	Perm 1	11,87	11,87
	MAX.	12,02	12,02
15	Rare 1	10,13	10,13
	Rare 2	10,01	10,01
	Freq 1	9,94	9,94
	Freq 2	9,96	9,96
	Perm 1	9,94	9,94
	MAX.	10,13	10,13
19	Rare 1	7,28	7,28
	Rare 2	7,22	7,22
	Freq 1	7,19	7,19
	Freq 2	7,20	7,20
	Perm 1	7,19	7,19
	MAX.	7,28	7,28

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
4	Rare 1	10,18	10,18
	Rare 2	10,05	10,05
	Freq 1	9,99	9,99
	Freq 2	10,00	10,00
	Perm 1	9,98	9,98
	MAX.	10,18	10,18
8	Rare 1	11,83	11,83
	Rare 2	11,73	11,73
	Freq 1	11,68	11,68
	Freq 2	11,70	11,70
	Perm 1	11,69	11,69
	MAX.	11,83	11,83
12	Rare 1	11,19	11,19
	Rare 2	11,06	11,06
	Freq 1	11,00	11,00
	Freq 2	11,02	11,02
	Perm 1	11,00	11,00
	MAX.	11,19	11,19
16	Rare 1	10,07	10,07
	Rare 2	9,95	9,95
	Freq 1	9,89	9,89
	Freq 2	9,91	9,91
	Perm 1	9,89	9,89
	MAX.	10,07	10,07
20	Rare 1	7,62	7,62
	Rare 2	7,55	7,55
	Freq 1	7,53	7,53
	Freq 2	7,54	7,54
	Perm 1	7,53	7,53
	MAX.	7,62	7,62

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	5,9	3,43
	6,0	3,41
	6,1	3,31
	6,2	3,10
	6,3	2,81
	6,4	2,50
	6,5	2,19
	6,6	1,91
	6,7	1,67

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	5,9	4,40
	6,0	4,38
	6,1	4,26
	6,2	4,00
	6,3	3,65
	6,4	3,25
	6,5	2,86
	6,6	2,49
	6,7	2,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	5,9	4,49
	6,0	4,47
	6,1	4,35
	6,2	4,09
	6,3	3,73
	6,4	3,32
	6,5	2,92
	6,6	2,55
	6,7	2,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	5,9	4,54
	6,0	4,52
	6,1	4,39
	6,2	4,13
	6,3	3,77
	6,4	3,36
	6,5	2,95
	6,6	2,57
	6,7	2,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	5,9	4,49
	6,0	4,47
	6,1	4,34
	6,2	4,08
	6,3	3,72
	6,4	3,32
	6,5	2,91
	6,6	2,54
	6,7	2,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	5,9	4,47
	6,0	4,45
	6,1	4,33
	6,2	4,07
	6,3	3,71
	6,4	3,31
	6,5	2,90
	6,6	2,53
	6,7	2,21

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	6,8	1,45
	6,9	1,27
	7,0	1,12
	7,1	0,99
	7,2	0,87
	7,3	0,78
	7,4	0,70
	7,5	0,63
	7,6	0,57
	7,7	0,51
	7,8	0,47
	7,9	0,43
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,33
	8,3	0,31
	8,4	0,29
	8,5	0,27
	8,6	0,25
	8,7	0,23
	8,8	0,22
7	5,9	4,98
	6,0	4,95
	6,1	4,82
	6,2	4,53
	6,3	4,13
	6,4	3,68
	6,5	3,23
	6,6	2,82
	6,7	2,46
	6,8	2,14
	6,9	1,87
	7,0	1,64
	7,1	1,45
	7,2	1,28
	7,3	1,14
	7,4	1,02
	7,5	0,92
	7,6	0,83
	7,7	0,75
	7,8	0,68
	7,9	0,62
	8,0	0,57
	8,1	0,53
	8,2	0,49
	8,3	0,45
	8,4	0,42
	8,5	0,39
	8,6	0,36
	8,7	0,34
	8,8	0,32
13	5,9	4,46
	6,0	4,44
	6,1	4,32
	6,2	4,06
	6,3	3,70
	6,4	3,30
	6,5	2,90
	6,6	2,53
	6,7	2,20
	6,8	1,92
	6,9	1,68
	7,0	1,47
	7,1	1,30
	7,2	1,15
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
8	5,9	5,25
	6,0	5,22
	6,1	5,07
	6,2	4,75
	6,3	4,31
	6,4	3,83
	6,5	3,36
	6,6	2,93
	6,7	2,56
	6,8	2,23
	6,9	1,95
	7,0	1,71
	7,1	1,51
	7,2	1,34
	7,3	1,19
	7,4	1,07
	7,5	0,96
	7,6	0,87
	7,7	0,79
	7,8	0,72
	7,9	0,66
	8,0	0,60
	8,1	0,55
	8,2	0,51
	8,3	0,47
	8,4	0,44
	8,5	0,41
	8,6	0,38
	8,7	0,35
	8,8	0,33
14	5,9	4,52
	6,0	4,50
	6,1	4,37
	6,2	4,11
	6,3	3,75
	6,4	3,34
	6,5	2,93
	6,6	2,56
	6,7	2,23
	6,8	1,94
	6,9	1,70
	7,0	1,49
	7,1	1,31
	7,2	1,16
	7,3	1,03
	7,4	0,93
	7,5	0,83
	7,6	0,75
	7,7	0,68
	7,8	0,62
	7,9	0,57
	8,0	0,52
	8,1	0,48
	8,2	0,44
	8,3	0,41
	8,4	0,38
	8,5	0,35
	8,6	0,33
	8,7	0,31
	8,8	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	6,8	1,93
	6,9	1,69
	7,0	1,48
	7,1	1,31
	7,2	1,16
	7,3	1,03
	7,4	0,92
	7,5	0,83
	7,6	0,75
	7,7	0,68
	7,8	0,62
	7,9	0,56
	8,0	0,52
	8,1	0,47
	8,2	0,44
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
9	1,0	1,09
	1,1	1,03
	1,2	0,93
	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,60
	1,6	0,53
	1,7	0,46
	1,8	0,41
	1,9	0,37
	2,0	0,33
	2,1	0,30
	2,2	0,27
	2,3	0,23
	2,4	0,17
	2,5	0,15
	2,6	0,13
	2,7	0,09
	2,8	0,09
	2,9	0,06
	3,0	0,05
	3,1	0,05
	3,2	0,02
	3,3	0,02
	3,4	0,02
	3,5	0,02
	3,6	0,02
	3,7	0,01
	3,8	0,01
	3,9	0,01
15	5,9	4,52
	6,0	4,50
	6,1	4,37
	6,2	4,11
	6,3	3,75
	6,4	3,34
	6,5	2,93
	6,6	2,56
	6,7	2,23
	6,8	1,94
	6,9	1,70
	7,0	1,49
	7,1	1,31
	7,2	1,16
	7,3	1,03
	7,4	0,93
	7,5	0,83
	7,6	0,75
	7,7	0,68
	7,8	0,62
	7,9	0,57
	8,0	0,52
	8,1	0,48
	8,2	0,44
	8,3	0,41
	8,4	0,38
	8,5	0,35
	8,6	0,33
	8,7	0,31
	8,8	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	6,8	1,95
	6,9	1,70
	7,0	1,50
	7,1	1,32
	7,2	1,17
	7,3	1,04
	7,4	0,93
	7,5	0,84
	7,6	0,75
	7,7	0,68
	7,8	0,62
	7,9	0,57
	8,0	0,52
	8,1	0,48
	8,2	0,44
	8,3	0,41
	8,4	0,38
	8,5	0,35
	8,6	0,33
	8,7	0,31
	8,8	0,29
10	1,0	1,04
	1,1	0,98
	1,2	0,88
	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,57
	1,6	0,50
	1,7	0,44
	1,8	0,39
	1,9	0,35
	2,0	0,31
	2,1	0,28
	2,2	0,26
	2,3	0,22
	2,4	0,15
	2,5	0,14
	2,6	0,13
	2,7	0,09
	2,8	0,06
	2,9	0,05
	3,0	0,05
	3,1	0,02
	3,2	0,02
	3,3	0,02
	3,4	0,02
	3,5	0,02
	3,6	0,02
	3,7	0,01
	3,8	0,01
	3,9	0,01
16	5,9	4,49
	6,0	4,47
	6,1	4,35
	6,2	4,09
	6,3	3,72
	6,4	3,32
	6,5	2,92
	6,6	2,54
	6,7	2,21
	6,8	1,93
	6,9	1,69
	7,0	1,48
	7,1	1,30
	7,2	1,16
	7,3	1,03
	7,4	0,92
	7,5	0,83
	7,6	0,75
	7,7	0,68
	7,8	0,62
	7,9	0,56
	8,0	0,52
	8,1	0,47
	8,2	0,44
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	6,8	1,93
	6,9	1,69
	7,0	1,48
	7,1	1,30
	7,2	1,15
	7,3	1,02
	7,4	0,92
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
11	5,9	5,34
	6,0	5,31
	6,1	5,15
	6,2	4,83
	6,3	4,39
	6,4	3,90
	6,5	3,42
	6,6	2,98
	6,7	2,60
	6,8	2,27
	6,9	1,98
	7,0	1,74
	7,1	1,54
	7,2	1,36
	7,3	1,21
	7,4	1,09
	7,5	0,98
	7,6	0,88
	7,7	0,80
	7,8	0,73
	7,9	0,67
	8,0	0,61
	8,1	0,56
	8,2	0,52
	8,3	0,48
	8,4	0,44
	8,5	0,41
	8,6	0,39
	8,7	0,36
	8,8	0,34
17	5,9	4,36
	6,0	4,34
	6,1	4,22
	6,2	3,97
	6,3	3,62
	6,4	3,23
	6,5	2,83
	6,6	2,47
	6,7	2,15
	6,8	1,88
	6,9	1,64
	7,0	1,44
	7,1	1,27
	7,2	1,12
	7,3	1,00
	7,4	0,89
	7,5	0,80
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,29
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	6,8	1,92
	6,9	1,68
	7,0	1,47
	7,1	1,30
	7,2	1,15
	7,3	1,02
	7,4	0,92
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,44
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
12	5,9	4,97
	6,0	4,95
	6,1	4,82
	6,2	4,53
	6,3	4,13
	6,4	3,68
	6,5	3,23
	6,6	2,82
	6,7	2,45
	6,8	2,14
	6,9	1,87
	7,0	1,64
	7,1	1,45
	7,2	1,28
	7,3	1,14
	7,4	1,02
	7,5	0,92
	7,6	0,83
	7,7	0,75
	7,8	0,68
	7,9	0,62
	8,0	0,57
	8,1	0,53
	8,2	0,49
	8,3	0,45
	8,4	0,42
	8,5	0,39
	8,6	0,36
	8,7	0,34
	8,8	0,32
18	5,9	3,23
	6,0	3,21
	6,1	3,11
	6,2	2,92
	6,3	2,65
	6,4	2,35
	6,5	2,07
	6,6	1,80
	6,7	1,57
	6,8	1,37
	6,9	1,20
	7,0	1,05
	7,1	0,93
	7,2	0,82
	7,3	0,73
	7,4	0,66
	7,5	0,59
	7,6	0,53
	7,7	0,48
	7,8	0,44
	7,9	0,40
	8,0	0,37
	8,1	0,34
	8,2	0,31
	8,3	0,29
	8,4	0,27
	8,5	0,25
	8,6	0,23
	8,7	0,22
	8,8	0,20

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	5,9	3,19
	6,0	3,17
	6,1	3,09
	6,2	2,90
	6,3	2,65
	6,4	2,36
	6,5	2,07
	6,6	1,81
	6,7	1,57
	6,8	1,37
	6,9	1,20
	7,0	1,05
	7,1	0,93
	7,2	0,83
	7,3	0,74
	7,4	0,66
	7,5	0,59
	7,6	0,54
	7,7	0,49
	7,8	0,45
	7,9	0,41
	8,0	0,38
	8,1	0,35
	8,2	0,32
	8,3	0,30
	8,4	0,28
	8,5	0,26
	8,6	0,25
	8,7	0,23
	8,8	0,22
20	5,9	3,34
	6,0	3,32
	6,1	3,23
	6,2	3,04
	6,3	2,77
	6,4	2,47
	6,5	2,17
	6,6	1,89
	6,7	1,65
	6,8	1,44
	6,9	1,26
	7,0	1,10
	7,1	0,97
	7,2	0,86
	7,3	0,77
	7,4	0,69
	7,5	0,62
	7,6	0,56
	7,7	0,51
	7,8	0,47
	7,9	0,43
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,34
	8,3	0,31
	8,4	0,29
	8,5	0,27
	8,6	0,26
	8,7	0,24
	8,8	0,23

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	5,9	3,40
	6,0	3,38
	6,1	3,28
	6,2	3,07
	6,3	2,79
	6,4	2,48
	6,5	2,17
	6,6	1,90
	6,7	1,65
	6,8	1,44
	6,9	1,26
	7,0	1,11
	7,1	0,98
	7,2	0,87
	7,3	0,77
	7,4	0,69
	7,5	0,62
	7,6	0,56
	7,7	0,51
	7,8	0,46
	7,9	0,42
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,33
	8,3	0,30
	8,4	0,28
	8,5	0,26
	8,6	0,25
	8,7	0,23
	8,8	0,21
7	5,9	4,92
	6,0	4,90
	6,1	4,76
	6,2	4,48
	6,3	4,08
	6,4	3,64
	6,5	3,20
	6,6	2,79
	6,7	2,43
	6,8	2,11
	6,9	1,85
	7,0	1,62
	7,1	1,43
	7,2	1,27
	7,3	1,13
	7,4	1,01
	7,5	0,91
	7,6	0,82
	7,7	0,74
	7,8	0,68
	7,9	0,62
	8,0	0,57
	8,1	0,52
	8,2	0,48
	8,3	0,44
	8,4	0,41
	8,5	0,38
	8,6	0,36
	8,7	0,33
	8,8	0,31

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	5,9	4,35
	6,0	4,33
	6,1	4,21
	6,2	3,96
	6,3	3,61
	6,4	3,21
	6,5	2,82
	6,6	2,46
	6,7	2,14
	6,8	1,87
	6,9	1,63
	7,0	1,43
	7,1	1,26
	7,2	1,12
	7,3	1,00
	7,4	0,89
	7,5	0,80
	7,6	0,72
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,54
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,29
	8,8	0,28
8	5,9	5,20
	6,0	5,18
	6,1	5,02
	6,2	4,70
	6,3	4,27
	6,4	3,80
	6,5	3,33
	6,6	2,91
	6,7	2,53
	6,8	2,21
	6,9	1,93
	7,0	1,70
	7,1	1,50
	7,2	1,33
	7,3	1,18
	7,4	1,06
	7,5	0,95
	7,6	0,86
	7,7	0,78
	7,8	0,71
	7,9	0,65
	8,0	0,60
	8,1	0,55
	8,2	0,51
	8,3	0,47
	8,4	0,43
	8,5	0,40
	8,6	0,38
	8,7	0,35
	8,8	0,33

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	5,9	4,44
	6,0	4,42
	6,1	4,29
	6,2	4,04
	6,3	3,68
	6,4	3,28
	6,5	2,88
	6,6	2,51
	6,7	2,19
	6,8	1,91
	6,9	1,67
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
9	1,0	1,07
	1,1	1,01
	1,2	0,91
	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,59
	1,6	0,52
	1,7	0,45
	1,8	0,40
	1,9	0,36
	2,0	0,32
	2,1	0,29
	2,2	0,27
	2,3	0,23
	2,4	0,16
	2,5	0,15
	2,6	0,13
	2,7	0,09
	2,8	0,08
	2,9	0,06
	3,0	0,05
	3,1	0,05
	3,2	0,02
	3,3	0,02
	3,4	0,02
	3,5	0,02
	3,6	0,02
	3,7	0,02
	3,8	0,01
	3,9	0,01

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	5,9	4,48
	6,0	4,46
	6,1	4,34
	6,2	4,08
	6,3	3,72
	6,4	3,31
	6,5	2,91
	6,6	2,54
	6,7	2,21
	6,8	1,93
	6,9	1,68
	7,0	1,48
	7,1	1,30
	7,2	1,15
	7,3	1,03
	7,4	0,92
	7,5	0,83
	7,6	0,75
	7,7	0,68
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,44
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
10	1,0	1,02
	1,1	0,97
	1,2	0,87
	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,56
	1,6	0,49
	1,7	0,43
	1,8	0,38
	1,9	0,34
	2,0	0,31
	2,1	0,28
	2,2	0,25
	2,3	0,22
	2,4	0,14
	2,5	0,13
	2,6	0,12
	2,7	0,09
	2,8	0,06
	2,9	0,05
	3,0	0,05
	3,1	0,05
	3,2	0,02
	3,3	0,02
	3,4	0,02
	3,5	0,02
	3,6	0,02
	3,7	0,01
	3,8	0,01
	3,9	0,01

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	5,9	4,43
	6,0	4,41
	6,1	4,29
	6,2	4,04
	6,3	3,68
	6,4	3,28
	6,5	2,88
	6,6	2,51
	6,7	2,19
	6,8	1,91
	6,9	1,67
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
11	5,9	5,29
	6,0	5,27
	6,1	5,11
	6,2	4,79
	6,3	4,35
	6,4	3,86
	6,5	3,39
	6,6	2,96
	6,7	2,58
	6,8	2,25
	6,9	1,97
	7,0	1,73
	7,1	1,52
	7,2	1,35
	7,3	1,20
	7,4	1,08
	7,5	0,97
	7,6	0,88
	7,7	0,79
	7,8	0,72
	7,9	0,66
	8,0	0,61
	8,1	0,56
	8,2	0,51
	8,3	0,48
	8,4	0,44
	8,5	0,41
	8,6	0,38
	8,7	0,36
	8,8	0,33

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	5,9	4,41
	6,0	4,39
	6,1	4,27
	6,2	4,02
	6,3	3,66
	6,4	3,26
	6,5	2,87
	6,6	2,50
	6,7	2,18
	6,8	1,90
	6,9	1,66
	7,0	1,46
	7,1	1,28
	7,2	1,14
	7,3	1,01
	7,4	0,91
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
12	5,9	4,92
	6,0	4,89
	6,1	4,76
	6,2	4,47
	6,3	4,08
	6,4	3,63
	6,5	3,19
	6,6	2,79
	6,7	2,43
	6,8	2,11
	6,9	1,85
	7,0	1,62
	7,1	1,43
	7,2	1,27
	7,3	1,13
	7,4	1,01
	7,5	0,91
	7,6	0,82
	7,7	0,74
	7,8	0,67
	7,9	0,62
	8,0	0,57
	8,1	0,52
	8,2	0,48
	8,3	0,44
	8,4	0,41
	8,5	0,38
	8,6	0,36
	8,7	0,33
	8,8	0,31

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	5,9	4,40
	6,0	4,38
	6,1	4,26
	6,2	4,01
	6,3	3,65
	6,4	3,26
	6,5	2,86
	6,6	2,50
	6,7	2,17
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
19	5,9	3,16
	6,0	3,15
	6,1	3,06
	6,2	2,88
	6,3	2,62
	6,4	2,34
	6,5	2,05
	6,6	1,79
	6,7	1,56
	6,8	1,36
	6,9	1,19
	7,0	1,05
	7,1	0,92
	7,2	0,82
	7,3	0,73
	7,4	0,65
	7,5	0,59
	7,6	0,53
	7,7	0,49
	7,8	0,44
	7,9	0,41
	8,0	0,37
	8,1	0,35
	8,2	0,32
	8,3	0,30
	8,4	0,28
	8,5	0,26
	8,6	0,25
	8,7	0,23
	8,8	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	5,9	4,46
	6,0	4,44
	6,1	4,32
	6,2	4,06
	6,3	3,70
	6,4	3,30
	6,5	2,90
	6,6	2,53
	6,7	2,20
	6,8	1,92
	6,9	1,68
	7,0	1,47
	7,1	1,30
	7,2	1,15
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
20	5,9	3,31
	6,0	3,29
	6,1	3,20
	6,2	3,01
	6,3	2,75
	6,4	2,45
	6,5	2,15
	6,6	1,88
	6,7	1,63
	6,8	1,42
	6,9	1,25
	7,0	1,09
	7,1	0,97
	7,2	0,86
	7,3	0,76
	7,4	0,68
	7,5	0,62
	7,6	0,56
	7,7	0,51
	7,8	0,46
	7,9	0,42
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,34
	8,3	0,31
	8,4	0,29
	8,5	0,27
	8,6	0,26
	8,7	0,24
	8,8	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	5,9	4,46
	6,0	4,44
	6,1	4,32
	6,2	4,06
	6,3	3,70
	6,4	3,30
	6,5	2,90
	6,6	2,53
	6,7	2,20
	6,8	1,92
	6,9	1,68
	7,0	1,47
	7,1	1,30
	7,2	1,15
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	5,9	4,43
	6,0	4,41
	6,1	4,29
	6,2	4,03
	6,3	3,68
	6,4	3,28
	6,5	2,88
	6,6	2,51
	6,7	2,19
	6,8	1,91
	6,9	1,66
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	5,9	4,31
	6,0	4,29
	6,1	4,17
	6,2	3,92
	6,3	3,58
	6,4	3,19
	6,5	2,80
	6,6	2,44
	6,7	2,13
	6,8	1,85
	6,9	1,62
	7,0	1,42
	7,1	1,25
	7,2	1,11
	7,3	0,99
	7,4	0,88
	7,5	0,79
	7,6	0,72
	7,7	0,65
	7,8	0,59
	7,9	0,54
	8,0	0,49
	8,1	0,46
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,33
	8,6	0,32
	8,7	0,29
	8,8	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	5,9	3,20
	6,0	3,18
	6,1	3,09
	6,2	2,89
	6,3	2,62
	6,4	2,33
	6,5	2,05
	6,6	1,79
	6,7	1,56
	6,8	1,36
	6,9	1,19
	7,0	1,04
	7,1	0,92
	7,2	0,82
	7,3	0,73
	7,4	0,65
	7,5	0,58
	7,6	0,53
	7,7	0,48
	7,8	0,44
	7,9	0,40
	8,0	0,37
	8,1	0,34
	8,2	0,31
	8,3	0,29
	8,4	0,27
	8,5	0,25
	8,6	0,23
	8,7	0,22
	8,8	0,20

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	5,9	3,38
	6,0	3,36
	6,1	3,26
	6,2	3,06
	6,3	2,78
	6,4	2,47
	6,5	2,17
	6,6	1,89
	6,7	1,65
	6,8	1,43
	6,9	1,25
	7,0	1,10
	7,1	0,97
	7,2	0,86
	7,3	0,77
	7,4	0,69
	7,5	0,62
	7,6	0,56
	7,7	0,51
	7,8	0,46
	7,9	0,42
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,33
	8,3	0,30
	8,4	0,28
	8,5	0,26
	8,6	0,24
	8,7	0,23
	8,8	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	5,9	4,32
	6,0	4,30
	6,1	4,18
	6,2	3,93
	6,3	3,59
	6,4	3,20
	6,5	2,81
	6,6	2,45
	6,7	2,13
	6,8	1,86
	6,9	1,62
	7,0	1,43
	7,1	1,26
	7,2	1,11
	7,3	0,99
	7,4	0,89
	7,5	0,80
	7,6	0,72
	7,7	0,65
	7,8	0,59
	7,9	0,54
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,34
	8,6	0,31
	8,7	0,29
	8,8	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	5,9	4,41
	6,0	4,39
	6,1	4,27
	6,2	4,01
	6,3	3,66
	6,4	3,26
	6,5	2,86
	6,6	2,50
	6,7	2,17
	6,8	1,90
	6,9	1,66
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	5,9	4,45
	6,0	4,43
	6,1	4,31
	6,2	4,05
	6,3	3,69
	6,4	3,29
	6,5	2,89
	6,6	2,52
	6,7	2,20
	6,8	1,91
	6,9	1,67
	7,0	1,47
	7,1	1,29
	7,2	1,15
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	5,9	4,40
	6,0	4,38
	6,1	4,26
	6,2	4,01
	6,3	3,65
	6,4	3,26
	6,5	2,86
	6,6	2,49
	6,7	2,17
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	5,9	4,39
	6,0	4,37
	6,1	4,25
	6,2	3,99
	6,3	3,64
	6,4	3,24
	6,5	2,85
	6,6	2,49
	6,7	2,16
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,27
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,33
	8,6	0,31
	8,7	0,29
	8,8	0,27

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	5,9	4,89
	6,0	4,87
	6,1	4,73
	6,2	4,45
	6,3	4,06
	6,4	3,62
	6,5	3,18
	6,6	2,77
	6,7	2,41
	6,8	2,10
	6,9	1,84
	7,0	1,61
	7,1	1,42
	7,2	1,26
	7,3	1,12
	7,4	1,00
	7,5	0,90
	7,6	0,81
	7,7	0,74
	7,8	0,67
	7,9	0,61
	8,0	0,56
	8,1	0,52
	8,2	0,48
	8,3	0,44
	8,4	0,41
	8,5	0,38
	8,6	0,36
	8,7	0,33
	8,8	0,31
13	5,9	4,38
	6,0	4,36
	6,1	4,24
	6,2	3,98
	6,3	3,63
	6,4	3,24
	6,5	2,84
	6,6	2,48
	6,7	2,16
	6,8	1,88
	6,9	1,64
	7,0	1,44
	7,1	1,27
	7,2	1,13
	7,3	1,00
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,39
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	5,9	5,18
	6,0	5,16
	6,1	5,00
	6,2	4,68
	6,3	4,25
	6,4	3,78
	6,5	3,32
	6,6	2,90
	6,7	2,52
	6,8	2,20
	6,9	1,92
	7,0	1,69
	7,1	1,49
	7,2	1,32
	7,3	1,18
	7,4	1,05
	7,5	0,95
	7,6	0,86
	7,7	0,78
	7,8	0,71
	7,9	0,65
	8,0	0,59
	8,1	0,55
	8,2	0,50
	8,3	0,47
	8,4	0,43
	8,5	0,40
	8,6	0,37
	8,7	0,35
	8,8	0,33
14	5,9	4,43
	6,0	4,41
	6,1	4,29
	6,2	4,03
	6,3	3,68
	6,4	3,28
	6,5	2,88
	6,6	2,51
	6,7	2,19
	6,8	1,90
	6,9	1,66
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	1,0	1,07
	1,1	1,01
	1,2	0,91
	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,59
	1,6	0,52
	1,7	0,45
	1,8	0,40
	1,9	0,36
	2,0	0,32
	2,1	0,29
	2,2	0,27
	2,3	0,23
	2,4	0,16
	2,5	0,15
	2,6	0,13
	2,7	0,09
	2,8	0,08
	2,9	0,06
	3,0	0,05
	3,1	0,05
	3,2	0,02
	3,3	0,02
	3,4	0,02
	3,5	0,02
	3,6	0,02
	3,7	0,01
	3,8	0,01
	3,9	0,01
15	5,9	4,43
	6,0	4,41
	6,1	4,29
	6,2	4,03
	6,3	3,68
	6,4	3,28
	6,5	2,88
	6,6	2,51
	6,7	2,19
	6,8	1,90
	6,9	1,66
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
10	1,0	1,02
	1,1	0,97
	1,2	0,87
	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,56
	1,6	0,49
	1,7	0,43
	1,8	0,38
	1,9	0,34
	2,0	0,31
	2,1	0,28
	2,2	0,25
	2,3	0,22
	2,4	0,14
	2,5	0,13
	2,6	0,12
	2,7	0,09
	2,8	0,06
	2,9	0,05
	3,0	0,05
	3,1	0,05
	3,2	0,02
	3,3	0,02
	3,4	0,02
	3,5	0,02
	3,6	0,02
	3,7	0,01
	3,8	0,01
	3,9	0,01
16	5,9	4,41
	6,0	4,39
	6,1	4,26
	6,2	4,01
	6,3	3,66
	6,4	3,26
	6,5	2,86
	6,6	2,50
	6,7	2,17
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
11	5,9	5,27
	6,0	5,25
	6,1	5,09
	6,2	4,77
	6,3	4,33
	6,4	3,85
	6,5	3,38
	6,6	2,95
	6,7	2,57
	6,8	2,24
	6,9	1,96
	7,0	1,72
	7,1	1,52
	7,2	1,35
	7,3	1,20
	7,4	1,07
	7,5	0,97
	7,6	0,87
	7,7	0,79
	7,8	0,72
	7,9	0,66
	8,0	0,60
	8,1	0,55
	8,2	0,51
	8,3	0,47
	8,4	0,44
	8,5	0,41
	8,6	0,38
	8,7	0,36
	8,8	0,33
17	5,9	4,29
	6,0	4,27
	6,1	4,16
	6,2	3,90
	6,3	3,56
	6,4	3,17
	6,5	2,78
	6,6	2,43
	6,7	2,11
	6,8	1,84
	6,9	1,61
	7,0	1,41
	7,1	1,25
	7,2	1,10
	7,3	0,98
	7,4	0,88
	7,5	0,79
	7,6	0,71
	7,7	0,65
	7,8	0,59
	7,9	0,54
	8,0	0,49
	8,1	0,45
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,33
	8,6	0,31
	8,7	0,29
	8,8	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
12	5,9	4,89
	6,0	4,87
	6,1	4,73
	6,2	4,45
	6,3	4,06
	6,4	3,62
	6,5	3,18
	6,6	2,77
	6,7	2,41
	6,8	2,10
	6,9	1,84
	7,0	1,61
	7,1	1,42
	7,2	1,26
	7,3	1,12
	7,4	1,00
	7,5	0,90
	7,6	0,81
	7,7	0,74
	7,8	0,67
	7,9	0,61
	8,0	0,56
	8,1	0,52
	8,2	0,48
	8,3	0,44
	8,4	0,41
	8,5	0,38
	8,6	0,35
	8,7	0,33
	8,8	0,31
18	5,9	3,18
	6,0	3,17
	6,1	3,07
	6,2	2,88
	6,3	2,61
	6,4	2,32
	6,5	2,04
	6,6	1,78
	6,7	1,55
	6,8	1,35
	6,9	1,18
	7,0	1,04
	7,1	0,92
	7,2	0,81
	7,3	0,72
	7,4	0,65
	7,5	0,58
	7,6	0,53
	7,7	0,48
	7,8	0,43
	7,9	0,40
	8,0	0,36
	8,1	0,33
	8,2	0,31
	8,3	0,29
	8,4	0,26
	8,5	0,25
	8,6	0,23
	8,7	0,21
	8,8	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	5,9	3,39
	6,0	3,37
	6,1	3,27
	6,2	3,06
	6,3	2,78
	6,4	2,47
	6,5	2,17
	6,6	1,89
	6,7	1,65
	6,8	1,44
	6,9	1,26
	7,0	1,10
	7,1	0,97
	7,2	0,86
	7,3	0,77
	7,4	0,69
	7,5	0,62
	7,6	0,56
	7,7	0,51
	7,8	0,46
	7,9	0,42
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,33
	8,3	0,30
	8,4	0,28
	8,5	0,26
	8,6	0,24
	8,7	0,23
	8,8	0,21
2	5,9	4,33
	6,0	4,31
	6,1	4,19
	6,2	3,94
	6,3	3,59
	6,4	3,20
	6,5	2,81
	6,6	2,45
	6,7	2,14
	6,8	1,86
	6,9	1,63
	7,0	1,43
	7,1	1,26
	7,2	1,12
	7,3	0,99
	7,4	0,89
	7,5	0,80
	7,6	0,72
	7,7	0,65
	7,8	0,59
	7,9	0,54
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,34
	8,6	0,31
	8,7	0,29
	8,8	0,27
3	5,9	4,42
	6,0	4,40
	6,1	4,28
	6,2	4,02
	6,3	3,67
	6,4	3,27
	6,5	2,87
	6,6	2,50
	6,7	2,18
	6,8	1,90
	6,9	1,66
	7,0	1,46
	7,1	1,28
	7,2	1,14
	7,3	1,01
	7,4	0,91
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
4	5,9	4,46
	6,0	4,44
	6,1	4,32
	6,2	4,06
	6,3	3,70
	6,4	3,30
	6,5	2,90
	6,6	2,53
	6,7	2,20
	6,8	1,92
	6,9	1,67
	7,0	1,47
	7,1	1,30
	7,2	1,15
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
5	5,9	4,41
	6,0	4,39
	6,1	4,27
	6,2	4,01
	6,3	3,66
	6,4	3,26
	6,5	2,86
	6,6	2,50
	6,7	2,17
	6,8	1,89
	6,9	1,66
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
6	5,9	4,40
	6,0	4,38
	6,1	4,26
	6,2	4,00
	6,3	3,65
	6,4	3,25
	6,5	2,86
	6,6	2,49
	6,7	2,17
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
7	5,9	4,90
	6,0	4,88
	6,1	4,74
	6,2	4,46
	6,3	4,07
	6,4	3,62
	6,5	3,18
	6,6	2,78
	6,7	2,42
	6,8	2,11
	6,9	1,84
	7,0	1,62
	7,1	1,42
	7,2	1,26
	7,3	1,12
	7,4	1,01
	7,5	0,90
	7,6	0,82
	7,7	0,74
	7,8	0,67
	7,9	0,62
	8,0	0,56
	8,1	0,52
	8,2	0,48
	8,3	0,44
	8,4	0,41
	8,5	0,38
	8,6	0,36
	8,7	0,33
	8,8	0,31
8	5,9	5,19
	6,0	5,16
	6,1	5,01
	6,2	4,69
	6,3	4,26
	6,4	3,79
	6,5	3,32
	6,6	2,90
	6,7	2,53
	6,8	2,20
	6,9	1,93
	7,0	1,69
	7,1	1,49
	7,2	1,32
	7,3	1,18
	7,4	1,06
	7,5	0,95
	7,6	0,86
	7,7	0,78
	7,8	0,71
	7,9	0,65
	8,0	0,59
	8,1	0,55
	8,2	0,50
	8,3	0,47
	8,4	0,43
	8,5	0,40
	8,6	0,38
	8,7	0,35
	8,8	0,33
9	1,0	1,07
	1,1	1,01
	1,2	0,91
	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,59
	1,6	0,52
	1,7	0,45
	1,8	0,40
	1,9	0,36
	2,0	0,32
	2,1	0,29
	2,2	0,27
	2,3	0,25
	2,4	0,23
	2,5	0,21
	2,6	0,19
	2,7	0,18
	2,8	0,16
	2,9	0,15
	3,0	0,14
	3,1	0,13
	3,2	0,12
	3,3	0,11
	3,4	0,10
	3,5	0,09
	3,6	0,08
	3,7	0,08
	3,8	0,07
	3,9	0,07
10	1,0	1,02
	1,1	0,97
	1,2	0,87
	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,56
	1,6	0,49
	1,7	0,43
	1,8	0,38
	1,9	0,34
	2,0	0,31
	2,1	0,28
	2,2	0,25
	2,3	0,22
	2,4	0,20
	2,5	0,18
	2,6	0,17
	2,7	0,15
	2,8	0,14
	2,9	0,13
	3,0	0,12
	3,1	0,11
	3,2	0,10
	3,3	0,09
	3,4	0,08
	3,5	0,08
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,06
	3,9	0,05
11	5,9	5,28
	6,0	5,25
	6,1	5,10
	6,2	4,77
	6,3	4,34
	6,4	3,85
	6,5	3,38
	6,6	2,95
	6,7	2,57
	6,8	2,24
	6,9	1,96
	7,0	1,72
	7,1	1,52
	7,2	1,35
	7,3	1,20
	7,4	1,07
	7,5	0,97
	7,6	0,87
	7,7	0,79
	7,8	0,72
	7,9	0,66
	8,0	0,60
	8,1	0,55
	8,2	0,51
	8,3	0,47
	8,4	0,44
	8,5	0,41
	8,6	0,38
	8,7	0,36
	8,8	0,33
12	5,9	4,90
	6,0	4,88
	6,1	4,74
	6,2	4,46
	6,3	4,07
	6,4	3,62
	6,5	3,18
	6,6	2,78
	6,7	2,42
	6,8	2,11
	6,9	1,84
	7,0	1,62
	7,1	1,42
	7,2	1,26
	7,3	1,12
	7,4	1,01
	7,5	0,90
	7,6	0,82
	7,7	0,74
	7,8	0,67
	7,9	0,62
	8,0	0,56
	8,1	0,52
	8,2	0,48
	8,3	0,44
	8,4	0,41
	8,5	0,38
	8,6	0,36
	8,7	0,33
	8,8	0,31
13	5,9	4,39
	6,0	4,37
	6,1	4,25
	6,2	3,99
	6,3	3,64
	6,4	3,24
	6,5	2,85
	6,6	2,49
	6,7	2,16
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,27
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,34
	8,6	0,31
	8,7	0,29
	8,8	0,28
14	5,9	4,44
	6,0	4,42
	6,1	4,29
	6,2	4,04
	6,3	3,68
	6,4	3,28
	6,5	2,88
	6,6	2,51
	6,7	2,19
	6,8	1,91
	6,9	1,67
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
15	5,9	4,44
	6,0	4,42
	6,1	4,29
	6,2	4,04
	6,3	3,68
	6,4	3,28
	6,5	2,88
	6,6	2,51
	6,7	2,19
	6,8	1,91
	6,9	1,67
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
16	5,9	4,41
	6,0	4,39
	6,1	4,27
	6,2	4,02
	6,3	3,66
	6,4	3,26
	6,5	2,87
	6,6	2,50
	6,7	2,18
	6,8	1,90
	6,9	1,66
	7,0	1,46
	7,1	1,28
	7,2	1,14
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
17	5,9	4,30
	6,0	4,28
	6,1	4,16
	6,2	3,91
	6,3	3,56
	6,4	3,18
	6,5	2,79
	6,6	2,43
	6,7	2,12
	6,8	1,85
	6,9	1,61
	7,0	1,42
	7,1	1,25
	7,2	1,11
	7,3	0,98
	7,4	0,88
	7,5	0,79
	7,6	0,71
	7,7	0,65
	7,8	0,59
	7,9	0,54
	8,0	0,49
	8,1	0,45
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,33
	8,6	0,31
	8,7	0,29
	8,8	0,27
18	5,9	3,19
	6,0	3,17
	6,1	3,08
	6,2	2,88
	6,3	2,62
	6,4	2,33
	6,5	2,04
	6,6	1,78
	6,7	1,55
	6,8	1,35
	6,9	1,18
	7,0	1,04
	7,1	0,92
	7,2	0,81
	7,3	0,72
	7,4	0,65
	7,5	0,58
	7,6	0,53
	7,7	0,48
	7,8	0,43
	7,9	0,40
	8,0	0,36
	8,1	0,34
	8,2	0,31
	8,3	0,29
	8,4	0,27
	8,5	0,25
	8,6	0,23
	8,7	0,21
	8,8	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	5,9	3,15
	6,0	3,14
	6,1	3,05
	6,2	2,87
	6,3	2,62
	6,4	2,33
	6,5	2,05
	6,6	1,79
	6,7	1,56
	6,8	1,36
	6,9	1,19
	7,0	1,04
	7,1	0,92
	7,2	0,82
	7,3	0,73
	7,4	0,65
	7,5	0,59
	7,6	0,53
	7,7	0,48
	7,8	0,44
	7,9	0,41
	8,0	0,37
	8,1	0,35
	8,2	0,32
	8,3	0,30
	8,4	0,28
	8,5	0,26
	8,6	0,24
	8,7	0,23
	8,8	0,22
20	5,9	3,30
	6,0	3,29
	6,1	3,20
	6,2	3,01
	6,3	2,74
	6,4	2,44
	6,5	2,15
	6,6	1,87
	6,7	1,63
	6,8	1,42
	6,9	1,24
	7,0	1,09
	7,1	0,96
	7,2	0,85
	7,3	0,76
	7,4	0,68
	7,5	0,62
	7,6	0,56
	7,7	0,51
	7,8	0,46
	7,9	0,42
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,33
	8,3	0,31
	8,4	0,29
	8,5	0,27
	8,6	0,26
	8,7	0,24
	8,8	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	5,9	3,38
	6,0	3,36
	6,1	3,26
	6,2	3,06
	6,3	2,78
	6,4	2,47
	6,5	2,17
	6,6	1,89
	6,7	1,65
	6,8	1,43
	6,9	1,25
	7,0	1,10
	7,1	0,97
	7,2	0,86
	7,3	0,77
	7,4	0,69
	7,5	0,62
	7,6	0,56
	7,7	0,51
	7,8	0,46
	7,9	0,42
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,33
	8,3	0,30
	8,4	0,28
	8,5	0,26
	8,6	0,24
	8,7	0,23
	8,8	0,21
2	5,9	4,32
	6,0	4,30
	6,1	4,18
	6,2	3,93
	6,3	3,59
	6,4	3,20
	6,5	2,81
	6,6	2,45
	6,7	2,13
	6,8	1,86
	6,9	1,62
	7,0	1,43
	7,1	1,26
	7,2	1,11
	7,3	0,99
	7,4	0,89
	7,5	0,80
	7,6	0,72
	7,7	0,65
	7,8	0,59
	7,9	0,54
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,34
	8,6	0,31
	8,7	0,29
	8,8	0,27
3	5,9	4,41
	6,0	4,39
	6,1	4,27
	6,2	4,01
	6,3	3,66
	6,4	3,26
	6,5	2,86
	6,6	2,50
	6,7	2,17
	6,8	1,89
	6,9	1,66
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
4	5,9	4,45
	6,0	4,43
	6,1	4,31
	6,2	4,05
	6,3	3,69
	6,4	3,29
	6,5	2,89
	6,6	2,52
	6,7	2,19
	6,8	1,91
	6,9	1,67
	7,0	1,47
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,02
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,56
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,35
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
5	5,9	4,40
	6,0	4,38
	6,1	4,26
	6,2	4,00
	6,3	3,65
	6,4	3,25
	6,5	2,86
	6,6	2,49
	6,7	2,17
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
6	5,9	4,39
	6,0	4,37
	6,1	4,25
	6,2	3,99
	6,3	3,64
	6,4	3,24
	6,5	2,85
	6,6	2,49
	6,7	2,16
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,27
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
7	5,9	4,89
	6,0	4,87
	6,1	4,73
	6,2	4,45
	6,3	4,06
	6,4	3,62
	6,5	3,18
	6,6	2,77
	6,7	2,41
	6,8	2,10
	6,9	1,84
	7,0	1,61
	7,1	1,42
	7,2	1,26
	7,3	1,12
	7,4	1,01
	7,5	0,90
	7,6	0,81
	7,7	0,74
	7,8	0,67
	7,9	0,61
	8,0	0,56
	8,1	0,52
	8,2	0,48
	8,3	0,44
	8,4	0,41
	8,5	0,38
	8,6	0,36
	8,7	0,33
	8,8	0,31
8	5,9	5,18
	6,0	5,15
	6,1	5,00
	6,2	4,68
	6,3	4,25
	6,4	3,78
	6,5	3,32
	6,6	2,90
	6,7	2,52
	6,8	2,20
	6,9	1,92
	7,0	1,69
	7,1	1,49
	7,2	1,32
	7,3	1,18
	7,4	1,06
	7,5	0,95
	7,6	0,86
	7,7	0,78
	7,8	0,71
	7,9	0,65
	8,0	0,59
	8,1	0,55
	8,2	0,50
	8,3	0,47
	8,4	0,43
	8,5	0,40
	8,6	0,37
	8,7	0,35
	8,8	0,33
9	1,0	1,07
	1,1	1,01
	1,2	0,91
	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,59
	1,6	0,52
	1,7	0,45
	1,8	0,40
	1,9	0,36
	2,0	0,32
	2,1	0,29
	2,2	0,27
	2,3	0,23
	2,4	0,16
	2,5	0,15
	2,6	0,13
	2,7	0,09
	2,8	0,08
	2,9	0,06
	3,0	0,05
	3,1	0,05
	3,2	0,02
	3,3	0,02
	3,4	0,02
	3,5	0,02
	3,6	0,02
	3,7	0,02
	3,8	0,01
	3,9	0,01
10	1,0	1,02
	1,1	0,97
	1,2	0,87
	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,56
	1,6	0,49
	1,7	0,43
	1,8	0,38
	1,9	0,34
	2,0	0,31
	2,1	0,28
	2,2	0,25
	2,3	0,22
	2,4	0,14
	2,5	0,13
	2,6	0,12
	2,7	0,09
	2,8	0,06
	2,9	0,05
	3,0	0,05
	3,1	0,05
	3,2	0,02
	3,3	0,02
	3,4	0,02
	3,5	0,02
	3,6	0,02
	3,7	0,01
	3,8	0,01
	3,9	0,01
11	5,9	5,27
	6,0	5,25
	6,1	5,09
	6,2	4,77
	6,3	4,33
	6,4	3,83
	6,5	3,38
	6,6	2,95
	6,7	2,57
	6,8	2,24
	6,9	1,96
	7,0	1,72
	7,1	1,52
	7,2	1,35
	7,3	1,20
	7,4	1,07
	7,5	0,97
	7,6	0,87
	7,7	0,79
	7,8	0,72
	7,9	0,66
	8,0	0,60
	8,1	0,55
	8,2	0,51
	8,3	0,47
	8,4	0,44
	8,5	0,41
	8,6	0,38
	8,7	0,36
	8,8	0,33
12	5,9	4,89
	6,0	4,87
	6,1	4,73
	6,2	4,45
	6,3	4,06
	6,4	3,62
	6,5	3,18
	6,6	2,77
	6,7	2,41
	6,8	2,10
	6,9	1,84
	7,0	1,61
	7,1	1,42
	7,2	1,26
	7,3	1,12
	7,4	1,01
	7,5	0,90
	7,6	0,81
	7,7	0,74
	7,8	0,67
	7,9	0,61
	8,0	0,56
	8,1	0,52
	8,2	0,48
	8,3	0,44
	8,4	0,41
	8,5	0,38
	8,6	0,35
	8,7	0,33
	8,8	0,31

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	5,9	4,38
	6,0	4,36
	6,1	4,24
	6,2	3,98
	6,3	3,63
	6,4	3,24
	6,5	2,84
	6,6	2,48
	6,7	2,16
	6,8	1,88
	6,9	1,64
	7,0	1,44
	7,1	1,27
	7,2	1,13
	7,3	1,00
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,50
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,39
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
19	5,9	3,15
	6,0	3,14
	6,1	3,05
	6,2	2,87
	6,3	2,61
	6,4	2,33
	6,5	2,05
	6,6	1,79
	6,7	1,56
	6,8	1,36
	6,9	1,19
	7,0	1,04
	7,1	0,92
	7,2	0,82
	7,3	0,73
	7,4	0,65
	7,5	0,59
	7,6	0,53
	7,7	0,48
	7,8	0,44
	7,9	0,40
	8,0	0,37
	8,1	0,34
	8,2	0,32
	8,3	0,30
	8,4	0,28
	8,5	0,26
	8,6	0,24
	8,7	0,23
	8,8	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	5,9	4,43
	6,0	4,41
	6,1	4,28
	6,2	4,03
	6,3	3,67
	6,4	3,27
	6,5	2,87
	6,6	2,51
	6,7	2,18
	6,8	1,90
	6,9	1,66
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,01
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28
20	5,9	3,30
	6,0	3,28
	6,1	3,19
	6,2	3,00
	6,3	2,74
	6,4	2,44
	6,5	2,14
	6,6	1,87
	6,7	1,63
	6,8	1,42
	6,9	1,24
	7,0	1,09
	7,1	0,96
	7,2	0,85
	7,3	0,76
	7,4	0,68
	7,5	0,61
	7,6	0,56
	7,7	0,51
	7,8	0,46
	7,9	0,42
	8,0	0,39
	8,1	0,36
	8,2	0,33
	8,3	0,31
	8,4	0,29
	8,5	0,27
	8,6	0,25
	8,7	0,24
	8,8	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	5,9	4,43
	6,0	4,41
	6,1	4,29
	6,2	4,03
	6,3	3,67
	6,4	3,27
	6,5	2,88
	6,6	2,51
	6,7	2,18
	6,8	1,90
	6,9	1,66
	7,0	1,46
	7,1	1,29
	7,2	1,14
	7,3	1,01
	7,4	0,91
	7,5	0,82
	7,6	0,74
	7,7	0,67
	7,8	0,61
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,47
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	5,9	4,40
	6,0	4,39
	6,1	4,26
	6,2	4,01
	6,3	3,66
	6,4	3,26
	6,5	2,86
	6,6	2,50
	6,7	2,17
	6,8	1,89
	6,9	1,65
	7,0	1,45
	7,1	1,28
	7,2	1,13
	7,3	1,01
	7,4	0,90
	7,5	0,81
	7,6	0,73
	7,7	0,66
	7,8	0,60
	7,9	0,55
	8,0	0,51
	8,1	0,46
	8,2	0,43
	8,3	0,40
	8,4	0,37
	8,5	0,34
	8,6	0,32
	8,7	0,30
	8,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	5,9	4,29
	6,0	4,27
	6,1	4,15
	6,2	3,90
	6,3	3,56
	6,4	3,17
	6,5	2,78
	6,6	2,43
	6,7	2,11
	6,8	1,84
	6,9	1,61
	7,0	1,41
	7,1	1,25
	7,2	1,10
	7,3	0,98
	7,4	0,88
	7,5	0,79
	7,6	0,71
	7,7	0,65
	7,8	0,59
	7,9	0,54
	8,0	0,49
	8,1	0,45
	8,2	0,42
	8,3	0,39
	8,4	0,36
	8,5	0,33
	8,6	0,31
	8,7	0,29
	8,8	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	5,9	3,18
	6,0	3,17
	6,1	3,07
	6,2	2,88
	6,3	2,61
	6,4	2,32
	6,5	2,04
	6,6	1,78
	6,7	1,55
	6,8	1,35
	6,9	1,18
	7,0	1,04
	7,1	0,92
	7,2	0,81
	7,3	0,72
	7,4	0,65
	7,5	0,58
	7,6	0,53
	7,7	0,48
	7,8	0,43
	7,9	0,40
	8,0	0,36
	8,1	0,33
	8,2	0,31
	8,3	0,29
	8,4	0,26
	8,5	0,25
	8,6	0,23
	8,7	0,21
	8,8	0,20

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

RELAZIONE - Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2008

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

Oggetto:	Pretrattamenti_ Capannone

Indice generale

TIPO ANALISI SVOLTA **2**

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO **4**

VALIDAZIONE DEI CODICI **5**

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI **5**

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE **8**

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' **9**

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.
Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che la struttura è di limitata altezza, approssimativamente simmetrica nelle due direzioni e che i modi superiori sono trascurabili, si è optato per l'analisi statica lineare equivalente con spettro elastico di progetto e fattore di struttura.Nell'analisi sono state considerate le eccentricità accidentali pari al 5% della dimensione della struttura nella direzione trasversale al sisma.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali. In particolare le travi ed i pilastri sono stati schematizzati con elementi asta a due nodi deformabili assialmente, a flessione e taglio, utilizzando funzioni di forma cubiche di Hermite. Tale modello finito ha la caratteristica di fornire la soluzione esatta in campo elastico lineare, per cui non necessita di ulteriore suddivisioni interne degli elementi strutturali.
Per gli elementi strutturali bidimensionali (pareti a taglio, setti, nuclei irrigidenti, piastre o superfici generiche) è stato utilizzato un modello finito a 3 o 4 nodi di tipo shell che modella sia il comportamento membranale (lastra) che flessionale (piastra).Tale elemento finito di tipo isoparametrico è stato modellato con funzioni di forma di tipo polinomiale che rappresentano una soluzione congruente ma non esatta nello spirito del metodo FEM. Per questo tipo di elementi finiti la precisione dei risultati ottenuti dipende dalla forma e densità della MESH. Il metodo è efficiente per il calcolo degli spostamenti nodali ed è sempre rispettoso dell'equilibrio a livello nodale con le azioni esterne.
Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

In particolare, il modello di calcolo ha tenuto conto dell'interazione suolo-struttura schematizzando le fondazione superficiali (con elementi plinto, trave o piastra) come elementi su suolo elastico alla Winkler.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.
Le verifiche degli elementi bidimensionali sono state effettuate direttamente sullo stato tensionale ottenuto, per le azioni di tipo statico e di esercizio. Per le azioni dovute al sisma (ed in genere per le azioni che provocano elevata domanda di deformazione anelastica), le verifiche sono state effettuate sulle risultanti (forze e momenti) agenti globalmente su una sezione dell'oggetto strutturale (muro a taglio, trave accoppiamento, etc..)

Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	NO
SLD	SI
SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	SI
Combinazione frequente	SI
Combinazione quasi permanente	SI
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.
Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.

In particolare per le azioni sismiche si sono considerate le azioni derivanti dallo spettro di progetto ridotto del fattore q e le eccentricità accidentali pari al 5%. Inoltre le azioni sismiche sono state combinate spazialmente sommando al sisma della direzione analizzata il 30% delle azioni derivanti dal sisma ortogonale.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2012
Nro Licenza	21862

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Il numero dei modi di vibrare considerato (0) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	NON CALCOLATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLU

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 20	VERIFICATO
Travi c.a. Elevazione	0 su 210	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 40	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 0	NON PRESENTI
Piastre in c.a.	0 su 3	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 18	VERIFICATO
Pali	0 su 18	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLE

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 20	VERIFICATO
Travi c.a. Elevazione	0 su 210	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 40	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 0	NON PRESENTI
Piastre in c.a.	0 su 3	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 18	VERIFICATO
Pali	0 su 18	VERIFICATO

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche di Gerarchia delle Resistenze

	Non Verif/Totale	STATUS
Gerarchia Trave Colonna	0 su 20	VERIFICATO

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche delle Unioni Metalliche

	Non Verif/Totale	STATUS
Telai	0 su 0	NON PRESENTI
Reticolari	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
Min. PgaSL/Pga%				

NOTA: (-Fragili)=Non sono stati determinati i valori per meccanismi fragili

Tabellina riassuntiva verifiche Murature

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE
Meccanismi Locali	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva verifiche Murature Armate

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva della portanza

	VALORE	STATUS
Sigma Terreno Massima (kg/cmq)	.6	
Coeff. di Sicurezza Portanza Globale	.25	VERIFICATO
Coeff. di Sicurezza Scorrimento	5.42	VERIFICATO
Cedimento Elastico Massimo (cm)	12.02	
Cedimento Edometrico Massimo (cm)	12.02	
Cedimento Residuo Massimo (cm)	NON CALCOLATO	

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.
In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di INPUT

Oggetto:	Platea di varo

R E L A Z I O N E D I C A L C O L O

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

- NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

- METODI DI CALCOLO

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti :

1) per i carichi statici: metodo delle deformazioni;

2) per i carichi sismici metodo dell'analisi modale o dell'analisi sismica statica equivalente.

Per lo svolgimento del calcolo si e' accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

- CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE

II calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (F.E.M.).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta ('beam') che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di liberta'. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilita' a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste inoltre non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.

2) L'elemento bidimensionale shell ('quad') che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento e' duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il metodo di Cholesky.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

- RELAZIONE SUI MATERIALI

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportat per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

- ANALISI SISMICA DINAMICA A MASSE CONCENTRATE

L'analisi sismica dinamica e' stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze e' stata perseguita con il metodo delle iterazioni nel sottospazio.

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di piu' dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze modali che vengono applicate su ciascun nodo spaziale (tre forze, in direzione X, Y e Z, e tre momenti).

Per la verifica della struttura si e' fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

- VERIFICHE

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono inviluppando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica e' stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio e' stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono pero' riportate le armature massime richieste nella meta' superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce e' risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla Winkler.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati :

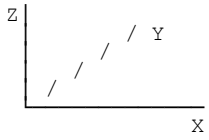
Travi: Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0.8 dell' altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro.
In prossimita' degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sara' 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.
Armatura longitudinale in zona tesa >=0.15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremita' e' disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.
In zona sismica nelle zone critiche il passo staffe e' non superiore al minimo di:
- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.
Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro.
Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa e' maggiore o uguale a 0,5.

Pilastri: Armatura longitudinale compresa fra 0.3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd. Barre longitudinali con diametro maggiore o uguale a 12 mm; diametro staffe maggiore o uguale a 6 mm e comunque maggiore o uguale a 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.
In zona sismica l'armatura longitudinale e' almeno pari all' 1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento e' non superiore alla piu' piccola delle quantita' seguenti:
- 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

- SISTEMI DI RIFERIMENTO

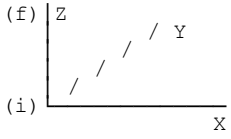
1) Sistema globale della struttura spaziale

Il sistema di riferimento globale e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (OXYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori.



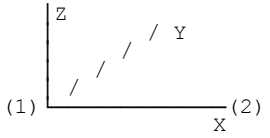
2) Sistema locale delle aste

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta e orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni.



3) Sistema locale dello shell

Il sistema di riferimento locale dello shell e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore.



- UNITA' DI MISURA

Si adottano le seguenti unita' di misura:

```
[lunghezze] = m
[forza]     = kgf / daN
[tempo]     = sec
[temperat.] = °C
```

- CONVENZIONI SUI SEGNI

I carichi agenti sono:

1) - carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
2) - forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di liberta' nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

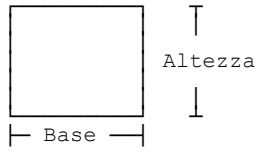
SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggrupate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

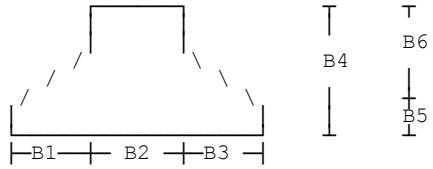
1. Rettangolare ; 4. a C
2. a T ; 5. Circolare
3. a I ; 6. Poligonale

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato e' spiegato dagli schemi riportati in appresso:

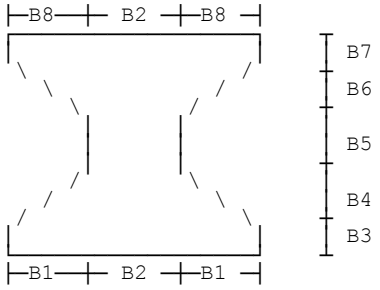
(1) RETTANGOLARE



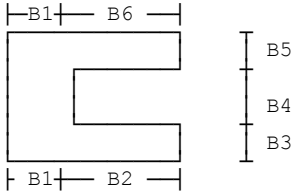
(2) a T



(3) ad I



(4) a C



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2,... ... V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (Ixg ed Iyg) e momento d'inerzia polare (Ip).

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro : Numero identificativo del materiale in esame.
Densità : Peso specifico del materiale.
Ex * 1E3 : Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo.
Ni.x : Coefficiente di Poisson in direzione x.
Alfa.x : Coefficiente di dilatazione termica in direzione x.
Ey * 1E3 : Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo.
Ni.y : Coefficiente di Poisson in direzione y.
Alfa.y : Coefficiente di dilatazione termica in direzione y.
E11 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna.
E12 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna.
E13 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna.
E22 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna.
E23 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna.
E33 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro : Numero indicativo del criterio di progetto
Elem. : Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors. : Percentuale di rigidezza torsionale
Mod. E : Modulo di elasticita' normale
Poisson : Coefficiente di Poisson
Sgmc : Tensione massima di esercizio del calcestruzzo
tauc0 : Tensione tangenziale minima
tauc1 : Tensione tangenziale massima
Sgmf : Tensione massima di esercizio dell'acciaio
Om. : Coefficiente di omogenizzazione
Gamma : Peso specifico del materiale
Copristaffa : Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min. : Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st. : Diametro delle staffe
Lar. st. : Larghezza massima delle staffe
Psc : Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol. : Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm. : Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz. : Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali

Def. Tag. : Deformabilita' a taglio (si , no)
%Scorr.Staf.: Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe
P.max staffe: Passo massimo delle staffe
P.min.staffe: Passo minimo delle staffe
tMt min. : Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione
Ferri parete: Presenza di ferri di parete a taglio
Ecc.lim. : Eccentricita' M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura
Tipo ver. : Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)
Fl.rett. : Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)
Den.X pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car. : Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione

Linear. : Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta:
1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione.
2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione.
3 = comportamento lineare solo a trazione.
4 = comportamento non lineare solo a trazione.
5 = comportamento lineare solo a compressione.
6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi : Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè

applicato all'estradosso).

Min. T/sigma: Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
Verif.Alette: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)
Kwinkl. : Costante di sottofondo del terreno

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro : Numero identificativo del criterio di progetto
Tipo Elem. : Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")
fck : Resistenza caratteristica del cls
fcd : Resistenza di calcolo del cls
rcd : Resistenza di calcolo a flessione del cls (massimo del diagramma parabola rettangolo)
fyk : Resistenza caratteristica dell'acciaio
fyd : Resistenza di calcolo dell'acciaio
Ey : Modulo elastico dell'acciaio
ec0 : Deformazione limite del cls in campo elastico
ecu : Deformazione ultima del cls
eyu : Deformazione ultima dell'acciaio
Ac/At : Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
Mt/Mtu : Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente del cls ultimo al di sotto del quale non si arma a torsione
Wra : Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
Wfr : Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
Wpe : Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
σcRara : Sigma massima del cls per combinazioni rare
σcPerm : Sigma massima del cls per combinazioni permanenti
σfRara : Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
SpRar : Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
SpPer : Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
Coef.Visc. : Coefficiente di viscosita'

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella coordinate nodi.

Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Coord.X : Cordinata X del punto nel sistema di riferimento globale
Coord.Y : Cordinata Y del punto nel sistema di riferimento globale
Coord.Z : Cordinata Z del punto nel sistema di riferimento globale
Filo : Numero del filo per individuare le travate in c.a.
Piano Sism.: Numero del piano rigido di appartenenza del nodo
Peso : Peso sismico del nodo; ogni canale di carico e' stato moltiplicato per il proprio coefficiente di riduzione del sovraccarico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella dati di shell spaziale.

Shell : Numero dello shell spaziale
Filo 1 : Numero del filo del primo nodo
Filo 2 : Numero del filo del secondo nodo
Filo 3 : Numero del filo del terzo nodo
Filo 4 : Numero del filo del quarto nodo
Quota 1 : Quota del primo nodo
Quota 2 : Quota del secondo nodo
Quota 3 : Quota del terzo nodo
Quota 4 : Quota del quarto nodo
Nod3d 1 : Numero del primo nodo
Nod3d 2 : Numero del secondo nodo
Nod3d 3 : Numero del terzo nodo
Nod3d 4 : Numero del quarto nodo
Sez. N.ro : Numero in archivio della sezione
Spess : Spessore dello shell
Kwinkl : Costante di Winkler del terreno se l'elemento e' di fondazione; 0 se e' di elevazione
Tipo Mat. : Numero dell'archivio per il tipo di materiale
Mesh X : Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse X locale
Mesh Y : Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse Y locale

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella vincoli nodali esterni.

Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Codice : Codice eplicito per la determinazione del vincolo
I = incastro; C = cerniera completa; W = winkler
E = esplicito; P = plinto; U = Vincolo unilatero
Tx : Rigidezza traslante in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Ty : Rigidezza traslante in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Tz : Rigidezza traslante in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Rx : Rigidezza rotazionale in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Ry : Rigidezza rotazionale in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Rz : Rigidezza rotazionale in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)

SCOSTAMENTO PER I VINCOLI ELASTICI

Tr. X : Scostamento in direzione X globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Tr. Y : Scostamento in direzione Y globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Tr. Z : Scostamento in direzione Z globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Azim : Angolo formato fra la proiezione dell'asse Z locale sul piano XY e l'asse X globale (azimut)
CoZe : Angolo formato fra l'asse Z locale e l'asse Z globale (complemento allo zenit)
Ass. : Rotazione attorno dell'asse Z locale del sistema di riferimento locale

ATTRIBUTO DI VERSO PER I VINCOLI UNILATERI

Tr. X : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione X
Tr. Y : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Y
Tr. Z : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Z
Rot.X : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore X
Rot.Y : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore Y
Rot.Z : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore Z

Gli attributi sul verso degli spostamenti e delle rotazioni possono assumere i seguenti valori:

1 = Impedisce gli spostamenti sia positivi che negativi
3 = Impedisce solo gli spostamenti positivi
5 = Impedisce solo gli spostamenti negativi

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle carichi termici aste, carichi distribuiti aste, carichi concentrati, carichi termici shell e carichi shell.

Carichi aste
Asta3d : Numero dell'asta spaziale
Dt : Delta termico costante
ALI.SISMICA: Coefficiente di riduzione del sovraccarico per la condizione in stampa ai fini del calcolo della massa sismica
Riferimento: Sistema di riferimento dei carichi (0 globale ; 1 locale)
Qx : Carico distribuito in direzione X sul nodo iniziale
Qy : Carico distribuito in direzione Y sul nodo iniziale
Qz : Carico distribuito in direzione Z sul nodo iniziale
Qx : Carico distribuito in direzione X sul nodo finale
Qy : Carico distribuito in direzione Y sul nodo finale
Qz : Carico distribuito in direzione Z sul nodo finale
Mt : Momento torcente distribuito

Carichi concentrati
Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Fx : Forza in direzione X nel sistema di riferimento globale
Fy : Forza in direzione Y nel sistema di riferimento globale
Fz : Forza in direzione Z nel sistema di riferimento globale
Mx : Momento in direzione X nel sistema di riferimento globale
My : Momento in direzione Y nel sistema di riferimento globale
Mz : Momento in direzione Z nel sistema di riferimento globale

Carichi shell
Shell : Numero dello shell spaziale
Dt : Delta termico costante
Riferimento: Sistema di riferimento delle pressioni e dei carichi distribuiti; verticale e' la direzione dell'asse Z del sistema di riferimento globale, normale e' la direzione ortogonale all'elemento per le pressioni e ortogonale al lato per i carichi distribuiti.
Codici: 0 = pressione verticale e carico normale
1 = pressione normale e carico verticale
2 = pressione normale e carico normale
3 = pressione verticale e carico verticale
P.a : Pressione sul primo vertice dello shell
P.b : Pressione sul secondo vertice dello shell
P.c : Pressione sul terzo vertice dello shell
P.d : Pressione sul quarto vertice dello shell
Q.ab : Carico distribuito sul lato ab
Q.bc : Carico distribuito sul lato bc
Q.cd : Carico distribuito sul lato cd
Q.da : Carico distribuito sul lato da

COMPOSIZIONE SHELL

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della composizione degli elementi bidimensionali e la numerazione dei vertici dei microelementi in cui questi vengono suddivisi.

Macro N.ro : Numero identificativo del macroelemento definito in fase di input
Col.1/2/3/4/5/6 : Numero del microelemento in cui viene suddiviso il macroelemento in fase di calcolo

Micro N.ro : Numero identificativo del microelemento
Macro N.ro : Numero identificativo del macroelemento a cui appartiene il microelemento
Vert.1 : Numero del primo vertice del microelemento
Vert.2 : Numero del secondo vertice del microelemento
Vert.3 : Numero del terzo vertice del microelemento
Vert.4 : Numero del quarto vertice del microelemento

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119
2	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
3	1900	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
4	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
5	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
6	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
7	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
8	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
9	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
10	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
11	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
12	1800	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
13	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
14	1800	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
15	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
16	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
17	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE						FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st.	Lun sta	Li n.	Ap pe
1	ELEV.	60	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XD1/XS1	POCO SENS.	0,50	4,0	5,8	16	10	60	0	0
3	PILAS	60	100	C20/25	B450C	299619	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																							
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	ocRar	ocPer	ofRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq															kg/cmq							
1	ELEV.	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	168,0	126,0	3600			2,0	0	0,08
3	PILAS	200,0	113,0	113,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	120,0	90,0	3600			2,0	0	0,08

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois- son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XD1/XS1	POCO SENS.	0,50	4,0	4,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																							
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	ocRar	ocPer	ofRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq															kg/cmq							
1	SETTI	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,3	0,2	168,0	126,0	3600					

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	2,00	0,00

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
2	10,00	0,00

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I G E N E R A L I D I S T R U T T U R A			
Massima dimens. dir. X (m)	15,00	Altezza edificio (m)	6,00
Massima dimens. dir. Y (m)	15,00	Differenza temperatura(°C)	15
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	SECONDA
Longitudine Est (Grd)	14,37035	Latitudine Nord (Grd)	40,78250
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	50,00
Accelerazione Ag/g	0,06	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,34	Fv	0,76
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,14
Periodo TC (sec.)	0,43	Periodo TD (sec.)	1,83
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	475,00
Accelerazione Ag/g	0,16	Periodo T'c (sec.)	0,34
Fo	2,39	Fv	1,28
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,47	Periodo TD (sec.)	2,24
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Pareti
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	0,42
Fattore di struttura 'q'	1,50		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Pareti
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	0,56
Fattore di struttura 'q'	1,69		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,50
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZ		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,00
2	1,30	0,00	0,00	2	0	0,00
3	0,00	0,00	2,20	1	-1	1,37
4	1,30	0,00	2,20	2	-1	1,54
5	0,00	3,60	0,00	7	0	0,00
6	0,00	3,60	2,20	7	-1	1,42
7	8,00	3,60	0,00	4	0	0,00
8	1,30	3,60	0,00	5	0	0,00
9	8,00	3,60	2,20	4	-1	0,85
10	1,30	3,60	2,20	5	-1	0,95
11	8,00	0,00	0,00	3	0	0,00
12	8,00	0,00	2,20	3	-1	1,03
13	1,00	3,60	0,00	6	0	0,00
14	1,00	3,60	2,20	6	-1	1,17
15	0,65	0,00	0,00	8	0	0,00
16	0,00	2,70	0,00	9	0	0,00
17	0,00	1,80	0,00	10	0	0,00
18	0,00	0,90	0,00	11	0	0,00
19	6,88	3,60	0,00	12	0	0,00
20	5,77	3,60	0,00	13	0	0,00
21	4,65	3,60	0,00	14	0	0,00
22	3,53	3,60	0,00	15	0	0,00
23	2,42	3,60	0,00	16	0	0,00
24	2,42	0,00	0,00	17	0	0,00
25	3,53	0,00	0,00	18	0	0,00
26	4,65	0,00	0,00	19	0	0,00
27	5,77	0,00	0,00	20	0	0,00
28	6,88	0,00	0,00	21	0	0,00
29	1,00	2,00	0,00	22	0	0,00
30	2,00	2,00	0,00	23	0	0,00
31	2,00	1,00	0,00	24	0	0,00
32	1,00	1,00	0,00	25	0	0,00
33	3,00	2,00	0,00	26	0	0,00
34	3,00	1,00	0,00	27	0	0,00
35	4,00	1,00	0,00	28	0	0,00
36	4,00	2,00	0,00	29	0	0,00
37	2,00	3,00	0,00	30	0	0,00
38	3,00	3,00	0,00	31	0	0,00
39	1,00	3,00	0,00	32	0	0,00
40	4,00	3,00	0,00	33	0	0,00
41	5,00	1,00	0,00	34	0	0,00
42	5,00	2,00	0,00	35	0	0,00
43	7,00	2,00	0,00	36	0	0,00
44	7,00	1,00	0,00	37	0	0,00
45	6,00	1,00	0,00	38	0	0,00
46	6,00	2,00	0,00	39	0	0,00
47	5,00	3,00	0,00	40	0	0,00
48	6,00	3,00	0,00	41	0	0,00
49	7,00	3,00	0,00	42	0	0,00
50	8,00	1,80	0,00	43	0	0,00
51	8,00	0,90	0,00	44	0	0,00
52	8,00	2,70	0,00	45	0	0,00
53	0,00	2,60	2,20	46	-1	0,76
54	0,65	0,00	2,20	8	-1	1,22
55	0,00	0,90	2,20	11	-1	2,60
56	0,00	1,80	2,20	10	-1	2,70
57	0,00	2,70	2,20	9	-1	1,88
58	2,42	3,60	2,20	16	-1	1,32
59	3,53	3,60	2,20	15	-1	1,46
60	4,65	3,60	2,20	14	-1	1,46
61	5,77	3,60	2,20	13	-1	1,78
62	6,88	3,60	2,20	12	-1	1,58
63	6,88	0,00	2,20	21	-1	2,09
64	5,77	0,00	2,20	20	-1	2,13

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
65	4,65	0,00	2,20	19	-1	2,13
66	3,53	0,00	2,20	18	-1	2,66
67	2,42	0,00	2,20	17	-1	2,13
68	1,00	2,00	2,20	22	-1	3,04
69	2,00	2,00	2,20	23	-1	3,16
70	2,00	1,00	2,20	24	-1	3,25
71	1,00	1,00	2,20	25	-1	3,33
72	3,00	2,00	2,20	26	-1	3,16
73	3,00	1,00	2,20	27	-1	2,94
74	4,00	1,00	2,20	28	-1	2,94
75	4,00	2,00	2,20	29	-1	3,16
76	2,00	3,00	2,20	30	-1	2,74
77	3,00	3,00	2,20	31	-1	2,58
78	1,00	3,00	2,20	32	-1	2,45
79	4,00	3,00	2,20	33	-1	2,58
80	5,00	1,00	2,20	34	-1	3,25
81	5,00	2,00	2,20	35	-1	3,16
82	7,00	2,00	2,20	36	-1	3,08
83	7,00	1,00	2,20	37	-1	3,17
84	6,00	1,00	2,20	38	-1	3,25
85	6,00	2,00	2,20	39	-1	3,16
86	5,00	3,00	2,20	40	-1	2,40
87	6,00	3,00	2,20	41	-1	2,40
88	7,00	3,00	2,20	42	-1	2,66
89	8,00	1,80	2,20	43	-1	1,50
90	8,00	0,90	2,20	44	-1	1,55
91	8,00	2,70	2,20	45	-1	1,37

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwink1 kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
1	1	2	2	1	0,00	0,00	2,20	2,20	1	2	4	3	2	30,0	0,00	1	2	2
2	7	1	1	7	0,00	0,00	2,20	2,20	5	1	3	6	3	100,0	0,00	1	4	2
3	4	5	5	4	0,00	0,00	2,20	2,20	7	8	10	9	2	30,0	0,00	1	6	2
4	2	3	3	2	0,00	0,00	2,20	2,20	2	11	12	4	2	30,0	0,00	1	6	2
5	5	6	6	5	0,00	0,00	2,20	2,20	8	13	14	10	2	30,0	0,00	1	1	2
6	6	7	7	6	0,00	0,00	2,20	2,20	13	5	6	14	2	30,0	0,00	1	1	2
7	22	25	24	23	0,00	0,00	0,00	0,00	29	32	31	30	1	70,0	10,00	1	1	1
8	26	23	24	27	0,00	0,00	0,00	0,00	33	30	31	34	1	70,0	10,00	1	1	1
9	28	29	26	27	0,00	0,00	0,00	0,00	35	36	33	34	1	70,0	10,00	1	1	1
10	26	31	30	23	0,00	0,00	0,00	0,00	33	38	37	30	1	70,0	10,00	1	1	1
11	23	30	32	22	0,00	0,00	0,00	0,00	30	37	39	29	1	70,0	10,00	1	1	1
12	29	33	31	26	0,00	0,00	0,00	0,00	36	40	38	33	1	70,0	10,00	1	1	1
13	34	35	29	28	0,00	0,00	0,00	0,00	41	42	36	35	1	70,0	10,00	1	1	1
14	36	39	38	37	0,00	0,00	0,00	0,00	43	46	45	44	1	70,0	10,00	1	1	1
15	39	35	34	38	0,00	0,00	0,00	0,00	46	42	41	45	1	70,0	10,00	1	1	1
16	33	29	35	40	0,00	0,00	0,00	0,00	40	36	42	47	1	70,0	10,00	1	1	1
17	40	35	39	41	0,00	0,00	0,00	0,00	47	42	46	48	1	70,0	10,00	1	1	1
18	41	39	36	42	0,00	0,00	0,00	0,00	48	46	43	49	1	70,0	10,00	1	1	1
19	25	22	10	11	0,00	0,00	0,00	0,00	32	29	17	18	1	70,0	10,00	1	1	1
20	2	17	24	25	0,00	0,00	0,00	0,00	2	24	31	32	1	70,0	10,00	1	1	1
21	17	18	27	24	0,00	0,00	0,00	0,00	24	25	34	31	1	70,0	10,00	1	1	1
22	22	32	9	10	0,00	0,00	0,00	0,00	29	39	16	17	1	70,0	10,00	1	1	1
23	32	6	7	9	0,00	0,00	0,00	0,00	39	13	5	16	1	70,0	10,00	1	1	1
24	5	6	32	30	0,00	0,00	0,00	0,00	8	13	39	37	1	70,0	10,00	1	1	1
25	20	38	34	19	0,00	0,00	0,00	0,00	27	45	41	26	1	70,0	10,00	1	1	1
26	28	18	19	34	0,00	0,00	0,00	0,00	35	25	26	41	1	70,0	10,00	1	1	1
27	38	20	21	37	0,00	0,00	0,00	0,00	45	27	28	44	1	70,0	10,00	1	1	1
28	43	36	37	44	0,00	0,00	0,00	0,00	50	43	44	51	1	70,0	10,00	1	1	1
29	45	42	36	43	0,00	0,00	0,00	0,00	52	49	43	50	1	70,0	10,00	1	1	1
30	12	13	41	42	0,00	0,00	0,00	0,00	19	20	48	49	1	70,0	10,00	1	1	1
31	8	25	11	1	0,00	0,00	0,00	0,00	15	32	18	1	1	70,0	10,00	1	1	1
32	37	21	3	44	0,00	0,00	0,00	0,00	44	28	11	51	1	70,0	10,00	1	1	1
33	42	45	4	12	0,00	0,00	0,00	0,00	49	52	7	19	1	70,0	10,00	1	1	1
34	16	30	31	15	0,00	0,00	0,00	0,00	23	37	38	22	1	70,0	10,00	1	1	1
35	33	14	15	31	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21	22	38	1	70,0	10,00	1	1	1
36	14	33	40	13	0,00	0,00	0,00	0,00	21	40	47	20	1	70,0	10,00	1	1	1
37	8	2	25	25	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2	32	32	1	70,0	10,00	1	1	1
38	30	16	5	5	0,00	0,00	0,00	0,00	37	23	8	8	1	70,0	10,00	1	1	1
39	28	27	18	18	0,00	0,00	0,00	0,00	35	34	25	25	1	70,0	10,00	1	1	1
40	41	13	40	40	0,00	0,00	0,00	0,00	48	20	47	47	1	70,0	10,00	1	1	1
41	22	25	24	23	2,20	2,20	2,20	2,20	68	71	70	69	2	30,0	0,00	1	1	1
42	26	23	24	27	2,20	2,20	2,20	2,20	72	69	70	73	2	30,0	0,00	1	1	1

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwink1 kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
43	28	29	26	27	2,20	2,20	2,20	2,20	74	75	72	73	2	30,0	0,00	1	1	1
44	26	31	30	23	2,20	2,20	2,20	2,20	72	77	76	69	2	30,0	0,00	1	1	1
45	23	30	32	22	2,20	2,20	2,20	2,20	69	76	78	68	2	30,0	0,00	1	1	1
46	29	33	31	26	2,20	2,20	2,20	2,20	75	79	77	72	2	30,0	0,00	1	1	1
47	34	35	29	28	2,20	2,20	2,20	2,20	80	81	75	74	2	30,0	0,00	1	1	1
48	36	39	38	37	2,20	2,20	2,20	2,20	82	85	84	83	2	30,0	0,00	1	1	1
49	39	35	34	38	2,20	2,20	2,20	2,20	85	81	80	84	2	30,0	0,00	1	1	1
50	33	29	35	40	2,20	2,20	2,20	2,20	79	75	81	86	2	30,0	0,00	1	1	1
51	40	35	39	41	2,20	2,20	2,20	2,20	86	81	85	87	2	30,0	0,00	1	1	1
52	41	39	36	42	2,20	2,20	2,20	2,20	87	85	82	88	2	30,0	0,00	1	1	1
53	25	22	10	11	2,20	2,20	2,20	2,20	71	68	56	55	2	30,0	0,00	1	1	1
54	2	17	24	25	2,20	2,20	2,20	2,20	4	67	70	71	2	30,0	0,00	1	1	1
55	17	18	27	24	2,20	2,20	2,20	2,20	67	66	73	70	2	30,0	0,00	1	1	1
56	22	32	46	10	2,20	2,20	2,20	2,20	68	78	53	56	2	30,0	0,00	1	1	1
57	32	6	7	9	2,20	2,20	2,20	2,20	78	14	6	57	2	30,0	0,00	1	1	1
58	5	6	32	30	2,20	2,20	2,20	2,20	10	14	78	76	2	30,0	0,00	1	1	1
59	20	38	34	19	2,20	2,20	2,20	2,20	64	84	80	65	2	30,0	0,00	1	1	1
60	28	18	19	34	2,20	2,20	2,20	2,20	74	66	65	80	2	30,0	0,00	1	1	1
61	38	20	21	37	2,20	2,20	2,20	2,20	84	64	63	83	2	30,0	0,00	1	1	1
62	43	36	37	44	2,20	2,20	2,20	2,20	89	82	83	90	2	30,0	0,00	1	1	1
63	45	42	36	43	2,20	2,20	2,20	2,20	91	88	82	89	2	30,0	0,00	1	1	1
64	12	13	41	42	2,20	2,20	2,20	2,20	62	61	87	88	2	30,0	0,00	1	1	1
65	8	25	11	1	2,20	2,20	2,20	2,20	54	71	55	3	2	30,0	0,00	1	1	1
66	37	21	3	44	2,20	2,20	2,20	2,20	83	63	12	90	2	30,0	0,00	1	1	1
67	42	45	4	12	2,20	2,20	2,20	2,20	88	91	9	62	2	30,0	0,00	1	1	1
68	16	30	31	15	2,20	2,20	2,20	2,20	58	76	77	59	2	30,0	0,00	1	1	1
69	33	14	15	31	2,20	2,20	2,20	2,20	79	60	59	77	2	30,0	0,00	1	1	1
70	14	33	40	13	2,20	2,20	2,20	2,20	60	79	86	61	2	30,0	0,00	1	1	1
71	8	2	25	25	2,20	2,20	2,20	2,20	54	4	71	71	2	30,0	0,00	1	1	1
72	46	32	9	9	2,20	2,20	2,20	2,20	53	78	57	57	2	30,0	0,00	1	1	1
73	30	16	5	5	2,20	2,20	2,20	2,20	76	58	10	10	2	30,0	0,00	1	1	1
74	28	27	18	18	2,20	2,20	2,20	2,20	74	73	66	66	2	30,0	0,00	1	1	1
75	41	13	40	40	2,20	2,20	2,20	2,20	87	61	86	86	2	30,0	0,00	1	1	1

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI

IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI						VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI					
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
1	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
2	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
5	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
7	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
8	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
11	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
13	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
15	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
16	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
17	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
18	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
19	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
20	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
21	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
22	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
23	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
24	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
25	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
26	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
27	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
28	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
29	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
30	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
31	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
32	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
33	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
34	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
35	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
36	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
37	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
38	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
39	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
40	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
41	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
42	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
43	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
44	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
45	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
46	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
47	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
48	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
49	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
50	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
51	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
52	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2 — ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
2	1	8,30	8,30	8,30	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3 — ALIQUOTA SISMICA: 20

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
7	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3 — ALIQUOTA SISMICA: 20

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
20	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4 — ALIQUOTA SISMICA: 80

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
7	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4 — ALIQUOTA SISMICA: 80

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
69	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMPOSIZIONE SHELL

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
1	1 77	76 78				
3	3 91	86 92	87 93	88 94	89 95	90 96
5	5 108					

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
2	2 82	79 83	80 84	81 85		
4	4 102	97 103	98 104	99 105	100 106	101 107
6	6 109					

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
1	1	1	15	93	92
4	4	2	24	106	94
7	7	29	32	31	30
10	10	33	38	37	30
13	13	41	42	36	35
16	16	40	26	42	47
19	19	32	29	17	18
22	22	29	39	16	17
25	25	27	45	41	26
28	28	50	43	44	51
31	31	15	32	18	1
34	34	23	37	38	22
37	37	15	2	32	32
40	40	48	20	47	47
43	43	74	75	72	73
46	46	75	79	77	72
49	49	85	81	80	84
52	52	87	85	82	88
55	55	67	66	73	70
58	58	10	14	78	76
61	61	84	64	63	83
64	64	62	61	87	88
67	67	88	91	9	62
70	70	60	79	86	61
73	73	76	58	10	10
76	76	15	2	94	93
79	79	16	17	97	96
82	82	95	96	57	6
85	85	98	92	3	55
88	88	21	22	103	102
91	91	99	100	62	9
94	94	102	103	59	60
97	97	24	25	107	106
100	100	27	28	110	109
103	103	106	107	66	67
106	106	109	110	63	64
109	109	112	95	6	14

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
2	2	5	16	96	95
5	5	8	13	112	105
8	8	33	30	31	34
11	11	30	37	39	29
14	14	43	46	45	44
17	17	47	42	46	48
20	20	2	22	31	32
23	23	39	13	5	16
26	26	35	25	26	41
29	29	52	49	43	50
32	32	44	28	11	51
35	35	40	21	22	38
38	38	37	23	8	8
41	41	68	71	70	69
44	44	72	77	76	69
47	47	80	81	75	74
50	50	79	75	81	86
53	53	71	68	56	55
56	56	68	78	53	56
59	59	64	84	80	65
62	62	89	82	83	90
65	65	54	71	55	3
68	68	58	76	77	59
71	71	54	4	71	71
74	74	74	73	66	66
77	77	92	93	54	3
80	80	17	18	98	97
83	83	96	97	56	57
86	86	19	20	101	100
89	89	22	23	104	103
92	92	100	101	61	62
95	95	103	104	58	59
98	98	25	26	108	107
101	101	28	11	111	110
104	104	107	108	65	66
107	107	110	111	12	63

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
3	3	7	19	100	99
6	6	13	5	95	112
9	9	35	36	33	34
12	12	36	40	38	33
15	15	46	42	41	45
18	18	48	46	43	49
21	21	24	25	34	31
24	24	8	13	39	37
27	27	45	27	28	44
30	30	19	20	48	49
33	33	49	52	7	19
36	36	21	40	47	20
39	39	35	34	25	25
42	42	72	69	70	73
45	45	69	76	78	68
48	48	82	85	84	83
51	51	86	81	85	87
54	54	4	67	70	71
57	57	78	14	6	57
60	60	74	66	65	80
63	63	91	88	82	89
66	66	83	63	12	90
69	69	79	60	59	77
72	72	53	78	57	57
75	75	87	61	86	86
78	78	93	94	4	54
81	81	18	1	92	98
84	84	97	98	55	56
87	87	20	21	102	101
90	90	23	8	105	104
93	93	101	102	60	61
96	96	104	105	10	58
99	99	26	27	109	108
102	102	94	106	67	4
105	105	108	109	64	65
108	108	105	112	14	10

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
92	0,00	0,00	1,10	0,00	1,51
93	0,65	0,00	1,10	0,00	0,54
94	1,30	0,00	1,10	0,00	0,73
95	0,00	3,60	1,10	0,00	1,65
96	0,00	2,70	1,10	0,00	2,47
97	0,00	1,80	1,10	0,00	2,47
98	0,00	0,90	1,10	0,00	2,47
99	8,00	3,60	1,10	0,00	0,46
100	6,88	3,60	1,10	0,00	0,92
101	5,77	3,60	1,10	0,00	0,92
102	4,65	3,60	1,10	0,00	0,92
103	3,53	3,60	1,10	0,00	0,92
104	2,42	3,60	1,10	0,00	0,92
105	1,30	3,60	1,10	0,00	0,58
106	2,42	0,00	1,10	0,00	0,92
107	3,53	0,00	1,10	0,00	0,92
108	4,65	0,00	1,10	0,00	0,92
109	5,77	0,00	1,10	0,00	0,92
110	6,88	0,00	1,10	0,00	0,92
111	8,00	0,00	1,10	0,00	0,46
112	1,00	3,60	1,10	0,00	0,54

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
1	0,00	0,00	0,00
4	1,30	0,00	2,20
28	6,88	0,00	0,00
108	4,65	0,00	1,10
110	6,88	0,00	1,10

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
3	0,00	0,00	2,20
11	8,00	0,00	0,00
64	5,77	0,00	2,20
109	5,77	0,00	1,10
111	8,00	0,00	1,10

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
3	0,00	0,00	2,20
95	0,00	3,60	1,10
97	0,00	1,80	1,10

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
5	0,00	3,60	0,00
96	0,00	2,70	1,10
98	0,00	0,90	1,10

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
5	0,00	3,60	0,00
62	6,88	3,60	2,20
101	5,77	3,60	1,10
103	3,53	3,60	1,10

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
7	8,00	3,60	0,00
95	0,00	3,60	1,10
102	4,65	3,60	1,10
104	2,42	3,60	1,10

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
105	1,30	3,60	1,10

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
112	1,00	3,60	1,10

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -NODI PIASTRA - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
5	0,00	3,60	0,00
38	3,00	3,00	0,00
40	4,00	3,00	0,00
44	7,00	1,00	0,00
47	5,00	3,00	0,00
49	7,00	3,00	0,00
51	8,00	0,90	0,00

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
36	4,00	2,00	0,00
39	1,00	3,00	0,00
43	7,00	2,00	0,00
45	6,00	1,00	0,00
48	6,00	3,00	0,00
50	8,00	1,80	0,00
52	8,00	2,70	0,00

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -NODI PIASTRA - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
53	0,00	2,60	2,20
57	0,00	2,70	2,20
75	4,00	2,00	2,20
82	7,00	2,00	2,20
86	5,00	3,00	2,20
88	7,00	3,00	2,20
91	8,00	2,70	2,20

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
56	0,00	1,80	2,20
72	3,00	2,00	2,20
81	5,00	2,00	2,20
85	6,00	2,00	2,20
87	6,00	3,00	2,20
89	8,00	1,80	2,20

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h>1000	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di OUTPUT

Oggetto:	Platea di varo

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

Tratto : Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale.
Filo in. : Filo iniziale.
Filo fin.: Filo finale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta.

Alt. : Altezza dell'estremita' dell'asta dallo spiccato di fondazione.
Tx : Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia).
Ty : Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
N : Sforzo assiale.
Mx : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta.
My : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
Mt : Momento torcente dell' asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale).

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.):

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell e' così definito:
Origine : I° punto di inserimento dello shell.
Asse 1 : Asse X nel s.r.l.- definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo.
Piano12 : Piano XY nel s.r.l. - definito dai punti origine, II° e III° di inserimento.
Asse 2 : Asse Y nel s.r.l. - ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto Origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°.
Asse 3 : Asse Z nel s.r.l. - ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2.

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore.
Le tensioni di piastra (M) variano linermente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3.

Esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j

Shell Nro: numero dell'elemento bidimensionale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale.

nodo N.ro: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra.
S11 : tensione normale di lastra.
S22 : tensione normale di lastra.
S12 : tensione tangenziale di lastra (S12=S21)
M11 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12 : tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

C.D.S.

STAMPA CARATT./SPOSTAM. NODALI

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

Tratto : Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale.
Filo in. : Filo iniziale.
Filo fin.: Filo finale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta.

Alt. : Altezza dell'estremita' dell'asta dallo spiccato di fondazione.
Tx : Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia).
Ty : Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
N : Sforzo assiale.
Mx : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta.
My : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
Mt : Momento torcente dell' asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale).

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.):

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell e' così definito:
Origine : I° punto di inserimento dello shell.
Asse 1 : Asse X nel s.r.l.- definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo.
Piano12 : Piano XY nel s.r.l. - definito dai punti origine, II° e III° di inserimento.
Asse 2 : Asse Y nel s.r.l. - ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto Origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°.
Asse 3 : Asse Z nel s.r.l. - ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2.

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore.
Le tensioni di piastra (M) variano linermente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3.

Esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j

Shell Nro: numero dell'elemento bidimensionale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale.

nodo N.ro: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra.
S11 : tensione normale di lastra.
S22 : tensione normale di lastra.
S12 : tensione tangenziale di lastra (S12=S21)
M11 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12 : tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2012 - Lic. Nro: 21862

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Filo N.ro : Numero del filo del nodo inferiore o superiore

Quota inf/sup: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore

Nodo inf/sup : Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi.

INVILUPPO S.L.D.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Spostam. Calcolo : valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Spostam. Limite : valore dello spostamento limite per lo S.L.D.

INVILUPPO S.L.O.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Spostam. Calcolo : valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Spostam. Limite : valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei baricentri masse e coefficienti teta:

Piano : Numerazione del piano sismico sia rigido che deformabile; due piani uno rigido ed uno deformabile possono avere lo stesso numero.
Quota : Altezza del piano dallo spiccato di fondazione.
Tipo Piano: Caratterizzazione del piano sismico: rigido o deformabile.
Peso Quota: Peso sismico di piano (peso proprio, pesi permanenti e aliquota dei carichi variabili).
SommaPesi : Peso del piano piu' somma di tutti i pesi dei piani superiori
XG : Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale.
YG : Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale.
Tagliante : Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il tagliante e' calcolato sul sistema di forze del modo principale.
Spost(mm) : Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y. Nel caso di piano deformabile spostamento medio dei nodi di impalcato pesato in base alla massa nodale.
Teta : Indice di stabilita' per gli effetti p-δ (DM 2008 formula 7.3.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro : Quota a cui si trova l'elemento.
Perim. N.ro : Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica.
Nodo 3d N.ro : Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Nx : Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale e' quello delle armature)
Ny : Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Txy : Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx : Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My : Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy : Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y
εc x *10000 : Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. .35% = 35)
εc y *10000 : Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. .35% = 35)
εf x *10000 : Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
εf y *10000 : Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
Ax superiore : Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale e' l'area della presso-flessione piu' l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore : Area totale armatura superiore diretta lungo y.
Ax inferiore : Area totale armatura inferiore diretta lungo x.
Ay inferiore : Area totale armatura inferiore diretta lungo y.
Atag : Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σt : Tensione massima di contatto con il terreno.
Eta : Abbassamento verticale del nodo in esame.
Fpunz : Forza punzonante sulla piastra
Apunz : Armatura sufficiente da sola ad assorbire la forza punzonante

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:
Molt. : Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
x/d : Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota	Quota a cui si trova l'elemento.
Perim.	Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica.
Nodo	Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Comb.	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.
Cari	individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti.
Fes lim	Fessura limite espressa in mm.
Fess.	Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sara' nulla.
Dist mm	Distanza fra le fessure.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Cos teta	Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione.
Sin teta	Seno dell'angolo teta.
Combina	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.
Carico	individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls.
σ lim	Valore della tensione limite in Kg/cmq.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x.
Conbin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Gruppo Quote	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Generatrice	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale ha l'asse x nella direzione del setto e l'asse y verticale)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y
εc x *10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. .35% = 35)
εc y *10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. .35% = 35)
εf x *10000	: Defoemazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
εf y *10000	: Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale e' l'area della presso-flessione piu' l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y.
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x.
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y.
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σt	: Tensione massima di contatto con il terreno.
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame.

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:

Molt.	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y

VERIFICA SHELL C.A.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Gr.Q Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica.

Gen Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica.

Nodo Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.

Comb. Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.

Cari individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti.

Fes lim Fessura limite espressa in mm.

Fess. Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sara' nulla.

Dist mm Distanza fra le fessure.

Combin Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura.

Mf X Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)

N X Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.

Mf Y Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)

N Y Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

Cos teta Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione.

Sin teta Seno dell'angolo teta.

Combina Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.

Carico individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls.

σ lim Valore della tensione limite in Kg/cmq.

σ cal Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x.

Conbin Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.

Mf X Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)

N X Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.

σ cal Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y.

Combin Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.

Mf Y Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.

N Y Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

FREQUENZE E MASSE ECCITATE

										SISMA N.ro 1		SISMA N.ro 2		SISMA N.ro 3	
									Eccitat Totale	Massa 102.51 102.55	Perc. .99	Massa 102.54 102.55	Perc. .99	Massa	Perc.
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLV Z	Sd/g SLC	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.
1	66,802	0,09406	5,0		0,128	0,257	0,237			0,00	0,00	100,93	0,98		
2	158,655	0,03960	5,0		0,094	0,218	0,209			102,50	1,00	0,00	0,00		
3	259,880	0,02418	5,0		0,084	0,207	0,202			0,00	0,00	1,52	0,01		
4	514,170	0,01222	5,0		0,076	0,198	0,196			0,00	0,00	0,06	0,00		
5	615,756	0,01020	5,0		0,075	0,197	0,195			0,00	0,00	0,00	0,00		
6	747,567	0,00840	5,0		0,074	0,196	0,194			0,00	0,00	0,04	0,00		
7	864,391	0,00727	5,0		0,073	0,195	0,193			0,00	0,00	0,00	0,00		
8	909,773	0,00691	5,0		0,073	0,195	0,193			0,00	0,00	0,00	0,00		
9	945,153	0,00665	5,0		0,073	0,194	0,193			0,00	0,00	0,00	0,00		
10	986,157	0,00637	5,0		0,072	0,194	0,193			0,01	0,00	0,00	0,00		
11	990,862	0,00634	5,0		0,072	0,194	0,193			0,00	0,00	0,00	0,00		
12	1002,271	0,00627	5,0		0,072	0,194	0,193			0,00	0,00	0,00	0,00		

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	92	0,03	0,16	0,11	0,16	0,21	0,03	93	0,01	0,23	0,37	0,12	0,01	0,01
	1	0,07	0,18	0,03	0,04	0,18	0,00	15	0,08	0,25	0,23	0,03	0,13	0,02
2	95	0,03	0,11	0,06	0,03	0,36	0,11	96	0,01	0,07	0,12	0,02	0,13	0,08
	5	0,01	0,00	0,03	0,01	0,06	0,06	16	0,01	0,08	0,09	0,06	0,28	0,03
3	99	0,14	0,86	0,07	0,18	0,35	0,05	100	0,02	0,23	0,18	0,24	0,31	0,01
	7	0,23	0,88	0,29	0,11	0,55	0,11	19	0,10	0,25	0,41	0,11	0,53	0,08
4	94	0,09	0,21	0,33	0,14	0,02	0,01	106	0,09	0,17	0,53	0,20	0,06	0,01
	2	0,05	0,24	0,43	0,04	0,18	0,01	24	0,05	0,20	0,63	0,03	0,16	0,02
5	105	0,10	0,23	0,39	0,26	0,05	0,02	112	0,10	0,23	0,24	0,18	0,04	0,01
	8	0,12	0,28	0,43	0,03	0,17	0,02	13	0,12	0,28	0,28	0,03	0,14	0,03
6	112	0,04	0,23	0,40	0,07	0,01	0,01	95	0,06	0,13	0,09	0,10	0,15	0,03
	13	0,08	0,25	0,29	0,03	0,14	0,03	5	0,06	0,16	0,02	0,02	0,12	0,01
7	30	0,00	0,00	0,00	0,41	0,44	0,03	31	0,00	0,00	0,00	0,32	0,51	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,25	0,52	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,40	0,37	0,04
8	34	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,13	31	0,00	0,00	0,00	0,29	0,27	0,08
	33	0,00	0,00	0,00	0,24	0,21	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,50	0,43	0,05
9	34	0,00	0,00	0,00	0,15	0,33	0,11	33	0,00	0,00	0,00	0,21	0,27	0,04
	35	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,13	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,02
10	30	0,00	0,00	0,00	0,40	0,50	0,01	37	0,00	0,00	0,00	0,15	0,22	0,07
	33	0,00	0,00	0,00	0,21	0,24	0,07	38	0,00	0,00	0,00	0,12	0,27	0,14
11	29	0,00	0,00	0,00	0,47	0,56	0,06	39	0,00	0,00	0,00	0,07	0,39	0,08
	30	0,00	0,00	0,00	0,38	0,44	0,02	37	0,00	0,00	0,00	0,16	0,30	0,00
12	33	0,00	0,00	0,00	0,21	0,27	0,03	38	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,16
	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,08	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,21
13	35	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,18	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,04
	41	0,00	0,00	0,00	0,31	0,10	0,18	42	0,00	0,00	0,00	0,40	0,16	0,05
14	44	0,00	0,00	0,00	0,11	0,79	0,19	45	0,00	0,00	0,00	0,35	0,58	0,20
	43	0,00	0,00	0,00	0,30	1,07	0,05	46	0,00	0,00	0,00	0,27	0,74	0,04
15	45	0,00	0,00	0,00	0,17	0,55	0,18	41	0,00	0,00	0,00	0,22	0,34	0,18
	46	0,00	0,00	0,00	0,29	0,74	0,04	42	0,00	0,00	0,00	0,16	0,40	0,04
16	47	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	0,25	42	0,00	0,00	0,00	0,40	0,16	0,07
	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,23	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,04
17	48	0,00	0,00	0,00	0,34	0,36	0,24	46	0,00	0,00	0,00	0,73	0,28	0,07
	47	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	0,23	42	0,00	0,00	0,00	0,40	0,16	0,05
18	49	0,00	0,00	0,00	0,41	0,05	0,27	43	0,00	0,00	0,00	1,12	0,31	0,06
	48	0,00	0,00	0,00	0,32	0,25	0,25	46	0,00	0,00	0,00	0,73	0,26	0,08
19	18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,07	17	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,03
	32	0,00	0,00	0,00	0,31	0,24	0,08	29	0,00	0,00	0,00	0,29	0,24	0,03
20	32	0,00	0,00	0,00	0,33	0,13	0,04	31	0,00	0,00	0,00	0,34	0,14	0,02
	2	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04	0,03	24	0,00	0,00	0,00	0,22	0,03	0,03
21	31	0,00	0,00	0,00	0,24	0,15	0,09	34	0,00	0,00	0,00	0,21	0,13	0,13
	24	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,11	25	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,15
22	17	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,03	16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,07
	29	0,00	0,00	0,00	0,26	0,20	0,05	39	0,00	0,00	0,00	0,28	0,18	0,09
23	16	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,07	5	0,00	0,00	0,00	0,20	0,07	0,08
	39	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	0,11	13	0,00	0,00	0,00	0,22	0,08	0,12
24	37	0,00	0,00	0,00	0,32	0,06	0,04	39	0,00	0,00	0,00	0,35	0,09	0,05
	8	0,00	0,00	0,00	0,33	0,09	0,06	13	0,00	0,00	0,00	0,35	0,06	0,08
25	26	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,23	41	0,00	0,00	0,00	0,14	0,22	0,22
	27	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,23	15	0,00	0,00	0,00	0,14	0,24	0,21
26	41	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,20	26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,21
	35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,20	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,20
27	44	0,00	0,00	0,00	0,13	0,36	0,23	28	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,25
	45	0,00	0,00	0,00	0,19	0,34	0,23	27	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,25
28	51	0,00	0,00	0,00	0,03	1,02	0,13	44	0,00	0,00	0,00	0,11	0,91	0,11
	50	0,00	0,00	0,00	0,02	1,11	0,06	43	0,00	0,00	0,00	0,10	0,99	0,04
29	50	0,00	0,00	0,00	0,05	1,08	0,12	43	0,00	0,00	0,00	0,09	0,91	0,12
	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,90	0,18	49	0,00	0,00	0,00	0,06	0,72	0,17
30	49	0,00	0,00	0,00	0,07	0,18	0,27	48	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,26
	19	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,27	20	0,00	0,00	0,00	0,16	0,04	0,26
31	1	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,10	18	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,08
	15	0,00	0,00	0,00	0,27	0,03	0,12	32	0,00	0,00	0,00	0,22	0,08	0,10
32	51	0,00	0,00	0,00	0,08	0,41	0,26	11	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	0,28
	44	0,00	0,00	0,00	0,07	0,44	0,24	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,25
33	19	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,25	7	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,26
	49	0,00	0,00	0,00	0,09	0,29	0,27	52	0,00	0,00	0,00	0,04	0,32	0,29
34	22	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,17	38	0,00	0,00	0,00	0,19	0,07	0,15
	23	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,11	37	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08	0,09
35	38	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,18	22	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,19
	40	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,21	21	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,21
36	20	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,22	47	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,22
	21	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,23	40	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,23
37	32	0,00	0,00	0,00	0,30	0,02	0,10	32	0,00	0,00	0,00	0,30	0,02	0,10
	15	0,00	0,00	0,00	0,30	0,02	0,10	2	0,00	0,00	0,00	0,30	0,02	0,10
38	8	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,01
	37	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,01
39	25	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,17	25	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,17
	35	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,17	34	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,17
40	47	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,25	47	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,25
	48	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,25	20	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,25

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
41	69	0,03	0,02	0,22	0,00	0,33	0,03	70	0,04	0,07	0,03	0,05	0,37	0,02
	68	0,12	0,04	0,13	0,12	0,53	0,00	71	0,13	0,09	0,12	0,15	0,50	0,01
42	73	0,10	0,05	0,06	0,38	0,00	0,00	70	0,11	0,08	0,09	0,49	0,12	0,01
	72	0,04	0,04	0,25	0,31	0,06	0,00	69	0,04	0,06	0,22	0,39	0,14	0,01
43	73	0,04	0,05	0,07	0,20	0,63	0,01	72	0,04	0,03	0,25	0,09	0,41	0,03
	74	0,02	0,04	0,06	0,15	0,59	0,01	75	0,01	0,03	0,26	0,00	0,37	0,03
44	69	0,07	0,05	0,28	0,16	0,39	0,04	76	0,08	0,13	0,05	0,06	0,22	0,01
	72	0,02	0,04	0,36	0,06	0,31	0,00	77	0,04	0,12	0,03	0,04	0,06	0,03
45	68	0,10	0,03	0,18	0,08	0,52	0,08	78	0,11	0,09	0,04	0,19	0,34	0,04
	69	0,04	0,02	0,29	0,02	0,33	0,00	76	0,05	0,08	0,07	0,17	0,35	0,04
46	72	0,03	0,03	0,35	0,09	0,41	0,01	77	0,03	0,07	0,00	0,09	0,18	0,02
	75	0,00	0,03	0,37	0,00	0,37	0,01	79	0,01	0,06	0,01	0,05	0,11	0,03
47	74	0,01	0,06	0,07	0,05	0,43	0,02	75	0,00	0,01	0,26	0,14	0,34	0,00
	80	0,01	0,06	0,07	0,08	0,52	0,00	81	0,01	0,01	0,26	0,01	0,38	0,01
48	83	0,10	0,10	0,09	0,69	0,08	0,12	84	0,08	0,03	0,07	0,39	0,19	0,08
	82	0,12	0,10	0,20	0,54	0,25	0,00	85	0,10	0,03	0,22	0,18	0,21	0,04
49	84	0,07	0,04	0,09	0,61	0,01	0,06	80	0,07	0,01	0,09	0,45	0,11	0,04
	85	0,07	0,04	0,25	0,47	0,08	0,03	81	0,06	0,01	0,24	0,29	0,13	0,04
50	86	0,01	0,00	0,01	0,16	0,18	0,02	81	0,02	0,02	0,35	0,04	0,38	0,02
	79	0,00	0,00	0,03	0,10	0,13	0,04	75	0,00	0,02	0,38	0,14	0,34	0,00
51	87	0,03	0,09	0,02	0,08	0,57	0,07	85	0,03	0,07	0,32	0,10	0,47	0,07
	86	0,03	0,09	0,08	0,29	0,46	0,04	81	0,02	0,07	0,38	0,10	0,29	0,04
52	88	0,09	0,13	0,03	0,01	0,42	0,14	82	0,08	0,11	0,29	0,22	0,55	0,06
	87	0,04	0,12	0,08	0,06	0,13	0,08	85	0,03	0,10	0,35	0,23	0,19	0,00
53	55	0,04	0,22	0,05	0,30	0,06	0,02	56	0,02	0,22	0,02	0,31	0,07	0,01
	71	0,05	0,08	0,06	0,03	0,03	0,02	68	0,01	0,09	0,13	0,04	0,04	0,01
54	71	0,04	0,00	0,25	0,03	0,04	0,01	70	0,01	0,13	0,47	0,14	0,05	0,02
	4	0,22	0,16	0,06	0,06	0,07	0,01	67	0,20	0,08	0,28	0,17	0,08	0,02
55	70	0,09	0,07	0,40	0,01	0,06	0,02	73	0,07	0,15	0,45	0,15	0,13	0,02
	67	0,12	0,15	0,19	0,01	0,04	0,04	66	0,11	0,13	0,24	0,16	0,12	0,00
56	56	0,04	0,21	0,02	0,22	0,02	0,01	53	0,22	0,26	0,09	0,25	0,10	0,01
	68	0,18	0,04	0,19	0,13	0,03	0,00	78	0,03	0,07	0,14	0,16	0,10	0,00
57	57	0,07	0,07	0,05	0,28	0,06	0,03	6	0,21	0,09	0,11	0,28	0,05	0,01
	78	0,26	0,10	0,39	0,19	0,01	0,02	14	0,19	0,01	0,31	0,19	0,12	0,00
58	76	0,09	0,29	0,37	0,04	0,02	0,03	78	0,02	0,06	0,22	0,07	0,10	0,00
	10	0,09	0,26	0,35	0,19	0,03	0,12	14	0,03	0,04	0,20	0,29	0,05	0,09
59	65	0,09	0,13	0,23	0,16	0,06	0,02	80	0,04	0,11	0,51	0,17	0,03	0,02
	64	0,08	0,10	0,21	0,01	0,02	0,08	84	0,05	0,07	0,50	0,00	0,01	0,07
60	80	0,02	0,13	0,54	0,04	0,03	0,05	65	0,05	0,08	0,28	0,07	0,04	0,07
	74	0,02	0,14	0,43	0,13	0,11	0,02	66	0,04	0,16	0,17	0,10	0,12	0,01
61	83	0,07	0,01	0,40	0,10	0,05	0,12	63	0,14	0,10	0,13	0,09	0,02	0,12
	84	0,05	0,09	0,52	0,20	0,04	0,04	64	0,13	0,08	0,25	0,19	0,03	0,09
62	90	0,05	0,43	0,14	0,23	0,39	0,09	83	0,01	0,05	0,07	0,05	0,32	0,09
	89	0,18	0,46	0,15	0,25	0,39	0,04	82	0,15	0,09	0,21	0,06	0,32	0,03
63	89	0,03	0,40	0,15	0,21	0,39	0,08	82	0,10	0,01	0,29	0,07	0,30	0,08
	91	0,28	0,45	0,13	0,24	0,28	0,12	88	0,12	0,06	0,02	0,10	0,19	0,11
64	88	0,11	0,46	0,09	0,09	0,14	0,07	87	0,06	0,23	0,55	0,21	0,11	0,04
	62	0,15	0,18	0,12	0,05	0,07	0,15	61	0,13	0,10	0,21	0,17	0,10	0,09
65	3	0,16	0,06	0,11	0,42	0,02	0,03	55	0,13	0,02	0,02	0,32	0,03	0,02
	54	0,15	0,01	0,29	0,15	0,05	0,02	71	0,03	0,07	0,36	0,05	0,05	0,01
66	90	0,05	0,12	0,21	0,19	0,09	0,18	12	0,03	0,12	0,02	0,23	0,15	0,18
	83	0,08	0,01	0,43	0,19	0,13	0,17	63	0,01	0,06	0,21	0,24	0,11	0,17
67	62	0,05	0,06	0,23	0,24	0,17	0,16	9	0,04	0,15	0,04	0,18	0,18	0,15
	88	0,20	0,11	0,47	0,21	0,08	0,19	91	0,02	0,14	0,17	0,15	0,07	0,18
68	59	0,17	0,21	0,32	0,18	0,18	0,03	77	0,04	0,29	0,55	0,19	0,12	0,06
	58	0,18	0,27	0,23	0,05	0,07	0,11	76	0,08	0,12	0,46	0,03	0,02	0,07
69	77	0,01	0,23	0,54	0,07	0,03	0,05	59	0,06	0,22	0,34	0,08	0,03	0,11
	79	0,00	0,26	0,51	0,14	0,17	0,07	60	0,08	0,29	0,32	0,13	0,17	0,01
70	61	0,06	0,38	0,29	0,10	0,20	0,06	86	0,04	0,23	0,41	0,08	0,21	0,01
	60	0,10	0,17	0,41	0,10	0,03	0,15	79	0,06	0,34	0,54	0,11	0,04	0,08
71	71	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04	71	0,34	0,04	0,25	0,19	0,00	0,04
	54	0,13	0,06	0,16	0,19	0,00	0,04	4	0,16	0,05	0,21	0,19	0,00	0,04
72	57	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,09	57	0,01	0,20	0,05	0,31	0,00	0,09
	53	0,04	0,21	0,04	0,31	0,00	0,09	78	0,12	0,05	0,19	0,31	0,00	0,09
73	10	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	0,07	10	0,14	0,30	0,23	0,07	0,12	0,07
	76	0,32	0,03	0,37	0,07	0,12	0,07	58	0,22	0,08	0,32	0,07	0,12	0,07
74	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	66	0,04	0,03	0,33	0,01	0,01	0,06
	74	0,07	0,18	0,46	0,01	0,01	0,06	73	0,01	0,14	0,46	0,01	0,01	0,06
75	86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,10	86	0,16	0,45	0,53	0,06	0,04	0,10
	87	0,04	0,19	0,49	0,06	0,04	0,10	61	0,02	0,05	0,35	0,06	0,04	0,10
76	93	0,07	0,22	0,20	0,21	0,04	0,03	94	0,07	0,21	0,41	0,24	0,05	0,02
	15	0,09	0,25	0,23	0,03	0,13	0,04	2	0,09	0,24	0,44	0,04	0,18	0,03
77	3	0,57	0,05	0,03	0,36	0,30	0,08	54	0,60	0,08	0,37	0,70	0,11	0,01
	92	0,04	0,17	0,11	0,26	0,30	0,04	93	0,01	0,04	0,45	0,12	0,03	0,03
78	54	0,39	0,01	0,14	0,82	0,19	0,00	4	0,38	0,02	0,41	0,95	0,27	0,04
	93	0,12	0,04	0,28	0,21	0,04	0,05	94	0,12	0,08	0,55	0,24	0,09	0,01
79	96	0,04	0,07	0,05	0,05	0,13	0,07	97	0,04	0,11	0,03	0,05	0,17	0,02
	16	0,00	0,08	0,05	0,06	0,28	0,03	17	0,01	0,12	0,03	0,06	0,32	0,02
80	97	0,03	0,11	0,04	0,05	0,17	0,01	98	0,04	0,07	0,06	0,05	0,13	0,07
	17	0,01	0,12	0,02	0,06	0,32	0,01	18	0,00	0,08	0,03	0,06	0,30	0,04
81	98	0,01	0,07	0,13	0,03	0,13	0,08	92	0,03	0,01	0,06	0,03	0,38	0,12
	18	0,01	0,08	0,08	0,06	0,30	0,02	1	0,00	0,00	0,02	0,01	0,07	0,06
82	6	0,04	0,04	0,02	0,23	0,35	0,01	57	0,04	0,03	0,04	0,16	0,06	0,04
	95	0,01	0,05	0,03	0,04	0,02	0,08	96	0,01	0,04	0,10	0,01	0,21	0,11
83	57	0,12	0,01	0,00	0,10	0,05	0,07	56	0,12	0,02	0,00	0,23	0,01	0,01
	96	0,02	0,03	0,03	0,03	0,21	0,06	97	0,02	0,04	0,04	0,05	0,15	0,01
84	56	0,12	0,02	0,02	0,22	0,01	0,00	55	0,12	0,01	0,00	0,13	0,04	0,06
	97	0,03	0,04	0,03	0,05	0,15	0,00	98	0,03	0,03	0,02	0,03	0,22	0,06
85	55	0,03	0,03	0,06	0,17	0,05	0,04	3	0,03	0,03	0,01	0,21	0,36	0,01
	58	0,01	0,04	0,09	0,01	0,22	0,11	92	0,01	0,03	0,02	0,04	0,02	0,00
86	100	0,05	0,29	0,26	0,14	0,23	0,01	101	0,03	0,19	0,43	0,23	0,22	0,01
	19	0,06	0,29	0,41	0,11	0,53	0,11	20	0,04	0,19	0,59	0,06	0,31	0,11
87	101	0,02	0,19	0,46	0,17	0,14	0,01	102	0,00	0,05	0,57	0,20	0,10	0,02
	20	0,04	0,19	0,64	0,06	0,31	0,01	21	0,01	0,05	0,75	0,03	0,17	0,09
88	102	0,03	0,06	0,58	0,21	0,01	0,01	103	0,00	0,06	0,62	0,20	0,03	0,02
	21	0,01	0,06	0,73	0,03	0,17	0,08	22	0,02	0,07	0,77	0,00	0,00	0,07
89	103	0,08	0,06	0,60	0,24	0,06	0,01	104	0,06	0,17	0,52	0,19	0,00	0,03
	22	0,01	0,07	0,74	0,00	0,00	0,06	23	0,03	0,18	0,66	0,03	0,16	0,04
90	104	0,11	0,15	0,53	0,22	0,08	0,02	105	0,09	0,23	0,33	0,15	0,03	0,01
	23	0,04	0,18	0,65	0,03	0,16	0,00	8	0,06	0,26	0,45	0,03	0,17	0,02
91	9	0,16	0,31	0,01	0,81	0,54	0,06	62	0,21	0,05	0,35	0,94	0,03	0,12
	99	0,05	0,35	0,08	0,19	0,32	0,06	100	0,00	0,09	0,43	0,24	0,33	0,00
92	62	0,18	0,11	0,29	1,05	0,37	0,09	61	0,20	0,02	0,42	1,07	0,20	0,11
	100	0,13	0,11	0,51	0,14	0,25	0,01	101	0,00	0,02	0,62	0,22	0,22	0,01
93	61	0,17	0,00	0,48	1,02	0,22	0,11	60	0,17	0,00	0,52	1,03	0,32	0,10
	101	0,01	0,03	0,67	0,18	0,14	0,01	102	0,01	0,03	0,71	0,20	0,11	0,00
94	60	0,01	0,02	0,49	1,10	0,11	0,05	59	0,00	0,04	0,51	1,16	0,33	0,04
	102	0,03	0,03	0,72	0,21	0,03	0,05	103	0,02	0,03	0,75	0,20	0,03	0,01
95	59	0,17	0,01	0,46	1,14	0,13	0,02	58	0,17	0,05	0,41	1,13	0,29	0,01
	103	0,09	0,03	0,73	0,24	0,06	0,03	104	0,09	0,06	0,68	0,19	0,02	0,00
96	58	0,36	0,01	0,39	1,05	0,15	0,02	10	0,35	0,05	0,19	0,89	0,01	0,10
	104	0,13	0,03	0,70	0,22	0,06	0,05	105	0,12	0,09	0,50	0,13	0,06	0,03

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
97	106	0,07	0,17	0,49	0,16	0,01	0,03	107	0,09	0,05	0,58	0,20	0,02	0,01
	24	0,05	0,20	0,66	0,03	0,16	0,05	25	0,02	0,07	0,75	0,00	0,01	0,07
98	107	0,01	0,07	0,57	0,21	0,06	0,02	108	0,05	0,09	0,56	0,21	0,06	0,01
	25	0,02	0,07	0,78	0,00	0,01	0,07	26	0,01	0,08	0,77	0,03	0,15	0,08
99	108	0,01	0,08	0,55	0,25	0,15	0,02	109	0,03	0,18	0,44	0,20	0,15	0,02
	26	0,01	0,08	0,76	0,03	0,15	0,08	27	0,03	0,18	0,65	0,06	0,31	0,09
100	109	0,05	0,17	0,42	0,25	0,24	0,02	110	0,07	0,27	0,24	0,17	0,24	0,01
	27	0,04	0,17	0,63	0,06	0,31	0,09	28	0,06	0,27	0,44	0,10	0,51	0,10
101	110	0,02	0,20	0,17	0,24	0,32	0,00	111	0,17	0,92	0,07	0,20	0,34	0,04
	28	0,11	0,22	0,43	0,10	0,51	0,08	11	0,25	0,93	0,33	0,12	0,59	0,12
102	4	0,32	0,03	0,24	0,79	0,08	0,06	67	0,32	0,01	0,45	0,91	0,14	0,01
	94	0,11	0,08	0,47	0,13	0,01	0,02	106	0,11	0,05	0,68	0,20	0,05	0,04
103	67	0,14	0,06	0,39	0,97	0,24	0,02	66	0,15	0,02	0,52	1,02	0,21	0,07
	106	0,10	0,07	0,64	0,16	0,02	0,01	107	0,11	0,03	0,77	0,20	0,02	0,03
104	66	0,10	0,00	0,46	1,12	0,21	0,05	65	0,11	0,06	0,48	1,18	0,29	0,08
	107	0,01	0,02	0,76	0,21	0,06	0,00	108	0,02	0,04	0,79	0,21	0,05	0,03
105	65	0,11	0,01	0,45	1,21	0,19	0,06	64	0,10	0,04	0,37	1,22	0,28	0,06
	108	0,00	0,01	0,78	0,25	0,14	0,02	109	0,01	0,06	0,70	0,20	0,15	0,02
106	64	0,23	0,02	0,43	1,14	0,19	0,09	63	0,21	0,07	0,26	1,09	0,33	0,07
	109	0,04	0,04	0,69	0,25	0,24	0,02	110	0,06	0,13	0,52	0,16	0,26	0,01
107	63	0,22	0,03	0,38	1,00	0,09	0,12	12	0,16	0,32	0,02	0,92	0,57	0,08
	110	0,00	0,08	0,46	0,25	0,35	0,02	111	0,06	0,37	0,07	0,21	0,31	0,05
108	10	0,50	0,01	0,42	1,00	0,39	0,20	14	0,51	0,03	0,19	0,68	0,22	0,16
	105	0,12	0,09	0,56	0,28	0,14	0,08	112	0,13	0,04	0,34	0,18	0,24	0,12
109	14	0,50	0,08	0,44	0,43	0,00	0,03	6	0,48	0,04	0,03	0,23	0,15	0,09
	112	0,04	0,01	0,50	0,07	0,01	0,03	95	0,01	0,13	0,10	0,17	0,18	0,03

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	92	0,49	0,62	0,38	0,18	1,60	0,68	93	0,40	0,18	0,77	0,23	0,26	0,69
	1	0,29	0,58	0,06	0,30	1,49	0,02	15	0,20	0,14	0,33	0,18	0,92	0,02
2	95	0,08	0,44	0,18	0,09	1,22	1,18	96	0,02	0,13	0,22	0,27	0,03	1,22
	5	0,14	0,45	0,30	0,28	1,41	1,14	16	0,08	0,15	0,35	0,01	0,06	1,18
3	99	0,12	0,38	0,08	0,29	1,98	0,43	100	0,01	0,18	0,26	0,62	1,94	0,62
	7	0,05	0,36	0,21	2,69	13,46	0,17	19	0,07	0,20	0,39	2,44	12,18	0,02
4	94	0,22	0,41	0,45	0,13	0,54	0,90	106	0,22	0,42	0,33	0,03	0,76	0,85
	2	0,09	0,39	0,21	0,40	2,01	0,19	24	0,09	0,40	0,10	0,90	4,51	0,23
5	105	0,22	0,40	0,59	0,10	0,37	0,90	112	0,23	0,44	0,62	0,06	0,20	0,94
	8	0,18	0,32	0,19	0,43	2,14	0,19	13	0,17	0,36	0,21	0,32	1,59	0,17
6	112	0,38	0,34	0,73	0,16	0,22	0,75	95	0,40	0,46	0,40	0,26	1,53	0,72
	13	0,19	0,31	0,45	0,32	1,59	0,01	5	0,21	0,42	0,12	0,29	1,45	0,03
7	30	0,00	0,00	0,00	0,28	0,15	1,13	31	0,00	0,00	0,00	0,78	0,41	1,05
	29	0,00	0,00	0,00	0,32	0,08	1,30	32	0,00	0,00	0,00	0,58	0,15	1,22
8	34	0,00	0,00	0,00	0,41	0,83	1,02	31	0,00	0,00	0,00	0,06	0,71	1,09
	33	0,00	0,00	0,00	0,04	0,31	1,02	30	0,00	0,00	0,00	0,08	0,27	1,09
9	34	0,00	0,00	0,00	0,88	0,67	0,86	33	0,00	0,00	0,00	0,35	0,27	0,97
	35	0,00	0,00	0,00	1,05	0,14	0,79	36	0,00	0,00	0,00	0,32	0,12	0,91
10	30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,09	1,19	37	0,00	0,00	0,00	0,92	0,18	1,03
	33	0,00	0,00	0,00	0,32	0,05	0,96	38	0,00	0,00	0,00	1,37	0,81	0,82
11	29	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	1,26	39	0,00	0,00	0,00	0,60	0,65	0,95
	30	0,00	0,00	0,00	0,31	0,16	1,16	37	0,00	0,00	0,00	0,88	0,01	0,85
12	33	0,00	0,00	0,00	0,36	0,27	0,99	38	0,00	0,00	0,00	1,17	0,17	0,91
	36	0,00	0,00	0,00	0,28	0,13	0,87	40	0,00	0,00	0,00	1,59	1,02	0,80
13	35	0,00	0,00	0,00	1,23	0,74	0,82	36	0,00	0,00	0,00	0,41	0,31	0,86
	41	0,00	0,00	0,00	1,10	0,17	0,76	42	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,80
14	44	0,00	0,00	0,00	0,08	1,59	0,65	45	0,00	0,00	0,00	0,63	1,43	0,72
	43	0,00	0,00	0,00	0,10	0,53	0,64	46	0,00	0,00	0,00	0,14	1,36	0,76
15	45	0,00	0,00	0,00	0,14	1,28	0,68	41	0,00	0,00	0,00	0,77	1,29	0,77
	46	0,00	0,00	0,00	0,04	0,34	0,75	42	0,00	0,00	0,00	0,19	0,35	0,83
16	47	0,00	0,00	0,00	1,49	1,11	0,80	42	0,00	0,00	0,00	0,36	0,12	0,78
	40	0,00	0,00	0,00	1,32	0,35	0,87	36	0,00	0,00	0,00	0,36	0,30	0,85
17	48	0,00	0,00	0,00	2,01	0,39	0,62	46	0,00	0,00	0,00	0,30	0,03	0,86
	47	0,00	0,00	0,00	1,30	0,21	0,55	42	0,00	0,00	0,00	0,42	0,21	0,79
18	49	0,00	0,00	0,00	1,93	0,21	0,66	43	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	0,67
	48	0,00	0,00	0,00	2,08	0,74	0,69	46	0,00	0,00	0,00	0,32	0,13	0,70
19	18	0,00	0,00	0,00	0,35	0,02	1,04	17	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	1,06
	22	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	1,15	29	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	1,17
20	32	0,00	0,00	0,00	0,10	0,37	0,93	31	0,00	0,00	0,00	0,26	0,56	0,97
	2	0,00	0,00	0,00	0,06	0,40	0,82	24	0,00	0,00	0,00	0,21	0,59	0,85
21	31	0,00	0,00	0,00	0,21	0,78	0,90	34	0,00	0,00	0,00	0,34	0,93	0,84
	24	0,00	0,00	0,00	0,30	0,63	0,81	25	0,00	0,00	0,00	0,43	0,78	0,75
22	17	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
37	32	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,80	32	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,80
	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,80	2	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,80
38	8	0,00	0,00	0,00	0,18	0,64	0,78	8	0,00	0,00	0,00	0,18	0,64	0,78
	37	0,00	0,00	0,00	0,18	0,64	0,78	23	0,00	0,00	0,00	0,18	0,64	0,78
39	25	0,00	0,00	0,00	0,20	1,07	0,82	25	0,00	0,00	0,00	0,20	1,07	0,82
	35	0,00	0,00	0,00	0,20	1,07	0,82	34	0,00	0,00	0,00	0,20	1,07	0,82
40	47	0,00	0,00	0,00	0,31	2,05	0,60	47	0,00	0,00	0,00	0,31	2,05	0,60
	48	0,00	0,00	0,00	0,31	2,05	0,60	20	0,00	0,00	0,00	0,31	2,05	0,60
41	69	0,01	0,02	0,98	0,52	0,17	0,73	70	0,03	0,19	0,79	1,32	0,25	0,48
	68	0,01	0,02	0,70	0,66	0,14	0,77	71	0,04	0,19	0,51	0,85	0,21	0,52
42	73	0,06	0,04	0,53	0,75	1,92	0,52	70	0,05	0,01	0,44	0,03	1,28	0,56
	72	0,01	0,04	0,67	0,04	0,65	0,66	69	0,01	0,01	0,58	0,17	0,52	0,71
43	73	0,02	0,09	0,35	1,90	0,61	0,41	72	0,05	0,05	0,40	0,72	0,36	0,54
	74	0,03	0,09	0,35	2,21	0,03	0,51	75	0,05	0,05	0,39	0,71	0,27	0,68
44	69	0,03	0,03	0,56	0,14	0,04	0,75	76	0,04	0,07	0,32	1,79	0,12	0,45
	72	0,04	0,04	0,70	0,07	0,11	0,60	77	0,03	0,06	0,45	2,60	1,10	0,30
45	68	0,01	0,02	0,68	0,37	0,07	0,83	78	0,08	0,39	0,46	0,91	0,60	0,33
	69	0,00	0,02	0,96	0,14	0,04	0,74	76	0,08	0,39	0,74	1,82	0,23	0,24
46	72	0,03	0,01	0,42	0,03	0,22	0,71	77	0,02	0,21	0,27	2,29	0,43	0,42
	75	0,07	0,01	0,44	0,06	0,42	0,51	79	0,03	0,20	0,29	3,36	1,83	0,23
47	74	0,03	0,14	0,23	2,55	1,78	0,36	75	0,07	0,06	0,22	0,88	0,58	0,56
	80	0,02	0,14	0,22	2,67	0,65	0,39	81	0,06	0,05	0,22	0,80	0,41	0,59
48	83	0,09	0,04	0,06	0,18	3,98	0,32	84	0,09	0,03	0,05	1,49	3,51	0,47
	82	0,04	0,07	0,05	0,27	1,52	0,39	85	0,04	0,06	0,06	0,42	0,98	0,54
49	84	0,14	0,03	0,12	0,44	3,13	0,36	80	0,15	0,02	0,11	1,77	3,15	0,47
	85	0,06	0,07	0,11	0,08	0,91	0,52	81	0,05	0,06	0,11	0,48	0,98	0,63
50	86	0,07	0,25	0,19	3,71	2,35	0,30	81	0,12	0,01	0,25	0,13	0,54	0,49
	79	0,07	0,26	0,21	2,79	1,03	0,38	75	0,07	0,01	0,27	0,12	0,43	0,57
51	87	0,11	0,19	0,13	5,33	1,46	0,14	85	0,14	0,01	0,11	0,04	0,09	0,82
	86	0,08	0,19	0,15	3,20	0,20	0,12	81	0,12	0,01	0,13	0,31	0,35	0,56
52	88	0,13	0,10	0,10	5,13	0,32	0,25	82	0,15	0,03	0,05	0,32	0,04	0,37
	87	0,12	0,10	0,08	5,41	1,90	0,22	85	0,15	0,03	0,06	0,11	0,24	0,34
53	55	0,41	0,07	0,65	0,35	0,13	0,51	56	0,09	0,17	0,80	0,14	0,10	0,49
	71	0,39	0,17	0,99	0,26	0,09	0,59	68	0,20	0,05	1,12	0,05	0,18	0,57
54	71	0,28	0,10	0,78	0,07	0,70	0,28	70	0,36	0,51	0,90	0,27	1,19	0,26
	4	0,19	0,35	0,16	0,16	1,41	0,02	67	0,23	0,12	0,27	0,37	1,90	0,04
55	70	0,10	0,16	0,52	0,24	1,59	0,27	73	0,15	0,38	0,60	0,63	2,05	0,22
	67	0,30	0,19	0,18	0,49	2,48	0,06	66	0,28	0,05	0,25	0,88	2,94	0,11
56	56	0,27	0,32	0,65	0,05	0,28	0,54	53	0,10	0,25	0,56	0,07	0,15	0,51
	68	0,09	0,13	1,15	0,07	0,29	0,57	78	0,70	0,25	1,09	0,04	0,16	0,54
57	57	0,23	0,40	0,60	0,51	0,23	0,24	6	1,95	0,06	0,39	0,44	0,32	0,12
	78	0,51	0,37	1,02	0,13	0,59	0,18	14	1,97	0,66	0,75	0,06	0,68	0,06
58	76	0,25	0,85	0,70	0,34	1,00	0,21	78	0,45	0,16	0,43	0,20	0,85	0,10
	10	0,59	0,09	0,28	0,35	1,43	0,03	14	0,59	0,06	0,02	0,21	1,28	0,12
59	65	0,42	0,18	0,19	0,64	4,67	0,20	80	0,08	0,26	0,14	0,43	3,28	0,32
	64	0,42	0,19	0,17	1,11	5,13	0,08	84	0,08	0,26	0,14	0,89	3,74	0,19
60	80	0,10	0,17	0,25	0,74	3,15	0,19	65	0,42	0,18	0,21	1,13	4,70	0,05
	74	0,11	0,14	0,22	0,51	2,67	0,34	66	0,42	0,18	0,19	0,80	3,72	0,20
61	83	0,04	0,31	0,06	1,02	4,33	0,20	63	0,25	0,24	0,16	1,19	5,99	0,10
	84	0,03	0,33	0,07	0,56	3,96	0,25	64	0,26	0,23	0,16	0,74	5,61	0,14
62	90	0,01	0,17	0,13	0,20	2,58	0,57	83	0,10	0,05	0,13	0,16	2,20	0,45
	89	0,11	0,19	0,11	0,09	0,99	0,22	82	0,04	0,06	0,10	0,05	0,61	0,45
63	89	0,01	0,21	0,03	0,02	1,47	0,57	82	0,10	0,17	0,18	0,40	1,80	0,47
	91	0,14	0,19	0,14	0,14	3,07	0,42	88	0,01	0,15	0,07	0,56	3,40	0,32
64	88	0,06	0,34	0,09	1,15	5,48	0,14	87	0,06	0,32	0,10	1,07	5,11	0,30
	62	0,18	0,30	0,16	1,45	6,54	0,04	61	0,19	0,24	0,18	1,37	6,18	0,24
65	3	2,04	0,12	0,30	0,60	0,18	0,18	55	0,15	0,40	0,70	0,49	0,21	0,24
	54	2,20	0,64	0,60	0,22	0,34	0,19	71	0,06	0,25	1,31	0,11	0,37	0,25
66	90	0,15	0,59	0,13	0,63	4,98	0,16	12	0,04	0,58	0,17	0,96	6,94	0,07
	83	0,05	0,22	0,12	0,42	4,50	0,22	63	0,16	0,12	0,21	0,75	6,46	0,13
67	62	0,13	0,24	1,00	7,01	0,04	9	11	0,56	0,19	0,93	6,87	0,07	0,02
	88	0,14	0,30	0,12	0,69	5,43	0,22	91	0,15	0,57	0,19	0,61	5,30	0,23
68	59	0,37	0,03	0,28	0,41	2,91	0,27	77	0,10	0,52	0,60	0,42	2,30	0,05
	58	0,43	0,30	0,10	0,50	2,36	0,18	76	0,06	0,10	0,39	0,50	1,75	0,14
69	77	0,20	0,14	0,35	0,68	2,73	0,18	59	0,54	0,07	0,17	0,74	3,47	0,12
	79	0,16	0,38	0,41	0,50	2,94	0,04	60	0,50	0,14	0,22	0,56	3,68	0,34
70	61	0,36	0,24	0,16	1,09	4,32	0,37	86	0,22	0,30	0,24	0,81	3,63	0,09
	60	0,39	0,12	0,24	0,90	4,28	0,19	79	0,24	0,18	0,31	0,61	3,59	0,10
71	71	0,00	0,00	0,00	0,32	0,75	0,01	71	0,28	0,14	0,68	0,32	0,75	0,01
	54	0,99	0,53	0,29	0,32	0,75	0,01	4	0,89	0,05	0,46	0,32	0,75	0,01
72	57	0,09	0,03	0,09	0,69	0,66	0,01	57	0,81	1,76	0,94	0,69	0,66	0,03
	53	0,82	1,76	1,07	0,69	0,66	0,03	78	0,19	1,36	0,55	0,69	0,66	0,03
73	10	0,00	0,00	0,00	0,29	2,22	0,01	10	0,22	0,54	0,33	0,29	2,22	0,01
	76	0,13	0,25	0,44	0,29	2,22	0,01	58	0,14	0,08	0,35	0,29	2,22	0,01
74	66	0,00	0,00	0,00	0,80	2,97	0,01	66	0,23	0,06	0,30	0,80	2,97	0,23
	74	0,10	0,02	0,34	0,80	2,97	0,23	73	0,08	0,16	0,38	0,80	2,97	0,23
75	86	0,00	0,00	0,00	0,99	5,73	0,07	86	0,19	0,19	0,23	0,99	5,73	0,07
	87	0,17	0,28	0,17	0,99	5,73	0,07	61	0,27	0,24	0,20	0,99	5,73	0,07
76	93	0,31	0,24	0,52	0,14	0,25	0,85	94	0,35	0,47	0,57	0,05	0,51	0,83
	15	0,03	0,17	0,38	0,18	0,92	0,11	2	0,02	0,41	0,42	0,40	0,21	0,12
77	3	1,85	0,09	0,16	2,05	1,37	0,14	54	1,96	0,63	0,26	0,18	0,69	0,57
	92	0,14	0,31	0,39	0,34	0,98	0,38	93	0,04	0,23	0,50	0,27	0,42	0,81
78	54	0,84	0,30	0,13	0,19	0,70	0,36	4	0,81	0,19	0,17	0,20	1,37	0,47
	93	0,40	0,21	0,25	0,17	0,41	0,79	94	0,38	0,10	0,30	0,06	0,47	0,90
79	96	0,04	0,26	0,14	0,05	1,22	0,97	97	0,01	0,00	0,26	0,24	0,06	1,26
	16	0,05	0,16	0,46	0,01	0,06	1,18	17	0,02	0,00	0,47	0,00	0,01	1,21
80	97	0,02	0,02	0,29	0,26	0,04	1,27	98	0,06	0,16	0,23	0,14	0,07	1,22
	17	0,01	0,02	0,50	0,00	0,01	1,20	18	0,05	0,16	0,45	0,02	0,09	1,16
81	98	0,03	0,11	0,22	0,29	0,03	1,22	92	0,10	0,50	0,20	0,07	1,18	1,17
	18	0,10	0,17	0,35	0,02	0,03	1,18	1	0,18	0,51	0,33	0,30	1,48	1,17
82	6	0,17	0,13	0,00	1,74	1,60	0,50	57	0,21	0,06	0,28	0,31	0,07	0,84
	95	0,07	0,17	0,22	0,19	0,15	0,95	96	0,03	0,01	0,50	0,33	0,33	1,29
83	57	0,04	0,04	0,19	1,55	0,30	1,06	56	0,05	0,01	0,22	1,20	0,21	1,14
	96	0,00	0,05	0,54	0,08	0,25	1,18	97	0,01	0,00	0,57	0,24	0,05	1,25
84	56	0,08	0,02	0,26	1,22	0,27	1,13	55	0,07	0,03	0,19	1,64	0,33	1,04
	97	0,02	0,00	0,59	0,26	0,05	1,27	98	0,03	0,05	0,52	0,08	0,22	1,17
85	55	0,17	0,04	0,31	0,32	0,06	0,82	3	0,13	0,14	0,01	1,78	1,59	0,47
	98	0,01	0,01	0,51	0,35	0,30	1,29	92	0,05	0,18	0,18	0,19	0,13	0,93
86	100	0,21	0,18	0,45	0,16	1,84	0,69	101	0,21	0,19	0,26	0,58	1,77	0,68
	19	0,03	0,23	0,33	2,44	12,18	0,12	20	0,04	0,24	0,14	2,06	10,28	0,13
87	101	0,22	0,18	0,48	0,17	1,69	0,75	102	0,20	0,29	0,21	0,47	1,55	0,75
	20	0,04	0,23	0,44	2,06	10,28	0,21	21	0,07	0,34	0,17	1,61	8,07	0,20
88	102	0,08	0,30	0,28	0,14	1,48	0,70	103	0,09	0,27	0,20	0,33	1,14	0,73
	21	0,07	0,33	0,17	1,61	8,07	0,17	22	0,06	0,30	0,10	1,25	6,27	0,14
89	103	0,04	0,32	0,05	0,08	1,09	0,75	104	0,05	0,40	0,05	0,21	0,76	0,78
	22	0,04	0,32	0,06	1,25	6,27	0,17	23	0,05	0,40	0,07	0,86	4,30	0,14
90	104	0,21	0,44	0,33	0,02	0,72	0,81	105	0,21	0,41	0,34	0,10	0,40	0,87
	23	0,05	0,41	0,24	0,86	4,30	0,17	8	0,04	0,38	0,25	0,43	2,14	0,12
91	9	0,06	0,14	0,22	1,12	9,03	0,36	62	0,11	0,38	0,21	2,61	8,25	0,28
	99	0,24	0,08	0,04	0,23	2,28	0,60	100	0,19	0,32	0,47	0,63	1,96	0,52
92	62	0,37	0,02	0,18	0,57	7,84	0,14	61	0,29	0,37	0,29	2,48	6,79	0,18
	100	0,11	0,03	0,66	0,17	1,87	0,66	101	0,04	0,42	0,20	0,59	1,80	0,71

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
93	61	0,48	0,33	0,85	0,39	6,36	0,21	60	0,55	0,04	0,35	2,09	5,19	0,26
	101	0,05	0,42	0,42	0,18	1,71	0,72	102	0,12	0,05	0,10	0,46	1,48	0,76
94	60	0,45	0,15	0,45	0,37	4,84	0,41	59	0,45	0,17	0,53	1,61	4,10	0,44
	102	0,15	0,21	0,06	0,12	1,41	0,63	103	0,15	0,23	0,09	0,34	1,15	0,73
95	59	0,25	0,21	0,19	0,32	3,83	0,48	58	0,27	0,10	0,43	1,24	3,06	0,49
	103	0,03	0,25	0,14	0,08	1,10	0,74	104	0,04	0,14	0,15	0,22	0,81	0,75
96	58	0,18	0,16	0,10	0,18	2,83	0,39	10	0,18	0,16	0,09	0,77	1,42	0,33
	104	0,17	0,16	0,22	0,02	0,77	0,88	105	0,17	0,16	0,06	0,10	0,44	0,82
97	106	0,05	0,40	0,32	0,27	0,81	0,83	107	0,06	0,33	0,06	0,08	1,12	0,81
	24	0,07	0,42	0,08	0,90	4,51	0,20	25	0,06	0,35	0,32	1,35	6,75	0,22
98	107	0,16	0,30	0,12	0,37	1,18	0,73	108	0,16	0,27	0,22	0,12	1,47	0,71
	25	0,06	0,34	0,13	1,35	6,75	0,13	26	0,06	0,32	0,45	1,72	8,59	0,15
99	108	0,13	0,27	0,13	0,48	1,54	0,69	109	0,14	0,20	0,20	0,17	1,73	0,68
	26	0,07	0,31	0,38	1,72	8,59	0,12	27	0,06	0,24	0,46	2,07	10,37	0,13
100	109	0,12	0,24	0,26	0,56	1,81	0,67	110	0,14	0,14	0,15	0,18	1,87	0,67
	27	0,03	0,27	0,48	2,07	10,37	0,11	28	0,01	0,17	0,37	2,44	12,19	0,11
101	110	0,02	0,14	0,21	0,65	1,97	0,63	111	0,11	0,32	0,05	0,31	1,98	0,44
	28	0,03	0,15	0,51	2,44	12,19	0,01	11	0,07	0,31	0,24	2,71	13,54	0,18
102	4	0,21	0,12	0,12	0,93	1,58	0,41	67	0,24	0,25	0,17	0,14	2,67	0,43
	94	0,10	0,10	0,18	0,12	0,50	0,82	106	0,13	0,22	0,15	0,03	0,77	0,84
103	67	0,41	0,01	0,12	1,31	2,94	0,40	66	0,36	0,28	0,54	0,30	4,19	0,37
	106	0,03	0,07	0,14	0,27	0,81	0,84	107	0,06	0,36	0,31	0,09	1,18	0,81
104	66	0,57	0,22	0,29	1,78	4,49	0,39	65	0,61	0,02	0,19	0,33	3,28	0,37
	107	0,05	0,32	0,17	0,38	1,24	0,73	108	0,09	0,13	0,63	0,12	1,45	0,70
105	65	0,41	0,19	0,08	2,18	5,66	0,31	64	0,42	0,18	0,05	0,46	6,58	0,26
	108	0,16	0,24	0,53	0,48	1,53	0,72	109	0,16	0,23	0,56	0,17	1,75	0,66
106	64	0,17	0,25	0,13	2,44	6,98	0,26	63	0,19	0,17	0,10	0,59	7,66	0,23
	109	0,12	0,26	0,62	0,56	1,82	0,65	110	0,14	0,18	0,40	0,17	1,83	0,62
107	63	0,10	0,33	0,36	2,72	8,09	0,21	12	0,06	0,15	0,15	1,07	9,22	0,28
	110	0,12	0,29	0,46	0,64	1,93	0,57	111	0,16	0,10	0,05	0,24	2,35	0,63
108	10	0,58	0,22	0,18	0,31	1,21	0,44	14	0,59	0,25	0,08	0,63	1,32	0,40
	105	0,54	0,21	0,29	0,09	0,40	0,83	112	0,54	0,24	0,19	0,15	0,64	0,80
109	14	1,70	0,62	0,21	0,57	1,31	0,60	6	1,59	0,08	0,32	1,77	1,17	0,16
	112	0,07	0,29	0,29	0,25	0,66	0,89	95	0,04	0,24	0,40	0,21	0,82	0,45

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	92	-0,14	0,08	0,15	0,89	0,75	-0,11	93	-0,22	-0,29	0,59	-0,19	-0,31	0,04
	1	-0,02	0,11	0,19	-0,14	-0,69	0,23	15	-0,09	-0,26	0,64	-0,06	-0,30	0,38
2	95	0,11	0,02	-0,05	-0,14	-0,44	-0,02	96	0,00	-0,51	-0,24	0,08	-0,05	-0,01
	5	0,03	0,01	0,28	0,00	-0,01	-0,19	16	-0,07	-0,53	0,09	-0,01	-0,03	-0,17
3	99	0,01	-0,47	-0,02	-0,02	-1,56	-0,11	100	-0,03	-0,68	0,04	-0,25	-1,36	0,02
	7	-0,11	-0,49	0,21	0,01	-1,70	-0,11	19	-0,15	-1,70	0,27	-0,03	-1,73	0,06
4	94	0,12	-0,78	0,46	-0,13	-0,59	0,04	106	0,02	-1,29	0,12	-0,33	-1,04	-0,02
	2	-0,12	-0,82	0,74	-0,09	-0,44	0,33	24	-0,22	-1,33	0,40	-0,15	-0,74	0,27
5	105	0,12	-0,99	-0,59	-0,26	-0,64	-0,03	112	0,18	-0,71	-0,51	-0,03	-0,58	-0,04
	8	0,13	-1,00	-0,71	-0,08	-0,40	-0,35	13	0,15	-0,71	-0,63	-0,04	-0,20	-0,35
6	112	-0,23	-0,71	0,76	-0,27	-0,63	-0,06	95	-0,03	0,28	-0,25	0,69	0,55	0,10
	13	-0,21	-0,71	-0,80	-0,04	-0,20	-0,41	5	-0,01	0,29	-0,34	-0,09	-0,44	-0,25
7	30	0,00	0,00	0,00	-2,47	-1,50	0,17	31	0,00	0,00	0,00	-2,00	-1,87	-0,65
	29	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,63	0,19	32	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,17	-0,63
8	34	0,00	0,00	0,00	-1,62	-2,30	0,15	31	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,77	0,37
	33	0,00	0,00	0,00	-1,27	-2,88	-0,18	30	0,00	0,00	0,00	-1,83	-2,53	0,03
9	34	0,00	0,00	0,00	-2,22	-1,19	-0,07	33	0,00	0,00	0,00	-2,96	-1,66	-0,04
	35	0,00	0,00	0,00	-2,18	-0,98	0,00	36	0,00	0,00	0,00	-2,90	-0,98	0,03
10	30	0,00	0,00	0,00	-2,47	-1,82	0,25	37	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,23	0,55
	33	0,00	0,00	0,00	-2,90	-1,28	-0,08	38	0,00	0,00	0,00	-1,50	-1,61	0,26
11	29	0,00	0,00	0,00	-1,43	-0,70	0,24	39	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,32	0,97
	30	0,00	0,00	0,00	-2,40	-1,49	0,17	37	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,20	0,89
12	33	0,00	0,00	0,00	-2,98	-1,67	0,11	38	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,25	0,15
	36	0,00	0,00	0,00	-2,90	-0,98	-0,10	40	0,00	0,00	0,00	-1,47	-1,26	-0,06
13	35	0,00	0,00	0,00	-2,22	-1,21	-0,01	36	0,00	0,00	0,00	-2,94	-1,16	-0,12
	41	0,00	0,00	0,00	-1,94	-0,06	0,12	42	0,00	0,00	0,00	-2,66	-0,73	0,02
14	44	0,00	0,00	0,00	0,14	-1,55	-0,11	45	0,00	0,00	0,00	-0,62	-1,86	-0,15
	43	0,00	0,00	0,00	-0,24	-2,05	0,06	46	0,00	0,00	0,00	-0,35	-2,34	0,03
15	45	0,00	0,00	0,00	0,04	-1,73	-0,14	41	0,00	0,00	0,00	-1,03	-2,13	-0,15
	46	0,00	0,00	0,00	-0,49	-2,37	0,02	42	0,00	0,00	0,00	-0,69	-2,55	0,03
16	47	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,80	-0,25	42	0,00	0,00	0,00	-2,67	-0,74	-0,15
	40	0,00	0,00	0,00	-1,24	-0,09	-0,09	36	0,00	0,00	0,00	-2,93	-1,16	0,01
17	48	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,26	-0,22	46	0,00	0,00	0,00	-2,34	-0,49	-0,05
	47	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,37	-0,21	42	0,00	0,00	0,00	-2,66	-0,69	-0,15
18	49	0,00	0,00	0,00	-0,79

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
33	19	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,12	0,10	7	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,23	0,03
	49	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,62	0,09	52	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,72	0,02
34	22	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,16	-0,10	38	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,73	-0,18
	23	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,23	-0,36	37	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,65	-0,43
35	38	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,57	-0,18	22	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,23	-0,13
	40	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,77	0,11	21	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,03	0,17
36	20	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,31	47	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,69	0,22
	21	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,10	40	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,51	0,01
37	32	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,18	0,87	32	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,18	0,87
	15	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,18	0,87	2	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,18	0,87
38	8	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,14	-0,82	8	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,14	-0,82
	37	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,14	-0,82	23	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,14	-0,82
39	25	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,01	0,07	25	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,01	0,07
	35	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,01	0,07	34	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,01	0,07
40	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,40	0,19	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,40	0,19
	48	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,40	0,19	20	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,40	0,19
41	69	0,02	0,21	-0,06	3,11	1,25	-0,16	70	0,02	0,21	0,03	2,06	1,36	0,86
	68	-0,03	0,20	-0,06	1,08	0,42	-0,20	71	-0,03	0,20	0,02	1,26	0,23	0,81
42	73	0,27	0,02	-0,01	0,86	2,53	-0,32	70	0,27	0,03	0,01	0,37	1,86	-0,59
	72	0,25	0,02	0,02	0,96	3,77	0,21	69	0,26	0,02	0,04	1,40	3,14	-0,05
43	73	0,04	0,32	0,00	2,47	0,58	0,18	72	0,03	0,27	-0,01	3,82	1,20	-0,02
	74	0,03	0,32	0,02	2,62	0,79	0,12	75	0,02	0,26	0,01	4,11	0,88	-0,07
44	69	0,01	0,26	0,09	2,98	1,37	-0,27	76	0,02	0,33	0,05	0,56	-0,05	-0,73
	72	0,00	0,26	0,02	3,80	0,97	0,00	77	0,02	0,33	-0,03	0,90	0,67	-0,45
45	68	-0,03	0,19	0,09	2,00	0,60	-0,25	78	-0,01	0,27	0,01	-0,32	0,68	-1,02
	69	0,02	0,20	0,08	2,96	1,22	-0,27	76	0,04	0,28	0,00	0,63	0,27	-1,04
46	72	0,02	0,27	0,02	3,85	1,20	-0,20	77	0,04	0,37	0,03	0,76	-0,01	-0,34
	75	0,01	0,27	-0,03	4,12	0,88	0,03	77	0,03	0,37	-0,02	0,82	0,20	-0,11
47	74	0,01	0,27	0,00	2,58	0,58	0,13	75	0,01	0,25	0,01	4,12	0,92	0,05
	80	0,01	0,27	0,04	2,63	0,23	-0,04	81	0,00	0,25	0,05	4,18	0,92	-0,12
48	83	0,13	-0,08	-0,01	0,07	2,64	-0,06	84	0,13	-0,03	0,02	0,80	2,77	-0,01
	82	0,09	-0,08	-0,07	0,69	4,19	-0,05	85	0,10	-0,04	-0,05	0,67	4,19	-0,01
49	84	0,21	0,02	-0,02	0,21	2,65	-0,03	82	0,22	0,00	0,05	0,94	2,77	0,04
	85	0,19	-0,03	-0,07	0,77	4,21	0,01	81	0,19	-0,01	-0,03	0,81	4,16	0,08
50	86	0,01	0,33	-0,03	0,90	-0,04	-0,03	81	-0,01	0,24	-0,05	4,15	0,91	0,03
	79	0,02	0,33	0,00	0,82	0,28	-0,14	75	0,00	0,25	-0,03	4,13	0,92	-0,08
51	87	-0,03	0,23	-0,04	0,44	0,17	0,02	85	-0,04	0,18	-0,07	4,22	0,77	-0,03
	86	-0,01	0,23	-0,04	0,95	0,21	0,11	81	-0,02	0,19	-0,07	4,12	0,80	-0,05
52	88	-0,08	0,12	-0,05	0,39	-0,24	-0,08	82	-0,08	0,09	-0,09	4,48	0,74	0,04
	87	-0,05	0,13	-0,05	0,40	-0,06	-0,13	85	-0,05	0,10	-0,09	4,20	0,67	-0,01
53	55	0,17	-0,11	-0,04	-1,76	-0,03	-0,42	56	0,13	-0,12	0,01	-1,96	-0,10	-0,14
	71	0,19	0,01	0,03	-0,21	0,77	-0,97	68	0,12	-0,01	0,07	-0,40	0,69	-0,22
54	71	0,22	0,04	0,20	0,32	0,44	-0,97	70	0,21	0,01	0,10	0,45	0,96	-0,75
	4	0,35	-0,03	0,09	-0,15	-1,07	-0,82	67	0,33	-0,10	-0,01	-0,02	-1,15	-0,60
55	70	0,29	0,05	0,16	0,13	0,54	-0,64	73	0,27	-0,02	-0,02	0,11	0,51	-0,41
	67	0,46	0,01	0,11	-0,45	-1,50	-0,44	66	0,44	-0,09	-0,07	-0,47	-1,54	-0,21
56	56	0,12	-0,13	0,02	-1,61	-0,10	0,30	53	0,02	-0,15	0,03	-1,25	-0,06	0,48
	68	0,20	0,00	-0,09	-0,97	0,33	0,56	78	0,16	-0,01	-0,09	-0,60	0,37	0,74
57	57	0,10	-0,03	0,00	-0,55	-0,23	0,53	6	0,09	-0,03	0,11	0,04	-0,04	0,47
	78	0,29	0,06	-0,29	-0,94	-0,51	0,98	14	0,07	0,01	-0,18	-0,35	-0,31	0,92
58	76	0,23	-0,29	-0,23	0,39	-0,18	0,99	78	0,28	-0,04	-0,25	0,49	0,00	1,09
	10	0,40	0,00	0,00	0,22	-1,26	1,01	14	0,33	-0,07	-0,01	0,32	-1,09	1,19
59	65	0,34	-0,08	-0,01	-0,10	-1,53	-0,12	80	0,21	-0,03	-0,08	0,30	0,72	-0,04
	64	0,35	-0,03	-0,12	-0,47	-1,60	0,00	84	0,21	-0,01	-0,20	-0,07	0,65	0,08
60	80	0,29	0,01	-0,15	-0,15	0,61	0,09	65	0,44	0,00	-0,12	-0,60	-1,66	-0,04
	74	0,28	-0,04	0,02	0,01	0,66	-0,06	66	0,43	-0,06	0,04	-0,44	-1,61	-0,19
61	83	0,12	-0,06	-0,17	-0,17	0,62	-0,02	63	0,21	-0,07	-0,10	-0,44	-1,60	-0,06
	84	0,13	-0,04	-0,15	0,22	0,68	-0,02	64	0,21	-0,06	-0,08	-0,05	-1,54	-0,06
62	90	0,02	-0,27	0,04	-0,11	3,15	-0,21	83	0,06	-0,08	0,02	0,16	3,08	-0,13
	89	-0,02	-0,27	-0,05	-0,16	3,66	-0,11	82	0,00	-0,09	-0,07	0,11	3,59	-0,03
63	89	0,05	-0,26	0,04	-0,06	3,43	0,13	82	0,09	-0,07	0,10	-0,15	2,99	0,09
	91	-0,06	-0,26	-0,03	-0,09	2,52	0,23	88	0,01	-0,08	0,03	-0,08	2,08	0,13
64	88	0,12	-0,06	0,19	-0,49	-0,83	0,06	87	0,14	0,01	0,17	-0,26	-0,89	0,07
	62	0,14	-0,11	0,09	-0,74	-2,40	0,11	61	0,15	-0,08	0,07	-0,52	-2,46	0,13
65	3	0,14	-0,01	-0,13	-0,18	-0,15	-0,58	55	0,18	-0,03	-0,01	-0,79	-0,11	-0,56
	54	0,19	0,03	0,14	0,10	-0,12	-0,62	71	0,10	-0,01	-0,02	0,27	-0,71	-0,07
66	90	0,05	-0,09	-0,13	-0,60	0,31	-0,32	12	0,13	-0,07	-0,06	-0,77	-1,97	-0,34
	83	0,04	-0,11	-0,15	0,02	0,59	-0,20	63	0,12	-0,11	-0,08	-0,15	-1,69	-0,22
67	62	0,07	-0,12	0,06	-0,28	-2,40	0,12	9	0,08	-0,09	0,03	-0,64	-2,13	0,24
	88	0,12	-0,07	0,17	-0,05	-0,45	0,25	91	0,09	-0,09	0,13	-0,41	-0,18	0,37
68	89	-0,03	0,08	-0,17	-0,17	-1,90	0,02	77	0,32	-0,03	0,03	-0,52	-1,92	0,23
	58	0,54	-0,01	-0,17	-0,47	-1,86	0,38	76	0,35	0,13	-0,22	-0,08	-0,28	0,60
69	77	0,39	0,10	-0,03	-0,37	-0,73	0,39	59	0,49	0,06	-0,04	-0,70	-2,23	0,25
	79	0,36	-0,09	0,11	0,09	-0,34	-0,04	60	0,44	-0,14	0,10	-0,25	-1,84	-0,17
70	61	0,29	0,00	0,10	-0,52	-1,93	-0,27	86	0,31	-0,11	0,11	-0,13	-0,47	-0,08
	60	0,30	0,06	0,10	-0,68	-2,35	0,06	79	0,32	-0,04	0,12	-0,30	-0,89	0,05
71	71	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,27	-0,91	71	0,18	-0,01	0,13	0,72	-0,27	-0,91
	54	0,19	0,06	0,05	0,72	-0,27	-0,91	4	0,17	-0,07	0,05	0,72	-0,27	-0,91
72	57	0,00	0,00	0,00	-1,29	0,32	1,27	57	0,21	0,03	-0,10	-1,29	0,32	1,27
	53	0,21	0,03	-0,11	-1,29	0,32	1,27	78	0,15	-0,33	-0,06	-1,29	0,32	1,27
73	10	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,77	0,73	10	0,38	0,14	-0,06	-0,20	-1,77	0,73
	76	0,36	-0,05	-0,12	-0,20	-1,77	0,73	58	0,32	-0,16	-0,05	-0,20	-1,77	0,73
74	66	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,01	-0,20	66	0,32	0,02	-0,01	-0,65	-0,01	-0,20
	74	0,32	0,01	0,00	-0,65	-0,01	-0,20	73	0,32	0,03	0,00	-0,65	-0,01	-0,20
75	86	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,52	0,01	86	0,20	-0,15	0,18	-0,48	-1,52	0,01
	87	0,24	0,03	0,17	-0,48	-1,52	0,01	61	0,24	-0,01	0,13	-0,48	-1,52	0,01
76	93	0,03	-0,28	0,40	0,10	-0,26	0,04	94	-0,07	-0,79	0,51	-0,26	-0,62	0,04
	15	0,02	-0,28	0,59	-0,06	-0,30	0,33	2	-0,08	-0,80	0,70	-0,09	-0,44	0,34
77	3	-0,32	-0,06	-0,20	-0,62	0,61	-0,31	54	-0,39	-0,38	0,31	0,22	-0,47	-0,56
	92	0,01	0,13	0,61	-0,65	0,16	0,93	-0,06	-0,32	0,64	-0,17	-0,27	-0,99	
78	54	0,00	-0,26	0,06	-0,31	-0,58	-0,60	4	-0,02	-0,39	0,31	-0,02	-1,09	-0,60
	93	-0,04	-0,27	0,44	0,12	-0,17	0,05	94	-0,07	-0,40	0,69	-0,26	-0,60	0,05
79	96	0,09	-0,47	-0,04	0,06	-0,05	-0,06	97	0,05	-0,65	-0,12	0,13	-0,04	0,02
	16	-0,10	-0,51	0,17	-0,01	-0,03	-0,03	17	-0,14	-0,68	0,09	0,02	0,09	-0,05
80	97	0,05	-0,64	-0,01	0,11	-0,04	-0,01	98	0,08	-0,49	-0,04	0,09	-0,07	0,07
	17	-0,15	-0,68	0,01	0,02	0,09	-0,02	18	-0,12	-0,53	-0,03	0,03	0,13	0,06
81	98	0,01	-0,53	0,12	0,11	-0,06	-0,01	92	0,11	-0,01	-0,01	-0,14	-0,30	0,00
	18	-0,09	-0,55	-0,04	0,03	0,13	0,17	1	0,02	-0,03	-0,17	-0,01	-0,05	0,19
82	6	-0,04	0,00	-0,06	-0,08	-0,26	0,00	57	-0,09	-0,27	-0,18	0,13	0,07	0,02
	95	0,12	0,03	0,15	-0,03	0,09	-0,03	96	0,06	-0,24	0,03	0,07	-0,11	-0,02
83	57	-0,04	-0,22	0,04	0,12	0,07	0,04	56	-0,07	-0,34	-0,19	0,14	0,13	0,04
	96	0,13	-0,19	0,23	0,05	-0,12	-0,03	97	0,11	-0,31	0,00	0,13	-0,03	-0,03
84	56	-0,07	-0,34	0,09	0,18	0,14	0,00	55	-0,05	-0,24	-0,14	0,12	0,17	0,00
	97	0,10	-0,31	0,11	0,12	-0,03	0,00	98	0,10	-0,20	-0,12	0,09	0,10	0,02
85	55	-0,06	-0,25	0,11	0,12	0,16	-0,04	3	-0,01	-0,01	-0,04	-0,04	-0,27	-0,03
	98	0,05	-0,23	0,05	0,11	-0,10	0,04	92	0,10	0,01	-0,10	-0,06	0,10	0,06
86	100	0,03	-0,63	0,26	-0,36	-1,38	-0,02	101	-0,02	-0,87	0,24	-0,19	-1,44	-0,02
	19	-0,19	-0,67	0,35	-0,03	-2,17	0,04	20	-0,23	-0,92	0,33	-0,05	-0,23	0,04
87	101	0,06	-0,85	0,44	-0,31	-1,46	-0,05	102	0,04	-0,95	0,37	-0,29	-1,43	-0,06
	20	-0,23	-0,91	0,23	-0,05	-0,23	0,10	21	-0,25	-1,01	0,16	-0,13	-0,63	0,09
88	102	0,09	-0,97	0,45	-0,32	-1,43	0,01	103	0,05	-1,16	0,30	-0,36	-1,39	-0,05
	21	-0,23	-1,03	0,09	-0,13	-0,63	0,03	22	-0,27	-1,22	-0,05	-0,15	-0,75	-0,02

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
89	103	0,10	-1,23	0,26	-0,35	-1,38	0,02	104	0,11	-1,16	-0,06	-0,37	-1,08	-0,08
	22	-0,20	-1,29	-0,11	-0,15	-0,75	-0,08	23	-0,19	-1,22	-0,43	-0,16	-0,82	-0,18
90	104	0,09	-1,16	-0,19	-0,41	-1,09	0,02	105	0,12	-1,03	-0,41	-0,05	-0,60	-0,04
	23	-0,19	-1,22	-0,29	-0,16	-0,82	-0,32	8	0,16	-1,09	-0,51	-0,08	-0,40	-0,37
91	9	-0,02	-0,60	0,04	-0,21	-2,68	0,13	62	0,00	-0,48	0,01	-0,95	-3,01	-0,01
	99	0,00	-0,60	0,30	-0,02	-1,54	0,10	100	0,03	-0,48	0,27	-0,25	-1,33	-0,04
92	62	0,20	-0,38	0,18	-0,14	-2,85	0,10	61	0,13	-0,73	-0,13	-0,91	-2,45	0,10
	100	0,06	-0,40	0,49	-0,36	-1,35	-0,07	101	-0,01	-0,75	0,19	-0,20	-1,46	-0,07
93	61	0,34	-0,64	0,66	-0,28	-2,32	-0,04	60	0,37	-0,50	0,21	-0,64	-2,46	-0,01
	101	0,04	-0,70	0,39	-0,31	-1,48	-0,03	102	0,07	-0,56	-0,07	-0,29	-1,43	0,00
94	60	0,51	-0,55	0,49	-0,36	-2,40	0,01	59	0,49	-0,65	0,25	-0,51	-2,32	0,09
	102	0,16	-0,62	0,02	-0,33	-1,43	-0,06	103	0,14	-0,72	-0,22	-0,37	-1,40	0,03
95	59	0,50	-0,71	0,23	-0,51	-2,32	0,12	58	0,52	-0,57	0,18	-0,32	-2,24	0,25
	103	0,18	-0,78	-0,26	-0,35	-1,39	-0,05	104	0,21	-0,64	-0,32	-0,36	-1,04	0,08
96	58	0,29	-0,60	-0,17	-0,20	-2,21	0,56	10	0,29	-0,56	-0,24	-0,46	-1,11	0,61
	104	0,17	-0,63	-0,44	-0,41	-1,05	-0,09	105	0,18	-0,58	-0,51	-0,04	-0,56	-0,03
97	106	0,17	-1,19	0,15	-0,33	-1,04	0,09	107	0,15	-1,29	-0,15	-0,32	-1,36	0,01
	24	-0,27	-1,28	0,35	-0,15	-0,74	0,14	25	-0,29	-1,38	0,05	-0,11	-0,55	0,07
98	107	0,08	-1,29	-0,06	-0,32	-1,36	0,03	108	0,15	-0,92	-0,27	-0,35	-1,42	-0,02
	25	-0,31	-1,37	-0,18	-0,11	-0,55	0,06	26	-0,23	-1,00	-0,39	-0,12	-0,58	0,02
99	108	-0,02	-0,97	-0,17	-0,28	-1,41	0,04	109	0,02	-0,78	-0,26	-0,34	-1,45	0,02
	26	-0,22	-1,01	-0,35	-0,12	-0,58	-0,04	27	-0,18	-0,82	-0,44	-0,07	-0,34	-0,06
100	109	-0,06	-0,80	-0,19	-0,24	-1,43	0,03	110	-0,03	-0,65	-0,16	-0,33	-1,39	0,02
	27	-0,18	-0,83	-0,41	-0,07	-0,34	-0,06	28	-0,15	-0,67	-0,39	-0,04	-0,19	-0,06
101	110	-0,02	-0,66	-0,06	-0,23	-1,37	-0,03	111	0,01	-0,52	0,06	-0,04	-1,55	0,10
	28	-0,14	-0,68	-0,32	-0,04	-0,19	-0,05	11	-0,11	-0,54	-0,20	0,01	0,07	0,09
102	4	0,36	-0,37	0,06	-0,25	-1,13	-0,52	67	0,29	-0,73	-0,06	-0,34	-1,99	-0,45
	94	0,20	-0,40	0,64	-0,13	-0,57	0,08	106	0,13	-0,76	0,51	-0,33	-1,04	-0,07
103	67	0,61	-0,51	0,12	-0,30	-1,98	-0,29	66	0,56	-0,78	-0,48	-0,46	-2,33	-0,17
	106	0,21	-0,59	0,54	-0,33	-1,04	-0,04	107	0,16	-0,87	-0,06	-0,32	-1,33	0,08
104	66	0,51	-0,80	0,33	-0,57	-2,35	-0,13	65	0,58	-0,45	-0,19	-0,30	-2,44	-0,05
	107	0,10	-0,88	0,02	-0,31	-1,33	-0,03	108	0,17	-0,54	-0,50	-0,35	-1,43	0,05
105	65	0,30	-0,92	0,34	-0,45	-2,57	-0,01	64	0,32	-0,52	-0,07	-0,25	-2,45	0,02
	108	0,07	-0,66	-0,40	-0,28	-1,42	0,00	109	0,09	-0,56	-0,49	-0,34	-1,45	0,03
106	64	0,08	-0,60	-0,13	-0,82	-2,57	-0,01	63	0,11	-0,48	-0,05	-0,23	-2,59	-0,02
	109	0,03	-0,61	-0,41	-0,24	-1,43	0,03	110	0,05	-0,49	-0,34	-0,33	-1,42	0,03
107	63	0,05	-0,40	-0,09	-1,01	-2,74	-0,07	12	0,00	-0,67	-0,11	-0,11	-2,81	-0,21
	110	-0,02	-0,41	-0,24	-0,23	-1,40	0,08	111	-0,07	-0,68	-0,26	-0,03	-1,48	-0,06
108	10	-0,11	-0,62	-0,30	0,03	-1,01	0,63	14	-0,08	-0,42	0,04	-0,19	-0,74	0,65
	105	0,00	-0,59	-0,69	-0,25	-0,60	-0,13	112	0,04	-0,40	-0,36	0,01	-0,37	-0,10
109	14	-0,24	-0,47	-0,34	0,08	-0,69	0,60	6	-0,13	0,06	-0,02	-0,38	0,64	0,33
	112	-0,08	-0,44	-0,56	-0,23	-0,42	0,11	95	0,03	0,09	-0,25	0,45	-0,63	-0,16

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	92	1,48	0,51	-0,31	0,12	-0,67	-0,14	93	1,35	-0,16	-0,62	-0,07	-0,07	-0,09
	1	0,05	0,22	-0,08	0,14	0,69	-0,04	15	-0,08	-0,44	-0,39	-0,02	-0,11	0,01
2	95	0,01	-0,03	0,03	0,28	-0,78	0,37	96	0,00	-0,12	0,14	-0,76	-1,58	0,36
	5	0,00	-0,03	0,06	0,07	0,33	0,43	16	-0,02	-0,12	0,16	0,17	0,83	0,42
3	99	0,26	1,10	0,16	-0,14	0,37	0,02	100	0,10	0,32	0,39	0,21	0,34	-0,01
	7	0,29	1,11	0,44	0,20	1,01	0,13	19	0,14	0,32	0,67	0,17	0,85	0,09
4	94	-0,04	-0,31	-0,60	0,19	0,00	0,13	106	0,06	-0,18	-0,85	-0,21	0,05	0,00
	2	-0,11	-0,34	-0,79	-0,06	-0,29	0,00	24	-0,08	-0,41	-1,04	-0,06	-0,29	-0,01
5	105	1,28	-0,30	0,70	-0,15	-0,05	0,07	112	1,29	-0,26	0,47	0,28	0,01	0,08
	8	-0,18	-0,59	0,73	-0,05	-0,25	-0,04	13	-0,17	-0,55	0,51	-0,03	-0,15	-0,02
6	112	1,31	-0,30	0,69	-0,01	-0,04	0,07	95	1,47	0,48	0,31	0,07	-0,51	0,13
	13	-0,07	-0,57	0,49	-0,01	-0,15	-0,01	5	0,08	-0,21	0,10	-0,03	-0,53	0,05
7	30	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,95	0,05	31	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,05	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,31	-0,02	32	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,10	-0,07
8	34	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,21	-0,20	31	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,40	-0,12
	33	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,31	-0,01	30	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,71	0,07
9	34	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,66	0,17	33	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,58	-0,06
	35	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,02	0,19	36	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,19	-0,04
10	30	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,04	0,02	37	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,57	-0,10
	33	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,53	-0,11	38	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,59	-0,22
11	29	0,00	0,00	0,00	-0,90	-1,43	0,04	39	0,00	0,00	0,00	-0,02	-1,04	0,14
	30	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,99	-0,04	37	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,77	0,01
12	33	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,58	-0,04	38	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,38	-0,25
	36	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,19	-0,11	40	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,21	-0,31
13	35	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,16	0,26	36	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,18	-0,05
	41	0,00	0,00	0,00	0,46	0,04	0,25	42	0,00	0,00	0,00	0,60	0,13	-0,07
14	44	0,00	0,00	0,00	0,15	1,11	-0,25	45

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
29	50	0,00	0,00	0,00	0,06	1,53	0,17	43	0,00	0,00	0,00	0,12	1,28	0,16
	52	0,00	0,00	0,00	0,02	1,27	0,25	49	0,00	0,00	0,00	0,08	1,02	0,24
30	49	0,00	0,00	0,00	0,08	0,24	0,36	48	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25	0,34
	19	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,08	0,35	20	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,08	0,34
31	1	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,07	0,26	18	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,12	0,23
	15	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,07	0,22	32	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,12	0,18
32	51	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,56	-0,37	11	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	-0,39
	44	0,00	0,00	0,00	0,10	0,61	-0,32	28	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,34
33	19	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,21	0,33	7	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,17	0,36
	49	0,00	0,00	0,00	0,13	0,39	0,37	52	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,43	0,40
34	22	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,08	0,25	38	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,10	0,22
	23	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,06	0,18	37	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,12	0,15
35	38	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,03	0,27	22	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,02	0,27
	40	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,01	0,30	21	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,04	0,30
36	20	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,29	47	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,30
	21	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,33	40	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	0,33
37	32	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,09	0,17	32	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,09	0,17
	15	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,09	0,17	2	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,09	0,17
38	8	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,13	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,13	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,13	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,13	0,00
39	25	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,03	-0,25	25	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,03	-0,25
	35	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,03	-0,25	34	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,03	-0,25
40	47	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,34	47	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,34
	48	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,34	20	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,34
41	69	0,04	1,89	0,19	-0,12	-0,14	0,02	70	0,04	1,88	0,06	0,01	-0,08	0,06
	68	0,13	1,91	0,11	-0,04	-0,24	-0,01	71	0,13	1,90	-0,03	-0,22	-0,24	0,03
42	73	1,60	0,06	-0,02	-0,04	-0,10	0,01	70	1,59	0,00	0,01	-0,29	-0,03	-0,01
	72	1,59	0,05	-0,03	-0,19	-0,01	0,01	69	1,55	0,00	-0,19	-0,09	-0,11	-0,01
43	73	0,00	1,23	-0,03	-0,19	-0,50	-0,01	72	0,00	1,22	0,23	0,00	-0,13	-0,04
	74	0,02	1,23	-0,01	0,14	0,26	-0,02	75	0,02	1,23	0,24	-0,10	-0,10	-0,05
44	69	0,01	1,55	-0,32	-0,11	-0,09	-0,08	76	0,02	1,57	-0,08	0,13	-0,12	-0,05
	72	0,05	1,56	-0,36	-0,02	-0,19	0,00	77	0,05	1,57	-0,12	-0,09	-0,32	0,03
45	68	0,15	1,92	-0,25	-0,14	-0,26	0,09	78	0,12	1,78	-0,10	-0,09	-0,22	0,01
	69	0,05	1,90	-0,32	-0,11	-0,13	-0,01	76	0,02	1,76	-0,17	0,18	0,13	-0,09
46	72	-0,01	1,22	-0,37	-0,01	-0,14	-0,02	77	-0,01	1,24	-0,09	-0,04	-0,06	0,04
	75	0,02	1,23	-0,37	-0,09	-0,10	-0,02	79	0,02	1,25	-0,09	-0,11	-0,19	0,04
47	74	-0,02	0,84	-0,02	0,05	-0,18	-0,02	75	-0,05	0,89	0,23	-0,09	-0,03	-0,01
	80	-0,01	0,85	-0,01	0,02	0,16	-0,01	81	0,00	0,90	0,24	-0,06	-0,10	0,02
48	83	0,27	-0,11	0,04	0,20	-0,10	0,02	84	0,28	-0,08	0,00	-0,08	-0,09	0,00
	82	0,26	-0,11	-0,16	0,07	-0,11	0,00	85	0,26	-0,09	-0,19	0,09	-0,11	-0,02
49	84	0,56	-0,04	0,04	0,21	-0,03	0,03	80	0,56	-0,05	0,04	-0,18	-0,05	0,02
	85	0,57	-0,04	-0,22	0,01	-0,13	-0,02	81	0,57	-0,05	-0,22	0,02	-0,04	-0,04
50	86	0,90	0,90	-0,08	-0,26	-0,06	0,02	81	0,00	0,89	-0,35	-0,04	-0,09	-0,03
	79	-0,04	0,89	-0,11	-0,08	-0,02	0,05	75	-0,04	0,88	-0,38	-0,08	-0,03	0,00
51	87	-0,04	0,52	-0,06	0,02	0,34	0,05	85	-0,03	0,57	-0,29	-0,15	0,01	0,08
	86	-0,07	0,52	-0,14	-0,33	-0,41	0,02	81	-0,06	0,56	-0,37	-0,02	0,02	0,05
52	88	0,09	0,22	0,09	-0,13	-0,04	0,02	82	-0,08	0,27	-0,32	-0,09	0,07	0,00
	87	-0,10	0,22	-0,17	-0,01	0,22	0,01	85	-0,09	0,27	-0,32	-0,13	0,09	0,00
53	55	2,16	0,96	0,06	-0,44	-0,11	0,05	56	2,48	1,02	-0,08	-0,46	-0,12	0,03
	71	2,00	0,08	-0,02	-0,31	-0,12	0,04	68	2,35	0,15	-0,13	-0,32	-0,12	0,02
54	71	1,86	0,04	-0,39	0,03	0,02	-0,02	70	1,82	-0,12	-0,54	-0,39	-0,07	-0,02
	4	1,72	0,16	-0,22	-0,05	-0,07	-0,02	67	1,70	0,15	-0,37	-0,47	-0,15	-0,08
55	70	1,55	-0,09	-0,52	0,05	0,00	0,05	73	1,55	-0,12	-0,49	-0,40	-0,17	-0,08
	67	1,43	0,11	-0,32	0,02	-0,05	0,09	66	1,44	0,15	-0,30	-0,43	-0,22	-0,04
56	56	2,06	0,93	0,47	-0,37	-0,08	-0,03	53	1,68	0,86	0,10	-0,35	-0,11	-0,04
	68	2,09	0,25	0,20	-0,37	-0,10	-0,01	78	1,88	0,21	-0,12	-0,34	-0,13	-0,02
57	57	2,08	0,32	0,05	-0,51	-0,13	0,01	6	1,84	0,27	-0,13	-0,47	-0,13	0,03
	78	1,77	0,03	0,42	-0,32	-0,03	0,01	14	1,79	0,03	0,21	-0,28	0,23	0,03
58	76	1,80	0,37	0,54	-0,11	-0,05	-0,05	78	1,72	-0,05	0,37	-0,08	0,10	0,05
	10	1,56	0,13	0,37	-0,42	0,00	-0,17	14	1,53	-0,06	0,28	-0,39	0,16	-0,06
59	65	0,58	-0,14	-0,31	0,28	0,12	-0,01	80	0,58	0,05	-0,53	0,27	0,06	0,03
	64	0,60	-0,07	-0,29	-0,19	0,00	0,08	84	0,58	0,06	-0,51	-0,21	-0,06	0,06
60	80	0,89	0,12	-0,60	-0,25	-0,02	0,07	65	1,06	-0,04	-0,39	-0,28	0,06	0,12
	74	0,88	0,07	-0,45	0,21	0,15	-0,07	66	1,03	-0,16	-0,25	0,19	0,23	-0,03
61	83	0,30	-0,03	-0,37	-0,11	-0,10	0,03	63	0,24	-0,09	-0,18	-0,07	-0,05	0,04
	84	0,31	0,05	-0,52	0,29	-0,02	0,02	64	0,24	-0,09	-0,33	0,34	0,04	0,01
62	90	0,06	-0,48	0,09	0,04	-0,14	-0,01	83	0,12	-0,13	0,01	0,05	-0,13	0,00
	89	-0,03	-0,49	-0,11	0,03	-0,12	-0,01	82	0,00	-0,15	-0,16	0,04	-0,12	0,00
63	89	0,08	-0,45	0,11	0,03	-0,10	0,01	82	0,21	-0,08	0,24	0,07	-0,10	0,00
	91	-0,15	-0,50	-0,08	0,05	-0,09	0,01	88	0,01	-0,12	0,07	0,09	-0,09	0,00
64	88	0,25	0,51	0,51	-0,11	-0,04	-0,01	87	0,31	0,26	0,63	0,30	0,09	0,04
	62	0,21	-0,21	0,10	-0,12	-0,01	-0,09	61	0,22	-0,15	0,22	0,29	0,11	0,01
65	3	1,74	0,28	0,09	-0,65	0,04	-0,01	55	1,92	0,28	-0,05	-0,54	-0,13	0,00
	54	1,72	0,06	-0,22	-0,36	0,12	-0,01	71	1,99	0,20	-0,39	-0,25	-0,05	0,01
66	90	0,06	-0,18	0,13	0,08	-0,14	-0,01	12	0,12	-0,18	-0,02	-0,02	-0,10	0,00
	83	0,04	-0,04	-0,39	0,24	-0,08	-0,01	63	0,15	-0,16	-0,29	0,31	-0,04	0,02
67	62	0,09	-0,06	0,25	0,32	-0,05	-0,02	9	0,10	-0,21	-0,04	-0,02	-0,10	0,01
	88	0,27	0,12	0,48	0,29	-0,09	0,00	91	0,05	-0,21	0,16	-0,05	-0,14	0,02
68	59	1,51	0,32	0,33	-0,43	-0,30	0,06	77	1,48	-0,37	0,62	-0,45	-0,18	0,14
	58	1,51	0,35	0,04	-0,06	-0,20	0,06	76	1,51	-0,21	0,64	0,02	0,06	-0,13
69	77	1,16	-0,35	0,70	0,10	0,02	-0,11	59	1,07	0,27	0,48	0,11	0,00	-0,20
	79	1,16	-0,33	0,53	-0,33	-0,26	0,14	60	1,10	0,43	0,32	-0,31	-0,28	0,05
70	61	0,64	0,52	0,29	-0,25	-0,34	-0,04	86	0,84	-0,29	0,37	-0,23	-0,31	0,10
	60	0,58	0,20	0,58	0,14	-0,02	-0,25	79	0,80	-0,47	0,70	0,16	0,00	-0,11
71	71	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,03	-0,04	71	2,26	0,16	-0,31	-0,37	-0,37	-0,04
	54	1,61	0,01	-0,20	-0,37	0,03	-0,04	4	1,62	0,04	-0,37	-0,37	0,03	-0,04
72	57	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,06	0,13	57	3,75	3,11	-1,81	-0,50	-0,06	0,13
	53	4,06	3,17	-2,16	-0,50	-0,06	0,13	78	1,07	-5,76	0,48	-0,50	-0,06	0,13
73	10	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,20	0,12	10	1,64	-0,38	0,26	-0,22	0,20	0,12
	76	1,90	-0,02	0,46	-0,22	0,20	0,12	58	1,75	0,14	0,41	-0,22	0,20	0,12
74	66	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,12	66	1,21	0,02	-0,41	-0,10	0,00	0,12
	74	1,26	0,17	-0,53	-0,10	0,00	0,12	73	1,20	-0,13	-0,52	-0,10	0,00	0,12
75	86	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,11	86	0,43	-0,57	0,63	-0,02	-0,04	-0,11
	87	0,59	0,22	0,58	-0,02	-0,04	-0,11	61	0,62	0,05	0,40	-0,02	-0,04	-0,11
76	93	1,29	-0,17	-0,35	0,26	0,00	-0,09	94	1,27	-0,27	-0,70	-0,16	-0,07	-0,06
	15	-0,06	-0,45	-0,46	-0,02	-0,11	0,02	2	-0,08	-0,54	-0,81	-0,06	-0,29	0,04
77	3	2,42	0,39	0,05	-0,70	-0,41	-0,07	54	2,38	0,22	-0,54	0,96	0,34	-0,05
	92	1,26	0,16	0,04	0,32	0,37	-0,06	93	1,22	-0,01	-0,55	-0,08	-0,15	-0,04
78	54	2,16	0,13	-0,05	-0,51	0,05	-0,01	4	2,13	-0,03	-0,47	0,97	0,41	0,06
	93	1,30	-0,05	-0,28	0,25	-0,08	-0,09	94	1,27	-0,20	-0,70	-0,17	-0,12	-0,02
79	96	0,02	-0,11	0,03	-0,79	-1,59	0,34	97	0,01	-0,16	0,05	-0,90	-1,79	-0,01
	16	-0,02	-0,12	0,05	0,17	0,83	0,36	17	-0,03	-0,17	0,07	0,20	0,98	0,01
80	97	0,01	-0,16	-0,06	-0,91	-1,79	0,00	98	0,02	-0,10	-0,03	-0,77	-1,59	-0,35
	17	-0,03	-0,17	-0,07	0,20	0,98	-0,01	18	-0,02	-0,11	-0,04	0,17	0,83	-0,36
81	98	0,00	-0,11	-0,14	-0,73	-1,59	-0,36	92	0,01	-0,02	-0,04	0,27	-0,79	-0,35
	18	-0,02	-0,11	-0,15	0,17	0,83	-0,43	1	0,00	-0,03	-0,05	0,07	0,36	-0,43
82	6	0,00	-0,08	-0,02	1,45	1,67	-0,22	57	0,00	-0,05	0,10	-0,71	0,35	-0,10
	95	0,00	-0,08	0,07	0,21	-1,14	0,28	96	0,01	-0,05	0,19	-0,73	-1,42	0,40
83	57	0,04	-0,03	0,01	-0,33	0,43	0,09	56	0,04	-0,03	0,00	-0,81	0,59	-0,02
	96	0,01	-0,03	0,07	-0,76	-1,43	0,14	97	0,00	-0,04	0,05	-0,91	-1,82	0,03
84	56	0,05	-0,03	-0,01	-0,74	0,61	-0,02	55	0,05	-0,02	-0,01	-0,21	0,47	-0,07
	97	0,01	-0,04	-0,06	-0,92	-1,82	-0,07	98	0,01	-0,03	-0,06	-0,74	-1,44	-0,13

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
85	55	0,00	-0,05	-0,11	-0,69	0,38	0,12	3	0,00	-0,07	0,01	1,42	1,66	0,22
	98	0,01	-0,05	-0,17	-0,70	-1,44	-0,38	92	0,01	-0,07	-0,06	0,20	-1,14	-0,28
86	100	0,26	0,43	0,49	-0,10	0,28	-0,04	101	0,24	0,31	0,74	0,21	0,26	-0,04
	19	0,07	0,39	0,68	0,17	0,85	0,13	20	0,05	0,27	0,93	0,10	0,50	0,13
87	101	0,40	0,34	0,80	-0,12	0,19	-0,03	102	0,36	0,13	0,96	0,18	0,11	-0,03
	20	0,05	0,27	1,00	0,10	0,50	0,13	21	0,01	0,06	1,16	0,05	0,25	0,12
88	102	0,57	0,17	0,97	-0,19	0,03	-0,03	103	0,53	-0,04	1,03	0,17	0,01	-0,04
	21	0,01	0,06	1,14	0,05	0,25	0,11	22	-0,04	-0,15	1,20	0,00	-0,02	0,10
89	103	0,81	0,01	1,00	-0,24	-0,07	-0,03	104	0,77	-0,21	0,88	0,16	0,00	-0,06
	22	-0,03	-0,16	1,17	0,00	-0,02	0,08	23	-0,07	-0,38	1,06	-0,06	-0,30	0,06
90	104	1,09	-0,15	0,87	-0,23	-0,08	0,01	105	1,05	-0,35	0,61	0,21	0,03	0,01
	23	-0,07	-0,38	1,07	-0,06	-0,30	-0,02	8	-0,11	-0,59	0,80	-0,05	-0,25	-0,02
91	9	-0,10	0,17	-0,08	0,44	0,01	0,02	62	-0,11	0,12	0,38	-0,79	-0,19	-0,08
	99	0,04	0,20	0,17	-0,14	0,40	0,05	100	0,03	0,15	0,62	0,21	0,35	-0,05
92	62	0,20	0,21	0,31	0,84	0,14	-0,05	61	0,16	-0,01	0,48	-0,93	-0,20	-0,09
	100	0,23	0,22	0,72	-0,10	0,29	-0,01	101	0,19	0,00	0,89	0,21	0,23	-0,05
93	61	0,54	0,08	0,58	0,85	0,15	-0,13	60	0,53	0,02	0,67	-0,92	-0,36	-0,13
	101	0,35	0,04	0,95	-0,13	0,17	-0,02	102	0,34	-0,01	1,04	0,18	0,12	-0,02
94	60	1,09	0,13	0,60	1,00	0,02	-0,07	59	1,06	-0,02	0,66	-1,08	-0,35	-0,06
	102	0,56	0,02	1,04	-0,19	0,05	-0,04	103	0,53	-0,13	1,10	0,17	0,01	-0,03
95	59	1,62	0,09	0,58	1,06	0,08	-0,03	58	1,59	-0,05	0,50	-1,06	-0,27	0,02
	103	0,80	-0,07	1,07	-0,24	-0,07	-0,05	104	0,78	-0,21	1,00	0,17	0,01	-0,01
96	58	2,07	0,08	0,51	0,98	0,13	0,03	10	2,05	-0,05	0,14	-0,74	0,15	0,11
	104	1,07	-0,12	0,99	-0,23	-0,06	-0,07	105	1,04	-0,25	0,62	0,19	-0,10	0,01
97	106	0,78	-0,23	-0,84	0,13	0,01	0,05	107	0,83	0,02	-0,95	-0,18	-0,01	0,03
	24	-0,09	-0,40	-1,09	-0,06	-0,29	-0,07	25	-0,04	-0,15	-1,20	0,00	-0,02	-0,09
98	107	0,55	-0,04	-0,95	0,17	0,06	0,04	108	0,60	0,21	-0,92	-0,16	0,09	0,03
	25	-0,04	-0,16	-1,24	0,00	-0,02	-0,10	26	0,01	0,09	-1,21	0,04	0,21	-0,11
99	108	0,37	0,16	-0,92	0,23	0,17	0,04	109	0,41	0,32	-0,74	-0,15	0,20	0,04
	26	0,01	0,09	-1,20	0,04	0,21	-0,11	27	0,05	0,25	-1,02	0,10	0,49	-0,11
100	109	0,25	0,28	-0,72	0,24	0,28	0,05	110	0,28	0,41	-0,45	-0,13	0,29	0,04
	27	0,05	0,24	-0,99	0,10	0,49	-0,12	28	0,08	0,37	-0,72	0,16	0,82	-0,12
101	110	0,11	0,22	-0,99	0,21	0,36	0,02	111	0,29	0,17	-0,17	0,16	0,35	-0,02
	28	0,15	0,29	-0,71	0,16	0,82	-0,10	11	0,33	1,18	-0,49	0,21	1,05	-0,14
102	4	2,00	-0,03	-0,20	-0,68	0,08	-0,09	67	2,01	0,05	-0,57	0,88	0,10	-0,02
	94	1,03	-0,23	-0,60	0,18	-0,05	0,00	106	1,05	-0,15	-0,97	-0,21	-0,04	0,07
103	67	1,58	-0,06	-0,47	-0,87	-0,25	0,00	66	1,60	0,08	-0,64	-0,88	-0,19	0,09
	106	0,78	-0,22	-0,96	0,13	0,03	0,00	107	0,81	-0,08	-1,13	-0,18	-0,01	0,04
104	66	1,17	0,02	-0,56	-0,97	-0,18	0,08	65	1,20	0,17	-0,58	1,04	0,30	0,11
	107	0,51	-0,11	-1,13	0,17	0,06	0,01	108	0,54	0,03	-1,15	-0,17	0,08	0,04
105	65	0,59	0,01	-0,55	-1,07	-0,12	0,07	64	0,61	0,13	-0,40	1,05	0,21	0,05
	108	0,35	-0,04	-1,15	0,23	0,16	0,03	109	0,37	0,08	-1,01	-0,15	0,20	0,04
106	64	0,12	-0,02	-0,52	-0,98	-0,19	0,06	63	0,15	0,15	-0,25	0,86	0,10	0,02
	109	0,24	0,01	-0,99	0,23	0,28	0,06	110	0,28	0,18	-0,72	-0,13	0,30	0,02
107	63	-0,08	0,14	-0,42	-0,87	-0,25	0,06	12	-0,07	0,18	0,08	0,57	0,01	0,00
	110	0,01	0,16	-0,65	0,21	0,36	0,03	111	0,02	0,20	-0,16	-0,15	0,38	-0,03
108	10	2,25	-0,02	0,51	1,98	0,49	-0,20	14	2,26	0,06	0,14	-0,48	-0,01	0,17
	105	1,27	-0,22	0,71	-0,18	-0,17	0,09	112	1,29	-0,13	0,34	0,27	-0,06	0,12
109	14	2,29	0,13	0,58	0,86	0,26	0,06	6	2,34	0,38	-0,01	-0,54	-0,15	0,11
	112	1,23	-0,08	0,56	-0,02	-0,12	0,01	95	1,29	0,17	-0,03	0,20	0,15	0,07

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	92	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	93	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
2	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	99	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,09	-0,01	100	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,08	0,00
	7	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,04	-0,01	19	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
4	94	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,01	106	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,05	0,00
	2	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	24	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01
5	105	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	8	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	13	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
6	112	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	95	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	13	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	5	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
7	30	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01
	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
8	34	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	33	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
9	34	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	33	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,01	36	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00
10	30	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
25	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
26	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
27	44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
28	51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
29	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
30	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
31	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
32	51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
33	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
34	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
35	38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
36	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
37	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	32	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
38	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
39	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
40	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
41	69	0,00	0,00	0,00	0,19	0,09	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,05	0,05
	68	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	71	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,05	0,05
42	73	0,00	0,00	0,00	0,06	0,16	-0,02	70	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	-0,04	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,07	0,24	0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00
43	73	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	0,01	72	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,16	0,06	0,01	75	0,00	0,00	0,00	0,26	0,06	0,00	0,00
44	69	0,00	0,00	0,00	0,19	0,09	-0,02	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,24	0,07	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,03	0,00
45	68	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,06	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	-0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,07	0,00
46	72	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	-0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,26	0,06	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01	0,00
47	74	0,00	0,00	0,00	0,16	0,04	0,01	75	0,00	0,00	0,00	0,26	0,06	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,27	0,06	-0,01	0,00
48	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,05	0,17	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,04	0,27	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,04	0,27	0,00	0,00
49	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,17	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	0,01	0,00
50	86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,26	0,06	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01	75	0,00	0,00	0,00	0,26	0,06	0,00	0,00
51	87	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,27	0,05	-0,01	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,00	0,00
52	88	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	82	-0,01	0,00	0,00	0,29	0,05	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,27	0,04	0,00	0,00
53	55	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	56	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,01	-0,01	0,01
	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,03	68	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,01	0,01
54	71	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,06	70	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	0,01
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	67	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,00
55	70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,04	73	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,03	66	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	-0,01	0,01
56	56	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,02	53	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,03	0,03
	68	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,04	78	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,05	0,05
57	57	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,03	6	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,03
	78	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,04	14	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,05	0,05
58	76	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,06	78	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,07
	10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,09	0,06	14	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,07	0,07	0,07
59	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
60	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	65	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	74	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,01	0,01
61	83	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	63	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,01	0,01
	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,00	0,00
62	90	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,20	-0,01	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,20	-0,01	0,01
	89	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,23	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,00	0,00
63	89	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,22	0,01	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,19	0,01	0,01
	91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,16	0,01	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,01	0,01
64	88	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,06	0,01	87	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,01	61	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	0,01	0,01
65	3	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	55	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	0,03
	54	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	71	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	0,05
66	90	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,02	12	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,02	0,02
	83	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	63	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,12	-0,01	0,01
67	62	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,16	0,01	9	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,14	0,02	0,02
	88	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,02	91	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,02
68	59	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,00	77	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,01
	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,02	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,03
69	77	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,03	59	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	0,02	0,02
	79	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00	60	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,14	0,01	0,01
70	61	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,02	86	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
	60	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,01	79	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02	0,02
71	71	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,06	71	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,06	0,06
	54	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,06	4	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,06	0,06
72	57	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,08	57	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,08	0,08
	53	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,08	78	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,08	0,08
73	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,05	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,05	0,05
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,05	58	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,12	0,05	0,05
74	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,01
	74	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,01
75	86	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,00	86	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,00	0,00
	87	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,11	0,00	61	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,11	0,00	0,00
76	93	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	94	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,01
	15	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,01
77	3	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	54	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	-0,03	0,03
	92	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	93	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
78	54	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,04	-0,03	4	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,07	-0,03	0,03
	93	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	94	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,01
79	96	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	97	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
81	98	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
82	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	96	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
83	57	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	96	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	97	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
84	56	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	55	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	97	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
85	55	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
86	100	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,08	0,00	101	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,07	0,00
	19	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	20	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00
87	101	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	102	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,07	0,00
	20	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,03	0,00	21	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00
88	102	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,07	0,00	103	0,00	-0,03	0,01	-0,02	-0,06	0,00
	21	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00	22	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00
89	103	0,00	-0,03	0,01	-0,02	-0,06	0,00	104	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,00
	22	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00	23	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,02	-0,01
90	104	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,05	0,00	105	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,01
	23	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	-0,01	8	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
91	9	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,19	0,01	62	0,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,20	0,00
	99	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,09	0,00	100	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,00
92	62	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,20	0,01	61	0,00	-0,04	-0,02	-0,04	-0,17	0,01
	100	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,07	0,00	101	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,08	0,00
93	61	0,00	-0,03	0,03	-0,03	-0,16	0,00	60	0,00	-0,02	0,01	-0,03	-0,16	0,00
	101	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,08	0,00	102	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,07	0,00
94	60	0,00	-0,03	0,02	-0,03	-0,16	0,00	59	0,00	-0,03	0,02	-0,03	-0,16	0,00
	102	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,07	0,00	103	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	-0,06	0,00
95	59	-0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,16	0,01	58	-0,01	-0,02	0,02	-0,03	-0,16	0,01
	103	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	-0,06	0,00	104	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00
96	58	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,15	0,03	10	-0,01	-0,03	0,00	-0,04	-0,07	0,04
	104	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	105	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,01
97	106	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,05	0,00	107	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,06	0,00
	24	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	25	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00
98	107	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	0,00	108	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,00
	25	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	26	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00
99	108	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,00	109	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,00
	26	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	27	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00
100	109	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,00	110	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,00
	27	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	28	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
101	110	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,00	111	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,09	0,01
	28	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,00	11	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,01
102	4	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,08	-0,03	67	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,14	-0,03
	94	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	106	0,00	-0,03	0,01	-0,02	-0,05	0,01
103	67	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,14	-0,02	66	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	-0,16	-0,01
	106	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,05	0,00	107	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,06	0,00
104	66	-0,01	-0,04	0,02	-0,03	-0,15	-0,01	65	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,17	-0,01
	107	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,06	0,00	108	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,07	0,00
105	65	0,00	-0,03	0,01	-0,03	-0,17	0,00	64	0,00	-0,03	0,01	-0,04	-0,18	0,00
	108	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	109	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,07	0,00
106	64	0,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,18	0,00	63	0,00	-0,03	0,01	-0,04	-0,18	0,00
	109	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,00	110	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,08	0,00
107	63	0,00	-0,02	0,00	-0,05	-0,18	-0,01	12	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,20	-0,01
	110	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,08	0,00	111	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,08	0,00
108	10	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,06	0,03	14	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,05	0,03
	105	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	112	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
109	14	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,05	0,03	6	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,02
	112	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	95	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	92	-0,29	0,09	-0,22	2,28	0,38	0,01	93	-0,40	-0,47	-0,29	-0,58	-0,60	0,44
	1	0,12	0,18	0,18	-0,04	-0,20	0,23	15	0,01	-0,38	0,11	-0,02	-0,10	0,66
2	95	0,20	0,20	-0,12	-0,14	-0,12	0,02	96	0,06	-0,49	-0,22	0,06	-0,14	0,00
	5	0,08	0,17	0,36	-0,08	-0,42	-0,16	16	-0,06	-0,51	0,26	0,00	0,00	-0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
21	31	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,59	0,79	34	0,00	0,00	0,00	-0,64	-1,69	0,62
	24	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,33	0,73	25	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,43	0,56
22	17	0,00	0,00	0,00	2,31	-0,01	-0,14	16	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,06	-0,35
	29	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,58	-0,42	39	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,63	-0,43
23	16	0,00	0,00	0,00	1,07	-0,02	-0,49	5	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,18	-0,56
	39	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,13	-0,96	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,03
24	37	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,47	-1,02	39	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,64	-1,05
	8	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,01	-1,21	13	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,16	-1,24
25	26	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,75	0,23	41	0,00	0,00	0,00	-0,51	-2,28	0,16
	27	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,78	0,19	45	0,00	0,00	0,00	-0,40	-2,31	0,13
26	41	0,00	0,00	0,00	-0,31	-2,25	0,16	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,64	0,31
	35	0,00	0,00	0,00	-0,49	-2,16	0,24	25	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,56	0,38
27	44	0,00	0,00	0,00	-0,21	-2,39	0,19	28	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,86	0,24
	45	0,00	0,00	0,00	-0,36	-2,36	0,16	27	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,83	0,20
28	51	0,00	0,00	0,00	0,01	-4,34	0,20	44	0,00	0,00	0,00	-0,27	-4,20	0,14
	50	0,00	0,00	0,00	0,06	-4,67	0,09	43	0,00	0,00	0,00	-0,22	-4,53	0,03
29	50	0,00	0,00	0,00	-0,02	-4,50	-0,19	43	0,00	0,00	0,00	-0,12	-4,13	-0,12
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,90	-0,26	49	0,00	0,00	0,00	-0,10	-3,53	-0,18
30	49	0,00	0,00	0,00	0,09	-1,45	-0,24	48	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,36	-0,16
	19	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,44	-0,28	20	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,35	-0,19
31	1	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,10	0,58	18	0,00	0,00	0,00	1,27	-0,05	0,45
	15	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,33	0,93	32	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,28	0,81
32	51	0,00	0,00	0,00	0,21	-2,34	0,41	11	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,75	0,45
	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	-2,40	0,28	28	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,82	0,32
33	19	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,42	-0,28	7	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,63	-0,39
	49	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,78	-0,32	52	0,00	0,00	0,00	0,10	-1,98	-0,43
34	22	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,19	-0,50	38	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,20	-0,57
	23	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,70	37	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,07	-0,76
35	38	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,13	-0,57	22	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,15	-0,50
	40	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,37	-0,27	21	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,39	-0,21
36	20	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,34	0,03	47	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,37	-0,11
	21	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,11	-0,24	40	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,15	-0,39
37	32	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,41	1,11	32	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,41	1,11
	15	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,41	1,11	2	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,41	1,11
38	8	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,29	-1,22	8	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,29	-1,22
	37	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,29	-1,22	23	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,29	-1,22
39	25	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,74	0,42	25	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,74	0,42
	35	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,74	0,42	34	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,74	0,42
40	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,15	-0,20	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,15	-0,20
	48	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,15	-0,20	20	0,00	0,00	0,00	-0,06	-1,15	-0,20
41	69	-0,18	0,08	-0,10	11,88	5,21	-0,55	70	-0,19	0,04	0,06	7,87	5,77	3,35
	68	-0,09	0,10	-0,04	4,18	1,44	-0,01	71	-0,09	0,06	0,08	4,46	0,71	3,11
42	73	0,04	-0,26	-0,06	3,80	9,59	-1,25	70	0,06	-0,19	-0,06	1,62	7,04	-2,33
	72	0,08	-0,25	0,08	4,11	14,61	0,87	69	0,09	-0,18	0,08	5,90	12,02	-0,22
43	73	-0,27	0,03	0,04	9,38	2,76	0,73	72	-0,26	0,09	-0,06	14,80	5,06	-0,08
	74	-0,29	0,03	0,06	9,98	3,40	0,57	75	-0,28	0,08	-0,04	16,01	3,78	-0,24
44	69	-0,09	0,11	0,08	11,41	5,78	-1,23	76	-0,19	0,10	-0,06	2,22	-2,06	-2,59
	72	-0,26	0,09	0,03	14,76	4,14	-0,03	77	-0,26	0,09	-0,12	3,03	2,96	-1,73
45	68	-0,10	0,08	0,05	7,52	2,11	-0,71	78	-0,09	0,15	-0,10	-1,69	2,46	-3,78
	69	-0,16	0,07	0,06	11,28	5,09	-1,10	76	-0,15	0,13	-0,10	2,45	2,08	-4,17
46	72	-0,25	0,08	0,05	14,95	5,09	-0,74	77	-0,25	0,10	-0,06	2,50	0,32	-1,37
	75	-0,27	0,07	0,03	16,07	3,79	0,11	79	-0,26	0,10	-0,08	2,94	1,37	-0,92
47	74	-0,27	0,06	0,05	9,82	2,60	0,59	75	-0,27	0,06	-0,03	16,03	3,87	0,25
	80	-0,28	0,06	0,05	10,03	0,96	-0,13	81	-0,28	0,06	-0,02	16,34	3,92	-0,47
48	83	0,08	-0,28	-0,05	-0,06	10,19	-0,27	84	0,08	-0,27	0,00	3,25	10,71	-0,09
	82	0,05	-0,29	-0,02	2,62	10,51	-0,02	85	0,02	-0,28	0,04	2,55	16,48	-0,02
49	84	0,06	-0,26	-0,06	0,64	10,18	-0,16	80	0,06	-0,28	-0,05	3,96	10,63	0,09
	85	0,05	-0,27	0,01	3,05	16,58	0,10	81	0,04	-0,28	0,03	3,34	16,22	0,35
50	86	-0,27	0,06	-0,05	3,49	-0,09	-0,19	81	-0,27	0,06	0,04	16,13	3,88	0,22
	79	-0,27	0,06	-0,05	2,86	1,46	-0,70	75	-0,27	0,06	0,05	16,09	3,89	-0,29
51	87	-0,29	0,03	-0,03	1,27	0,15	0,01	85	-0,28	0,05	0,03	16,66	3,97	-0,64
	86	-0,28	0,02	-0,03	3,84	1,67	0,41	81	-0,27	0,05	0,04	16,02	3,30	-0,24
52	88	-0,31	0,05	-0,03	1,37	-0,91	-0,35	82	-0,32	0,02	-0,02	17,59	2,84	0,19
	87	-0,28	0,05	0,00	1,14	-0,54	-0,57	85	-0,29	0,02	0,01	16,56	2,57	-0,03
53	55	0,17	0,04	-0,07	-7,62	-0,03	-1,55	56	0,06	0,02	0,02	-8,43	-0,61	-0,50
	71	0,14	-0,01	0,01	-1,20	2,94	-1,87	68	0,01	-0,07	0,10	-2,21	2,30	-0,82
54	71	0,11	-0,01	0,14	1,71	1,48	-3,65	70	0,09	-0,13	0,04	1,74	0,98	-2,99
	4	0,06	-0,17	-0,09	-0,01	-4,57	-3,00	67	0,02	-0,35	-0,18	0,01	-5,07	-2,34
55	70	0,09	-0,11	0,04	0,95	1,82	-2,41	73	0,06	-0,25	0,04	0,78	1,59	-1,62
	67	-0,13	-0,22	-0,06	-1,15	-6,23	-1,60	66	-0,16	-0,38	-0,08	-1,32	-6,46	-0,82
56	66	0,06	-0,29	0,02	-6,86	-0,33	1,15	53	0,03	-0,31	0,03	-5,47	-0,44	1,76
	68	0,09	-0,09	-0,04	-4,42	1,06	2,17	78	0,08	-0,09	-0,01	-3,02	1,01	2,78
57	57	0,01	-0,04	0,06	-3,24	-1,28	1,94	6	0,33	0,02	0,25	-0,84	0,26	1,60
	78	0,13	-0,03	-0,22	-4,31	-2,48	3,68	14	0,24	-0,01	-0,05	-1,91	-0,95	3,34
58	76	0,09	-0,70	-0,18	1,81	-1,08	3,54	78	0,18	-0,23	-0,15	2,15	-0,08	4,20
	10	0,20	0,76	0,27	0,22	-5,44	3,67	14	-0,02	-0,36	0,44	0,56	-4,44	4,31
59	65	0,12	-0,28	0,05	-0,49	-6,68	-0,53	80	0,07	-0,29	0,05	1,00	2,35	-0,16
	64	0,12	-0,27	-0,01	-1,50	-6,82	-0,19	84	0,07	-0,28	-0,01	-0,01	2,21	0,18
60	80	0,07	-0,28	0,04	-0,26	2,02	0,23	65	-0,10	-0,26	0,01	-1,91	-7,02	-0,32
	74	0,06	-0,31	0,01	0,24	2,15	-0,20	66	-0,10	-0,27	-0,04	-1,42	-6,89	-0,01
61	83	0,04	-0,32	-0,04	-0,50	2,15	-0,17	63	0,24	-0,28	-0,06	-1,58	-6,82	-0,37
	84	0,05	-0,29	0,06	0,45	2,25	-0,09	64	0,25	-0,24	0,03	-0,63	-6,73	-0,30
62	90	0,00	-0,38	0,01	-0,49	12,37	-0,86	83	0,02	-0,27	0,02	0,55	12,09	-0,53
	89	-0,01	-0,38	-0,01	-0,69	14,38	-0,45	82	0,01	-0,27	0,00	0,35	14,11	-0,12
63	89	0,00	-0,34	0,00	-0,27	13,45	0,72	82	0,02	-0,29	0,04	-0,34	11,18	0,35
	91	-0,01	-0,34	0,01	-0,42	9,83	0,90	88	0,02	-0,29	0,05	-0,48	8,05	0,52
64	88	0,03	-0,31	-0,07	-1,72	-3,66	0,40	87	0,02	-0,34	-0,05	-1,52	-4,13	0,26
	62	0,00	-0,27	0,04	-2,68	-9,94	0,68	61	0,01	-0,24	0,06	-2,48	-10,40	0,55
65	3	0,44	0,06	-0,26	-2,17	-0,30	-2,01	55	0,05	-0,10	-0,03	-4,19	-0,83	-2,08
	54	0,48	0,11	-0,03	-0,45	0,15	-3,12	71	-0,05	-0,27	0,29	-2,47	-0,67	-3,07
66	90	0,07	-0,23	-0,20	-2,06	0,96	-1,36	12	0,26	-0,17	-0,18	-2,71	-8,19	-1,42
	83	0,06	-0,44	0,02	-0,42	1,95	-0,81	63	0,20	-0,40	0,04	-1,08	-7,20	-0,87
67	62	0,09	-0,46	-0,10	-1,66	-9,89	0,49	9	0,09	-0,17	0,13	-2,12	-8,67	1,00
	88	0,03	-0,51	-0,06	-0,84	-2,13	0,98	91	0,18	-0,17	0,19	-1,30	-0,90	1,49
68	59	0,12	-0,52	0,15	-0,10	-7,99	0,00	77	0,07	-0,31	0,08	1,19	-1,79	0,89
	58	0,19	-0,16	-0,07	-1,28	-7,71	1,23	76	0,13	0,00	-0,15	0,01	-1,51	2,12
69	77	0,12	-0,15	0,01	-1,22	-3,28	1,56	59	0,10	-0,16	0,02	-2,47	-9,21	1,06
	79	0,09	-0,32	0,05	0,84	-1,62	-0,22	60	0,07	-0,34	0,07	-0,41	-7,55	-0,71
70	61	-0,04	-0,26	0,01	-1,56	-7,60	-0,99	86	0,04	-0,26	-0,03	-0,97	-1,87	-0,40
	60	-0,04	-0,23	0,09	-2,67	-9,66	0,56	79	0,05	-0,23	0,06	-1,18	-3,93	1,14
71	71	0,00	0,00	0,00	2,49	-1,24	-3,40	71	0,26	-0,06	-0,02	2,49	-1,24	-3,40
	54	0,15	0,08	-0,18	2,49	-1,24	-3,40	4	0,09	-0,23	-0,22	2,49	-1,24	-3,40
72	57	0,00	0,00	0,00	-6,08	1,29	5,19	57	0,16	0,08	-0,04	-6,08	1,29	5,19
	53	0,15	0,00	-0,05	-6,08	1,29	5,19	78	0,09	-0,29	0,04	-6,08	1,29	5,19
73	10	0,00	0,00	0,00	-0,20	-7,07	2,90	10	0,13	0,08	0,04	-0,20	-7,07	2,90
	76	0,18	-0,22	-0,02	-0,20	-7,07	2,90	58	0,03	-0,44	0,13	-0,20	-7,07	2,90
74	66	0,00	0,00	0,00	-2,28	-0,42	-0,84	66	-0,08	-0,27	-0,01	-2,28	-0,42	-0,84
	74	0,01	-0,29	0,00	-2,28	-0,42	-0,84	73	0,03	-0,21	-0,04	-2,28	-0,42	-0,84
75	86	0,00	0,00	0,00	-1,78	-6,45	0,25	86	0,03	-0,21	-0,04	-1,78	-6,45	0,25
	87	0,00	-0,35	-0,02	-1,78	-6,45	0,25	61	-0,02	-0,32	0,01	-1,78	-6,45	0,25
76	93	-0,16	-0,41	-0,50	0,55	-0,38	0,37	94	-0,27	-0,97	-0,36	-0,96	-1,72	0,37
	15	-0,02	-0,38	0,10	-0,02	-0,10	0,62	2	-0,13	-0,95	0,24	0,12	0,61	0,62

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
77	3	0,17	0,23	-0,69	-2,23	-0,61	-1,14	54	0,02	-0,53	-0,36	0,92	-2,06	-1,76
	92	-0,33	0,13	-0,23	2,27	0,35	0,66	93	-0,48	-0,63	0,10	-0,59	-0,70	0,04
78	54	-0,09	-0,55	-0,33	-2,16	-2,68	-1,89	4	-0,14	-0,79	0,00	0,86	-4,25	-1,88
	93	-0,21	-0,58	-0,12	0,53	-0,48	0,30	94	-0,26	-0,82	0,21	-0,95	-1,71	0,32
79	96	0,26	-0,43	-0,15	0,00	-0,15	-0,03	97	0,21	-0,68	-0,19	0,14	0,02	0,03
	16	-0,08	-0,50	0,25	0,00	0,00	-0,12	17	-0,13	-0,75	0,21	0,01	0,03	-0,06
80	97	0,20	-0,67	-0,12	0,11	0,01	-0,01	98	0,25	-0,45	-0,14	0,07	-0,13	0,05
	17	-0,15	-0,74	0,09	0,01	0,03	-0,01	18	-0,10	-0,52	0,07	0,03	0,16	0,06
81	98	-0,08	-0,50	-0,06	0,14	-0,12	0,02	92	0,22	-0,23	-0,12	-0,19	0,13	0,00
	18	-0,08	-0,53	-0,05	0,03	0,16	0,14	1	0,06	0,20	-0,11	-0,08	-0,42	0,12
82	6	-0,15	0,14	-0,42	0,17	0,20	0,05	57	-0,31	-0,66	-0,23	0,10	-0,06	0,14
	95	0,36	0,24	0,21	-0,21	-0,45	-0,02	96	0,20	-0,56	0,40	0,08	-0,01	0,07
83	57	-0,03	-0,41	-0,10	0,10	-0,06	0,23	56	-0,07	-0,64	-0,46	-0,03	0,46	0,17
	96	0,17	-0,37	0,48	0,03	-0,03	-0,01	97	0,12	-0,60	0,12	0,12	-0,07	-0,07
84	56	-0,11	-0,67	0,13	0,04	0,47	0,00	55	-0,06	-0,43	-0,21	0,07	0,33	-0,09
	97	0,16	-0,61	0,19	0,09	-0,07	0,06	98	0,21	-0,37	-0,15	0,09	-0,04	-0,03
85	55	-0,22	-0,55	0,04	0,00	0,32	-0,22	3	-0,08	0,16	0,03	0,30	0,18	-0,13
	98	0,14	-0,48	-0,06	0,16	-0,03	0,03	92	0,28	0,23	-0,07	-0,30	-0,41	0,12
86	100	-0,13	-1,63	0,18	-1,07	-4,61	-0,03	101	-0,17	-1,83	-0,02	-0,77	-4,54	-0,03
	19	-0,45	-1,70	-0,04	0,30	1,52	-0,12	20	-0,49	-1,89	-0,24	0,35	1,73	-0,12
87	101	-0,14	-1,81	0,57	-0,88	-4,56	-0,07	102	-0,11	-1,65	0,38	-0,88	-4,28	-0,06
	20	-0,50	-1,88	-0,38	0,35	1,73	-0,03	21	-0,47	-1,72	-0,57	0,27	1,35	-0,03
88	102	-0,24	-1,77	0,66	-0,87	-4,27	0,03	103	-0,23	-1,75	0,70	-0,98	-3,94	0,06
	21	-0,39	-1,80	-0,62	0,27	1,35	-0,11	22	-0,38	-1,78	-0,57	0,27	1,35	-0,20
89	103	-0,25	-1,92	0,52	-0,97	-3,94	-0,01	104	-0,19	-1,61	0,67	-0,91	-3,09	-0,21
	22	-0,25	-1,92	-0,61	0,27	1,35	-0,26	23	-0,19	-1,61	-0,46	0,22	1,10	-0,46
90	104	-0,11	-1,57	0,25	-1,26	-3,16	-0,23	105	-0,05	-1,26	0,57	0,04	-1,52	-0,35
	23	-0,21	-1,59	-0,28	1,10	0,59	0,08	8	-0,15	-1,28	0,04	0,11	0,96	-0,71
91	9	-0,14	-2,15	-0,10	-1,96	-11,56	0,44	62	-0,04	-1,65	-0,26	-2,52	-12,29	0,12
	99	-0,07	-2,13	0,39	0,14	-5,31	0,25	100	0,03	-1,64	0,23	-1,06	-4,48	-0,06
92	62	0,14	-1,32	0,00	-1,92	-12,17	0,59	61	-0,04	-2,23	-1,08	-2,56	-10,12	0,58
	100	-0,21	-1,39	0,55	-1,04	-4,47	-0,21	101	-0,39	-2,30	-0,53	-0,79	-4,67	-0,21
93	61	-0,21	-2,21	1,69	-1,97	-10,00	0,16	60	0,18	-1,29	0,34	-2,08	-10,40	0,15
	101	-0,45	-2,20	0,06	-0,91	-4,69	0,02	102	-0,28	-1,38	-1,29	-0,88	-4,26	0,01
94	60	-0,15	-1,72	1,16	-1,90	-10,07	0,19	59	-0,17	-1,81	1,08	-2,03	-9,84	0,30
	102	-0,20	-1,73	-1,01	-0,87	-4,26	-0,04	103	-0,22	-1,82	-1,08	-0,99	-3,98	0,07
95	59	-0,52	-2,21	0,41	-1,83	-9,80	0,47	58	0,38	-1,52	1,53	-1,92	-9,65	0,73
	103	-0,11	-2,13	-1,27	-0,98	-3,97	-0,10	104	0,03	-1,43	-0,16	-0,83	-2,72	0,16
96	58	-0,44	-1,43	-0,65	-0,25	-9,32	2,02	10	-0,50	-1,76	0,26	-2,38	-4,39	2,19
	104	0,06	-1,34	-0,59	-1,18	-2,79	-0,55	105	-0,01	-1,67	0,32	0,02	-1,63	-0,39
97	106	0,03	-1,58	-0,25	-0,75	-2,98	0,24	107	-0,05	-1,95	-0,33	-0,96	-3,93	0,10
	24	-0,39	-1,67	0,22	0,33	1,67	0,27	25	-0,43	-1,76	-0,15	0,32	1,61	0,19
98	107	-0,12	-1,95	0,14	-0,89	-3,91	0,09	108	-0,07	-1,68	0,00	-0,95	-4,32	0,01
	25	-0,49	-2,02	-0,01	0,33	1,67	0,27	26	-0,43	-1,76	-0,15	0,32	1,61	0,19
99	108	-0,33	-1,79	0,28	-0,96	-4,32	0,06	109	-0,31	-1,66	0,20	-0,93	-4,58	0,01
	26	-0,39	-1,81	-0,10	0,32	1,61	0,13	27	-0,36	-1,67	-0,17	0,34	1,69	0,09
100	109	-0,35	-1,71	0,20	-0,95	-4,58	0,01	110	-0,34	-1,66	0,26	-0,92	-4,59	0,00
	27	-0,33	-1,70	-0,18	0,34	1,69	0,09	28	-0,32	-1,65	-0,12	0,31	1,53	0,07
101	110	-0,07	-1,54	0,06	-0,95	-4,59	-0,10	111	-0,24	-2,36	0,44	0,06	-5,26	0,36
	28	-0,37	-1,60	-0,09	0,31	1,53	0,02	11	-0,53	-2,42	0,30	0,43	2,13	0,47
102	4	-0,28	-1,11	-0,99	-2,03	-4,83	-1,83	67	-0,44	-1,93	-0,44	-0,48	-8,41	-1,65
	94	-0,14	-1,01	0,16	-0,15	-1,53	0,24	106	-0,03	-1,85	0,71	-1,12	-2,87	0,42
103	67	-0,02	-1,28	-0,39	-2,07	-8,73	-0,93	66	-0,23	-2,36	-1,39	-1,54	-9,83	-0,74
	106	-0,11	-1,30	0,95	-0,72	-2,81	-0,01	107	-0,33	-2,37	-0,06	-0,95	-3,88	0,17
104	66	-0,17	-2,34	1,18	-2,04	-9,93	-0,48	65	0,03	-1,36	0,11	-2,03	-10,68	-0,38
	107	-0,39	-2,38	0,40	-0,88	-3,87	0,00	108	-0,19	-1,40	-0,67	-0,94	-4,29	0,10
105	65	-0,17	-1,76	0,44	-2,62	-10,67	-0,09	64	-0,17	-1,74	0,52	-2,23	-10,80	-0,12
	108	-0,21	-1,77	-0,39	-0,96	-4,29	-0,04	109	-0,21	-1,75	-0,31	-0,93	-4,57	0,03
106	64	-0,14	-1,74	0,08	-2,23	-10,79	-0,18	63	-0,12	-1,66	0,47	-2,19	-11,17	-0,17
	109	-0,28	-1,76	-0,31	-0,94	-4,57	0,04	110	-0,26	-1,69	0,08	-0,94	-4,71	0,04
107	63	0,10	-1,37	-0,04	-2,84	-11,30	-0,41	12	-0,11	-2,39	-0,17	-1,63	-12,16	-0,77
	110	-0,14	-1,42	-0,13	-0,97	-4,72	0,25	111	-0,34	-2,44	-0,25	0,10	-5,01	-0,11
108	10	-0,60	-1,58	0,32	0,69	-3,77	1,83	14	-0,47	-0,91	0,58	-1,76	-3,27	1,87
	105	0,01	-1,45	0,05	-0,92	-1,82	-0,46	112	0,15	-0,79	0,31	0,26	-1,08	-0,42
109	14	0,05	-0,65	0,28	0,56	-2,80	1,88	6	0,30	0,57	0,22	-1,53	0,71	1,22
	112	-0,56	-0,77	0,24	-0,73	-1,28	0,07	95	-0,31	0,45	0,19	1,51	-0,82	-0,59

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	92	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	93	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	-0,01
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	15	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
2	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
17	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	47	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
18	49	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
19	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
20	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
21	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
22	17	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
23	16	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	5	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
24	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
25	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
26	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
27	44	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
28	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
29	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
30	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02
	19	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02
31	1	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
32	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,02
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02
33	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02
34	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
35	38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
36	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
37	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
38	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
39	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
40	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
41	69	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,01	70	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
42	73	0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	0,01	70	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
43	73	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,03	-0,01	72	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	74	0,00	0,01	-0,03	0,02	-0,02	-0,01	75	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,01
44	69	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	76	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	77	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	-0,01	0,00
45	68	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	78	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00
	69	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	76	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,01
46	72	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	77	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	75	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,01	79	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,02	0,00
47	74	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	-0,01	75	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,01
	80	0,00	0,01	-0,03	0,05	-0,03	-0,01	81	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	-0,01
48	83	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,11	0,01	84	0,00	0,00	0,02	0,04	0,08	0,01
	82	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	0,02	85	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,02
49	84	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,07	0,01	80	0,01	0,00	0,03	0,05	0,06	0,01
	85	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,01	81	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,01
50	86	0,00	-0,01	-0,03	-0,08	-0,04	-0,01	81	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	79	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,02	0,00	75	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01
51	87	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	85	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,02
	86	0,00	-0,01	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	81	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01
52	88	0,00	-0,01	-0,02	-0,13	0,00	-0,02	82	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,02
	87	0,00	-0,01	-0,02	-0,12	-0,04	-0,01	85	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
53	55	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	56	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01
	71	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
54	71	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	70	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02	0,00
	4	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	67	0,04	0,01	0,03	0,01	0,02	0,00
55	70	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	73	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00
	67	0,03	0,00	0,02	0,00	0,03	-0,01	66	0,04	0,00	0,03	0,02	0,04	0,00
56	56	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	53	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	68	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	78	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
57	57	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	6	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	78	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	14	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
58	76	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	78	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	-0,05	0,03	0,02	-0,01	0,00	-0,01	14	-0,06	-0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,01
59	65	0,01	0,01	0,03	0,00	0,09	0,00	80	0,01	0,01	0,03	0,01	0,06	0,01
	64	0,01	0,01	0,02	0,02	0,10	0,00	84	0,01	0,00	0,03	0,02	0,07	0,00
60	80	0,01	0,00	0,04	0,02	0,06	0,00	65	0,02	0,01	0,03	0,02	0,07	-0,01
	74	0,01	0,00	0,03	0,00	0,04	0,01	66	0,03	0,01	0,02	0,00	0,05	0,00
61	83	0,00	0,00	0,02	0,02	0,09	0,00	63	0,01	0,01	0,02	0,03	0,14	0,00
	84	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	64	0,01	0,00	0,02	0,01	0,12	0,00
62	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,02	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,02
	89	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	82	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02
63	89	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,02	82	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,02
	91	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,08	0,02	88	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,09	0,01
64	88	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	-0,12	0,00	87	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,10	0,01
	62	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	-0,15	0,00	61	-0,01	0,00	0,03	-0,02	-0,13	0,00
65	3	0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	55	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	54	0,02	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	71	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
66	90	0,00	0,01	0,01	0,00	0,12	0,01	12	0,00	0,01	0,02	0,01	0,17	0,00
	83	0,00	0,01	0,01	0,00	0,10	0,01	63	0,00	0,00	0,02	0,01	0,16	0,00
67	62	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,17	0,00	9	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,17	0,00
	88	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,12	-0,01	91	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,13	0,01
68	59	-0,03	0,00	0,03	-0,01	-0,05	-0,01	77	-0,03	-0,02	0,04	-0,01	-0,04	0,00
	78	-0,03	0,00	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	76	-0,02	-0,02	0,03	-0,01	-0,04	-0,01
69	77	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,04	0,00	59	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,05	-0,01
	79	-0,02	-0,02	0,04	-0,01	-0,06	0,00	60	-0,02	0,00	0,03	-0,01	-0,07	-0,01
70	61	-0,01	0,01	0,03	-0,02	-0,09	-0,01	86	-0,02	-0,01	0,03	-0,02	-0,08	0,00
	60	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,08	-0,01	79	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,06	0,00
71	71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	71	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	54	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	0,04	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
72	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	57	-0,01	0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	78	-0,04	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
73	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	10	-0,04	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	76	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	58	-0,04	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
74	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	66	0,03	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00
	74	0,01	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	73	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00
75	86	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	-0,01	86	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,12	-0,01
	87	-0,01	0,00	0,03	-0,02	-0,12	-0,01	61	-0,01	0,00	0,03	-0,02	-0,12	-0,01
76	93	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	94	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01
	15	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
77	3	-0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,01	0,00	54	-0,01	-0,01	0,03	-0,07	-0,01	-0,01
	92	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	93	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,01
78	54	0,02	0,00	0,01	0,05	0,02	-0,01	4	0,02	0,00	0,02	-0,08	-0,01	-0,01
	93	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,02
79	96	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,03	97	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03
	16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
80	97	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	98	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,03
	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
81	98	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
	18	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
82	6	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02	57	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,02
	95	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	96	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,03
83	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	56	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,03
	96	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,03	97	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03
84	56	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	-0,03	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	97	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	98	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,03
85	55	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	-0,02	3	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02
	98	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
86	100	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	-0,03	101	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	-0,03
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,27	0,00	20	0,00	0,00	0,02	0,04	0,21	0,00
87	101	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,03	-0,03	102	-0,01	0,00	0,02	0,03	0,03	-0,03
	20	0,00	0,00	0,03	0,04	0,21	0,00	21	0,00	0,00	0,03	0,03	0,14	0,00
88	102	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,02	-0,02	103	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,02	-0,02
	21	0,00	0,00	0,03	0,03	0,14	0,00	22	0,00	0,00	0,03	0,02	0,09	0,00
89	103	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,01	-0,02	104	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,01	-0,02
	22	0,00	0,00	0,03	0,02	0,09	0,00	23	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,00
90	104	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,02	105	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,02
	23	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00	8	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
91	9	-0,01	0,00	0,06	-0,19	-0,02	62	0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,15	-0,20	-0,01
	99	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,02	100	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,05	-0,02
92	62	-0,01	0,00	0,01	0,07	-0,15	-0,01	61	-0,01	-0,01	0,01	-0,14	-0,15	-0,01
	100	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04	-0,03	101	-0,01	-0,01	0,03	0,03	0,04	-0,03
93	61	-0,02	-0,01	0,03	0,08	-0,11	-0,02	60	-0,02	0,00	0,03	-0,13	-0,11	-0,02
	101	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,03	-0,02	102	-0,01	0,00	0,03	0,03	0,03	-0,03
94	60	-0,02	0,00	0,03	0,09	-0,07	-0,02	59	-0,02	0,00	0,03	-0,12	-0,09	-0,02
	102	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,02	-0,03	103	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,02	-0,02
95	59	-0,03	0,00	0,02	0,09	-0,05	-0,02	58	-0,03	0,00	0,03	-0,10	-0,06	-0,01
	103	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,01	-0,02	104	-0,01	0,00	0,04	0,02	0,01	-0,02
96	58	-0,02	0,00	0,02	58	-0,02	-0,02	10	-0,02	0,00	0,01	-0,07	-0,02	0,00
	104	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,00	-0,02	105	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,01
97	106	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,02	107	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,02
	24	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,05	0,00	25	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,10	0,00
98	107	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	108	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,02
	25	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,10	0,00	26	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,15	0,00
99	108	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	109	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,03	-0,03
	26	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,15	0,00	27	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,21	0,00
100	109	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,04	-0,03	110	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,03
	27	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,21	0,00	28	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,27	0,00
101	110	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,05	-0,02	111	-0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,04	-0,02
	28	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,27	0,00	11	-0,01	-0,03	0,01	-0,07	-0,33	0,00
102	4	0,02	0,00	0,02	0,06	0,02	-0,01	67	0,02	0,00	0,03	-0,08	0,03	-0,01
	94	0,01	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,01	106	0,01	0,00	0,04	0,01	-0,01	-0,02
103	67	0,03	0,00	0,02	0,09	0,06	-0,01	66	0,03	0,00	0,01	0,03	-0,09	0,05
	106	0,01	0,00	0,03	-0,02	-0,01	-0,02	107	0,01	0,00	0,04	0,01	-0,01	-0,02
104	66	0,02	0,00	0,02	0,11	0,09	-0,02	65	0,02	0,00	0,02	-0,09	0,07	-0,02
	107	0,01	0,00	0,04	-0,02	-0,02	-0,02	108	0,01	0,00	0,04	0,02	-0,02	-0,03
105	65	0,02	0,00	0,02	-0,13	-0,12	-0,02	64	0,02	0,00	0,01	-0,09	0,11	-0,02
	108	0,01	0,00	0,04	-0,03	-0,03	-0,03	109	0,01	0,00	0,04	0,02	-0,03	-0,03
106	64	0,01	0,01	0,02	0,14	0,16	-0,01	63	0,01	0,00	0,01	-0,07	0,15	-0,01
	109	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,04	-0,03	110	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	-0,02
107	63	0,01	0,01	0,02	0,15	0,19	-0,01	12	0,01	0,00	0,00	-0,07	0,19	-0,01
	110	0,00	0,01	0,03	-0,03	-0,05	-0,02	111	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,02
108	10	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,02	14	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
13	35	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,03	36	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03
	41	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,03	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
14	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	45	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,04
	43	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,04	46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04
15	45	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04	41	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04
16	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	42	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03
	40	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,03	36	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03
17	48	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05
	47	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02	42	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04
18	49	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05
	48	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,04	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04
19	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03
	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
20	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
21	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
22	17	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	16	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	39	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
23	16	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	5	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,02
	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	13	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
24	37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	13	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
25	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,03	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,03
	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,03	45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,03
26	41	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,03	26	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02
	35	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,03	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
27	44	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,04	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,04
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03
28	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
29	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,05
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,04
30	49	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,04	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04
	19	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,03	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,04
31	1	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01	18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02
	15	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
32	51	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,04	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,04
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,04
33	19	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,12	0,03	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,03
	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,04	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,04
34	22	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	23	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
35	38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02
	40	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,02	21	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01
36	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03
37	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
38	8	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	37	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
39	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
40	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03
41	69	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,02	-0,01	70	0,01	0,03	-0,04	-0,01	-0,02	-0,01
	68	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,01	71	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	-0,01
42	73	0,03	0,01	0,06	-0,01	0,04	0,02	70	0,03	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,01
	72	-0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,03	69	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	0,02
43	73	0,03	-0,05	0,05	0,06	-0,01	0,02	72	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,02
	74	0,01	0,03	-0,07	0,05	-0,05	-0,02	75	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	0,02	-0,03
44	69	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,03	76	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,01	-0,01
	72	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,02	77	-0,01	-0,05	-0,06	-0,06	-0,02	0,00
45	68	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,02	0,00	78	-0,01	-0,05	0,01	0,03	-0,01	0,00
	69	0,00	-0,01	-0,05	-0,04	-0,02	-0,03	76	-0,01	-0,05	-0,02	0,02	0,01	-0,01
46	72	0,00	-0,01	-0,06	-0,03	-0,02	-0,02	77	-0,01	-0,04	-0,05	-0,05	0,02	-0,01
	75	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	0,02	-0,02	79	-0,01	-0,04	-0,06	-0,12	-0,05	0,00
47	74	0,00	0,02	-0,06	0,08	0,09	-0,01	75	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,03	-0,03
	80	0,00	0,02	-0,07	0,10	-0,06	-0,02	81	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,02	-0,03
48	83	0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,24	0,04	84	0,01	0,00	0,04	0,10	0,13	0,02
	82	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,11	0,03	85	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,07	0,03
49	84	0,01	0,00	0,05	-0,05	0,16	0,02	80	0,01	0,00	0,06	0,10	0,14	0,02
	85	0,00	0,00	0,06	-0,00	-0,06	0,03	81	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,05	0,03
50	86	-0,01	-0,03	-0,06	-0,17	-0,08	-0,03	81	0,00	-0,01	-0,08	0,00	-0,03	-0,03
	79	-0,01	-0,03	-0,06	-0,10	0,04	-0,01	75	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	-0,03	-0,02
51	87	-0,01	-0,02	-0,06	-0,25	-0,02	-0,01	85	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,01	-0,04
	86	-0,01	-0,02	-0,06	-0,16	-0,03	0,01	81	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,02	-0,03
52	88	-0,01	-0,01	-0,04	-0,30	-0,01	-0,02	82	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,01	-0,03
	87	-0,01	-0,05	-0,05	-0,27	-0,11	-0,03	85	0,00	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,03
53	55	0,04	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,01	56	0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,01
	71	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	68	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
54	71	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	70	0,03	0,02	0,06	0,02	0,04	0,00
	4	0,08	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	67	0,08	0,02	0,06	0,02	0,04	0,00
55	70	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,05	0,03	73	0,03	0,03	0,08	0,03	0,08	0,01
	67	0,08	-0,01	0,03	-0,01	0,06	-0,02	66	0,08	0,01	0,06	0,04	0,09	-0,01
56	56	0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,02	53	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,01
	68	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	78	-0,05	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
57	57	-0,02	0,02	-0,04	-0,02	-0,01	0,01	6	-0,05	0,01	-0,02	-0,03	0,03	0,01
	78	-0,07	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01	14	-0,05	-0,01	0,04	-0,01	0,04	0,00
58	76	-0,04	0,01	0,06	0,01	-0,02	-0,01	78	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	-0,10	0,07	0,05	-0,03	0,00	-0,03	14	-0,13	-0,05	0,03	-0,03	0,02	-0,02
59	65	0,03	0,02	0,06	0,00	0,19	-0,00	80	0,01	0,00	0,08	0,00	0,13	0,01
	64	0,03	0,02	0,05	0,05	0,23	-0,01	84	0,01	0,00	0,07	0,05	0,17	0,02
60	80	0,02	-0,01	0,08	0,03	0,12	0,00	65	0,06	0,02	0,06	0,04	0,15	-0,01
	74	0,02	0,00	0,07	-0,01	0,08	0,01	66	0,06	0,03	0,05	0,00	0,11	0,00
61	83	0,01	0,01	0,04	0,05	0,21	0,01	63	0,01	0,01	0,04	0,06	0,30	0,00
	84	0,01	0,01	0,06	0,01	0,18	0,01	64	0,01	0,01	0,05	0,02	0,27	0,00
62	90	0,00	0,01	0,02	0,01	0,16	0,04	83	0,00	0,00	0,01	0,01	0,13	0,03
	89	0,00	0,01	0,02	0,00	0,04	0,04	82	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03
63	89	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,07	0,05	82	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,04
	91	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,18	0,03	88	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,19	0,02
64	88	-0,01	-0,01	0,04	-0,06	-0,27	0,00	87	-0,01	0,00	0,06	-0,03	-0,23	0,01
	62	-0,01	-0,01	0,04	-0,07	-0,37	-0,01	61	-0,01	0,00	0,06	-0,04	-0,29	0,01
65	3	0,05	-0,01	-0,02	0,04	-0,03	0,01	55	0,04	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,01
	54	0,05	-0,01	0,03	0,02	-0,03	0,00	71	0,03	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
66	90	0,01	0,02	0,01	0,03	0,26	0,01	12	0,00	0,02	0,03	0,05	0,39	0,00
	83	0,01	0,01	0,02	0,00	0,22	0,01	63	0,00	0,01	0,04	0,02	0,35	0,00
67	62	0,00	-0,01	0,04	-0,03	-0,37	-0,01	9	0,00	-0,02	0,03	-0,05	-0,38	0,00
	88	0,00	-0,02	0,02	-0,02	-0,27	0,01	91	-0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,28	0,02
68	59	-0,07	0,00	0,07	-0,02	-0,10	-0,02	77	-0,06	-0,05	0,08	-0,03	-0,09	0,00
	58	-0,07	0,03	0,03	0,01	-0,06	-0,03	76	-0,05	0,00	0,05	0,00	-0,05	-0,02

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
69	77	-0,04	-0,01	0,07	0,00	-0,09	-0,01	59	-0,05	0,02	0,05	0,00	-0,11	-0,03
	79	-0,05	-0,04	0,08	-0,03	-0,13	0,00	60	-0,05	0,01	0,07	-0,03	-0,15	-0,02
70	61	-0,03	0,01	0,06	-0,05	-0,20	-0,03	86	-0,04	-0,03	0,07	-0,04	-0,17	0,00
	60	-0,03	0,01	0,06	-0,02	-0,17	-0,03	79	-0,04	-0,03	0,07	-0,01	-0,14	-0,01
71	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	71	-0,04	-0,01	0,02	0,04	0,00	-0,01
	54	0,09	0,02	0,01	0,04	0,00	-0,01	4	0,10	0,02	0,04	0,04	0,00	-0,01
72	57	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	57	-0,01	0,10	-0,03	-0,02	0,00	0,01
	53	0,00	0,11	-0,04	-0,02	0,00	0,01	78	-0,10	-0,10	0,06	-0,02	0,00	0,01
73	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	10	-0,09	-0,04	0,02	0,00	-0,03	-0,01
	76	-0,03	-0,02	0,05	0,00	-0,03	-0,01	58	-0,08	-0,02	0,06	0,00	-0,03	-0,01
74	66	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	66	0,07	0,01	0,06	0,02	0,10	0,00
	74	0,02	-0,02	0,08	0,02	0,10	0,00	73	0,03	0,01	0,06	0,02	0,10	0,00
75	86	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,26	-0,01	86	-0,03	-0,02	0,07	-0,04	-0,26	-0,01
	87	-0,02	0,00	0,07	-0,04	-0,26	-0,01	61	-0,02	-0,01	0,06	-0,04	-0,26	-0,01
76	93	0,02	0,02	0,05	-0,03	0,00	-0,03	94	0,02	0,01	0,07	0,03	0,00	-0,03
	15	0,01	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	2	0,01	0,01	0,07	-0,01	-0,03	0,00
77	3	-0,02	-0,02	0,00	0,11	-0,02	0,00	54	-0,02	-0,01	0,06	-0,16	-0,02	-0,02
	92	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,06	-0,01	93	0,02	-0,01	0,08	0,02	0,01	-0,02
78	54	0,04	0,00	0,02	0,11	0,04	-0,01	4	0,04	0,00	0,05	-0,19	-0,02	-0,03
	93	0,00	-0,01	0,05	-0,03	-0,01	-0,02	94	0,01	0,00	0,08	0,03	0,01	-0,04
79	96	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,06	97	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,06
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,06	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,06
80	97	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,06	98	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,06
	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,06	18	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,06
81	98	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,06	92	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,06
	18	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,05	1	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05
82	6	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,05	57	-0,01	0,00	0,03	-0,09	-0,03	-0,05
	95	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,05	96	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,06
83	57	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,06	56	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,01	-0,07
	96	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,06	97	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,07
84	56	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01	-0,07	55	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,06
	97	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,07	98	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,06
85	55	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	-0,05	3	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,05
	98	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,06	92	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,05	-0,05
86	100	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,09	-0,06	101	0,00	0,01	0,04	0,06	0,09	-0,06
	19	0,00	0,01	0,04	0,12	0,60	0,01	20	0,00	0,01	0,05	0,09	0,46	0,00
87	101	-0,01	0,01	0,04	-0,03	0,07	-0,06	102	0,01	0,00	0,05	0,06	0,07	-0,06
	20	0,00	0,01	0,07	0,09	0,46	0,00	21	0,00	0,00	0,07	0,06	0,32	0,00
88	102	-0,02	0,00	0,05	-0,03	0,05	-0,05	103	-0,02	0,00	0,06	0,05	0,04	-0,05
	21	0,00	0,00	0,07	0,06	0,32	0,00	22	0,00	0,00	0,08	0,04	0,21	0,00
89	103	-0,03	0,00	0,06	-0,03	0,03	-0,05	104	-0,03	-0,01	0,06	0,05	0,02	-0,05
	22	0,00	0,00	0,07	0,04	0,21	0,00	23	0,00	0,00	0,08	0,02	0,11	0,00
90	104	-0,02	0,00	0,06	-0,03	0,01	-0,04	105	-0,02	-0,01	0,06	0,04	0,01	-0,04
	23	0,00	0,00	0,07	0,02	0,11	0,00	8	0,00	0,00	0,07	0,01	0,03	0,00
91	9	-0,02	0,00	-0,01	0,14	-0,42	-0,03	62	-0,02	-0,02	0,04	-0,33	-0,44	-0,03
	99	0,01	0,01	0,01	-0,05	0,12	-0,05	100	0,01	-0,01	0,06	0,07	0,11	-0,05
92	62	-0,02	0,00	0,03	0,16	-0,34	-0,04	61	-0,02	-0,02	0,03	-0,31	-0,33	-0,03
	100	-0,01	0,01	0,07	-0,03	0,09	-0,06	101	-0,01	-0,01	0,06	0,06	0,09	-0,06
93	61	-0,04	-0,02	0,08	0,18	-0,24	-0,04	60	-0,03	0,01	0,07	-0,28	-0,26	-0,04
	101	-0,02	-0,02	0,07	-0,03	0,07	-0,06	102	-0,02	0,01	0,06	0,06	0,07	-0,06
94	60	-0,06	-0,01	0,06	0,20	-0,16	-0,04	59	-0,06	-0,01	0,07	-0,26	-0,19	-0,04
	102	-0,02	0,00	0,06	-0,03	0,05	-0,05	103	-0,02	0,00	0,08	0,05	0,04	-0,05
95	59	-0,07	-0,01	0,05	0,20	-0,10	-0,04	58	-0,06	-0,01	0,06	-0,22	-0,14	-0,03
	103	-0,02	0,00	0,07	-0,03	0,03	-0,05	104	-0,02	0,00	0,08	0,05	0,03	-0,04
96	58	-0,05	0,00	0,04	0,19	-0,05	-0,03	10	-0,05	-0,01	0,03	-0,16	-0,05	-0,01
	9	-0,02	0,01	0,09	-0,03	0,01	-0,05	105	-0,02	0,00	0,08	0,04	0,00	-0,03
97	106	0,02	0,01	0,05	-0,05	-0,02	-0,05	107	0,02	0,00	0,05	0,03	-0,03	-0,05
	24	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,11	0,00	25	0,00	0,00	0,09	-0,04	-0,21	0,00
98	107	0,02	0,00	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	108	0,02	0,00	0,04	0,03	-0,05	-0,05
	25	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,21	0,00	26	0,00	0,00	0,08	-0,07	-0,33	0,00
99	108	0,01	0,00	0,04	-0,06	-0,07	-0,06	109	0,01	0,00	0,03	0,03	-0,07	-0,06
	26	0,00	0,00	0,08	-0,07	-0,33	0,00	27	0,00	-0,01	0,07	-0,09	-0,46	0,00
100	109	0,00	0,00	0,04	-0,06	-0,09	-0,06	110	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,09	-0,06
	27	0,00	0,00	0,07	-0,09	-0,46	0,00	28	0,00	-0,01	0,05	-0,12	-0,60	0,00
101	110	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,11	-0,06	111	-0,01	-0,07	0,00	0,06	-0,10	-0,04
	28	-0,01	-0,01	0,05	-0,12	-0,60	0,00	11	-0,02	-0,07	0,03	-0,14	-0,72	0,01
102	4	0,05	0,01	0,03	0,14	0,05	-0,01	67	0,05	0,00	0,06	-0,17	0,06	-0,03
	94	0,02	0,00	0,07	-0,04	0,00	-0,03	106	0,02	0,00	0,09	0,02	-0,01	-0,05
103	67	0,06	0,00	0,05	0,20	0,13	-0,03	66	0,06	0,01	0,07	-0,19	0,11	-0,04
	106	0,02	0,00	0,07	-0,05	-0,03	-0,04	107	0,02	0,00	0,09	0,03	-0,03	-0,05
104	66	0,04	0,00	0,04	0,26	0,19	-0,04	65	0,04	0,00	0,05	-0,20

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
9	0,00	2,20	16	57	2	0,348	11,000				VERIFICATO
10	0,00	2,20	17	56	2	0,339	11,000				VERIFICATO
11	0,00	2,20	18	55	2	0,343	11,000				VERIFICATO
12	0,00	2,20	19	62	2	0,403	11,000				VERIFICATO
13	0,00	2,20	20	61	2	0,389	11,000				VERIFICATO
14	0,00	2,20	21	60	2	0,378	11,000				VERIFICATO
15	0,00	2,20	22	59	2	0,366	11,000				VERIFICATO
16	0,00	2,20	23	58	2	0,352	11,000				VERIFICATO
17	0,00	2,20	24	67	2	0,355	11,000				VERIFICATO
18	0,00	2,20	25	66	2	0,368	11,000				VERIFICATO
19	0,00	2,20	26	65	2	0,379	11,000				VERIFICATO
20	0,00	2,20	27	64	2	0,391	11,000				VERIFICATO
21	0,00	2,20	28	63	2	0,404	11,000				VERIFICATO
22	0,00	2,20	29	68	2	0,326	11,000				VERIFICATO
23	0,00	2,20	30	69	2	0,336	11,000				VERIFICATO
24	0,00	2,20	31	70	2	0,354	11,000				VERIFICATO
25	0,00	2,20	32	71	2	0,332	11,000				VERIFICATO
26	0,00	2,20	33	72	2	0,350	11,000				VERIFICATO
27	0,00	2,20	34	73	2	0,370	11,000				VERIFICATO
28	0,00	2,20	35	74	2	0,383	11,000				VERIFICATO
29	0,00	2,20	36	75	2	0,361	11,000				VERIFICATO
30	0,00	2,20	37	76	2	0,354	11,000				VERIFICATO
31	0,00	2,20	38	77	2	0,371	11,000				VERIFICATO
32	0,00	2,20	39	78	2	0,334	11,000				VERIFICATO
33	0,00	2,20	40	79	2	0,384	11,000				VERIFICATO
34	0,00	2,20	41	80	2	0,392	11,000				VERIFICATO
35	0,00	2,20	42	81	2	0,371	11,000				VERIFICATO
36	0,00	2,20	43	82	2	0,387	11,000				VERIFICATO
37	0,00	2,20	44	83	2	0,410	11,000				VERIFICATO
38	0,00	2,20	45	84	2	0,401	11,000				VERIFICATO
39	0,00	2,20	46	85	2	0,380	11,000				VERIFICATO
40	0,00	2,20	47	86	2	0,395	11,000				VERIFICATO
41	0,00	2,20	48	87	2	0,405	11,000				VERIFICATO
42	0,00	2,20	49	88	2	0,415	11,000				VERIFICATO
43	0,00	2,20	50	89	2	0,384	11,000				VERIFICATO
44	0,00	2,20	51	90	2	0,424	11,000				VERIFICATO
45	0,00	2,20	52	91	2	0,423	11,000				VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E COEFFICIENTI TETA

IDENTIFICATIVO			M A S S E		BARICENTRI MASSE		D I R E Z I O N E X			D I R E Z I O N E Y		
Piano N.ro	Quota (m)	Tipo Piano	PesoQuot (t)	SommaPesi (t)	XG (m)	YG (m)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Teta
1	2,20	DEFORM.	102,55	102,55	3,81	1,80	22,35	0,08	0,136	23,89	0,51	0,973

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq/m	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt Kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	1	5	0	0	0	-1950	-2010	-1581	1	1	16	16	10,5	10,5	10,5	10,5	0,0	1,6	-1,6		
0	1	36	0	0	0	-2864	-8443	102	1	2	16	17	10,5	10,5	0,8	1,9	0,0	0,8	-0,8		
0	1	38	0	0	0	-2618	-3765	-602	1	1	16	16	10,5	10,5	10,5	10,5	0,0	1,0	-1,0		
0	1	39	0	0	0	1851	1967	-22204	1	1	16	16	10,5	10,5	10,5	10,5	0,0	1,3	-1,3		
0	1	40	0	0	0	-2072	-4136	878	1	1	16	16	10,5	10,5	10,5	10,5	0,0	0,9	-0,9		
0	1	43	0	0	0	-1063	-6243	716	1	2	9	16	10,5	10,5	10,5	1,4	0,0	0,6	-0,6		
0	1	44	0	0	0	-898	-4711	-836	0	2	8	16	10,5	10,5	10,5	1,1	0,0	0,6	-0,6		
0	1	45	0	0	0	-1512	-4971	-860	1	2	13	16	10,5	10,5	10,5	1,1	0,0	0,7	-0,7		
0	1	47	0	0	0	-2066	-4224	1009	1	1	16	16	10,5	10,5	10,5	1,0	0,0	0,9	-0,9		
0	1	48	0	0	0	-1645	-4412	1008	1	2	14	16	10,5	10,5	10,5	10,5	0,0	0,8	-0,8		
0	1	49	0	0	0	-933	-4240	871	0	1	8	16	10,5	10,5	10,5	10,5	0,0	0,7	-0,7		
0	1	50	0	0	0	-703	-5659	-754	0	2	6	16	10,5	10,5	10,5	1,3	0,0	0,5	-0,5		
0	1	51	0	0	0	-759	-4653	-746	0	2	7	16	10,5	10,5	10,5	1,1	0,0	0,6	-0,6		
0	1	52	0	0	0	-807	-4480	734	0	2	7	16	10,5	10,5	10,5	10,5	0,0	0,6	-0,6		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq/m	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt Kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	1	53	13797	9010	5831	-2638	-872	976	2	0	17	14	5,8	4,5	4,3	4,5	0,7		-1,4		
1	1	56	10975	3936	2963	-2280	-247	91	2	2	16	18	5,0	4,5	3,5	1,2	0,4		-1,3		
1	1	57	14088	7817	5212	-2365	-1018	1007	2	1	16	14	5,7	4,5	4,2	4,5	0,7		-1,4		
1	1	72	7668	-1015	2146	1349	4244	123	1	5	14	27	2,5	2,4	4,5	4,5	0,3		-1,4		
1	1	75	6081	-1274	1530	1054	4472	18	1	7	18	40	1,7	2,4	4,5	4,6	0,2		-1,3		
1	1	81	4391	-1406	1031	1040	4555	55	2	7	17	46	1,5	2,4	4,5	4,6	0,1		-1,2		
1	1	82	1189	-2128	593	411	4156	-12	1	10	13	94	0,9	2,0	4,5	4,5	0,1		-1,1		
1	1	85	2597	-1717	617	837	4622	42	1	9	12	64	1,4	2,3	4,5	4,6	0,1		-1,1		
1	1	86	3702	-811	2298	-205	598	-18	3	1	16	11	4,5	4,5	4,5	4,5	0,3		-1,0		
1	1	87	2231	-1094	2469	-384	-1208	54	1	5	15	67	4,5	4,5	4,5	4,5	0,3		-0,9		
1	1	88	1370	-408	2002	-405	969	53	1	2	13	19	4,5	4,5	4,5	4,5	0,3		-0,9		
1	1	89	309	-4791	286	-187	3859	116	0	4	5	16	4,5	2,0	4,5	4,5	0,0		-1,1		
1	1	91	240	-748	818	-581	1515	145	1	2	14	15	4,5	4,5	4,5	4,5	0,1		-0,9		

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	5	Rara												RaraCls	168,0	4,1	2	1,7	0,0	2,8	2	-1,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,6	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	133	2	1,7	0,0	92	2	-1,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,5	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	3,6	1	1,5	0,0	2,5	1	-1,0	0,0
0	1	36	Rara												RaraCls	168,0	5,0	2	-2,0	0,0	14,5	2	-6,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,9	0,0	-5,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	162	2	-2,0	0,0	475	2	-6,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,8	0,0	-5,2	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	4,5	1	-1,8	0,0	12,7	1	-5,2	0,0
0	1	38	Rara												RaraCls	168,0	4,5	2	-1,9	0,0	6,5	2	-2,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	148	2	-1,9	0,0	211	2	-2,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,7	0,0	-2,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	4,1	1	-1,7	0,0	5,6	1	-2,3	0,0
0	1	39	Rara												RaraCls	168,0	5,2	2	-2,1	0,0	5,4	2	-2,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,0	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	170	2	-2,1	0,0	175	2	-2,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,0	0,0	-2,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	4,9	1	-2,0	0,0	4,8	1	-2,0	0,0
0	1	40	Rara												RaraCls	168,0	2,5	2	-1,0	0,0	5,7	2	-2,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-2,2	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	82	2	-1,0	0,0	184	2	-2,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,0	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	2,4	1	-1,0	0,0	5,0	1	-2,1	0,0
0	1	43	Rara												RaraCls	168,0	0,9	2	-0,4	0,0	10,7	2	-4,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-3,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	28	2	-0,4	0,0	349	2	-4,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,3	0,0	-3,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	0,7	1	-0,3	0,0	8,7	1	-3,6	0,0
0	1	44	Rara												RaraCls	168,0	0,2	1	-0,1	0,0	7,6	2	-3,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	6	1	-0,1	0,0	249	2	-3,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	0,2	1	-0,1	0,0	6,4	1	-2,6	0,0
0	1	45	Rara												RaraCls	168,0	1,7	2	-0,7	0,0	8,4	2	-3,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-3,2	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	54	2	-0,7	0,0	275	2	-3,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	1,5	1	-0,6	0,0	7,2	1	-2,9	0,0
0	1	47	Rara												RaraCls	168,0	2,5	2	-1,0	0,0	5,9	2	-2,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-2,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	82	2	-1,0	0,0	193	2	-2,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,0	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	2,4	1	-1,0	0,0	5,2	1	-2,1	0,0
0	1	48	Rara												RaraCls	168,0	1,6	2	-0,6	0,0	5,4	2	-2,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	51	2	-0,6	0,0	177	2	-2,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	0,0	-1,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	1,4	1	-0,6	0,0	4,7	1	-1,9	0,0
0	1	49	Rara												RaraCls	168,0	0,5	2	0,2	0,0	5,5	2	-2,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	18	2	0,2	0,0	179	2	-2,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	0,5	1	0,2	0,0	4,6	1	-1,9	0,0
0	1	50	Rara												RaraCls	168,0	0,2	2	0,1	0,0	9,7	2	-4,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,5	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	7	2	0,1	0,0	316	2	-4,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,2	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	0,2	1	0,1	0,0	7,7	1	-3,2	0,0
0	1	51	Rara												RaraCls	168,0	0,3	2	0,1	0,0	7,3	2	-3,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	8	2	0,1	0,0	238	2	-3,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	0,2	1	0,1	0,0	6,0	1	-2,4	0,0
0	1	52	Rara												RaraCls	168,0	0,1	2	0,0	0,0	6,5	2	-2,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	3	2	0,0	0,0	211	2	-2,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,2	0,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	0,1	1	0,0	0,0	5,4	1	-2,2	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	53	Rara												RaraCls	168,0	22,5	2	-1,8	9,2	4,2	2	-0,6	6,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,6	9,2	-0,5	6,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1227	2	-1,8	9,2	562	2	-0,6	6,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,5	9,2	-0,5	6,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	17,9	1	-1,5	9,2	1,3	1	-0,5	6,0
1	1	56	Rara												RaraCls	168,0	19,9	2	-1,6	7,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,4	7,3	-0,2	2,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	1028	2	-1,6	7,4	204	2	-0,2	2,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,3	7,3	-0,1	2,6	0,000	0,000		PermCls	126,0	15,9	1	-1,3	7,3	0,0	0	0,0	0,0
1	1	57	Rara												RaraCls	168,0	19,4	2	-1,6	9,5	7,7	2	-0,7	5,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,5	9,4	-0,6	5,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	1162	2	-1,6	9,5	561	2	-0,7	5,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,3	9,4	-0,6	5,2	0,000	0,000		PermCls	126,0	15,3	1	-1,3	9,4	5,5	1	-0,6	5,2
1	1	72	Rara												RaraCls	168,0	11,3	2	0,9	5,2	42,4	2	2,9	-0,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,8	5,2	2,6	-0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	655	2	0,9	5,2	1169	2	2,9	-0,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,8	5,2	2,4	-0,5	0,000	0,000		PermCls	126,0	8,8	1	0,8	5,2	35,5	1	2,4	-0,5
1	1	75	Rara												RaraCls	168,0	8,8	2	0,7	4,2	44,6	2	3,1	-0,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,7	4,1	2,8	-0,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	516	2	0,7	4,2	1225	2	3,1	-0,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,6	4,1	2,5	-0,7	0,000	0,000		PermCls	126,0	6,8	1	0,6	4,1	37,3	1	2,5	-0,7
1	1	81	Rara												RaraCls	168,0	9,4	2	0,7	3,0	45,4	2	3,1	-0,9
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,6	3,0	2,8	-0,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	451	2	0,7	3,0	1244	2	3,1	-0,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,6	3,0	2,6	-0,8	0,000	0,000		PermCls	126,0	7,4	1	0,6	3,0	37,9	1	2,6	-0,8
1	1	82	Rara												RaraCls	168,0	4,0	2	0,3	0,8	41,4	2	2,8	-1,5
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,3	0,8	2,6	-1,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	158	2	0,3	0,8	1106	2	2,8	-1,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,8	2,4	-1,3	0,000	0,000		PermCls	126,0	3,2	1	0,2	0,8	34,5	1	2,4	-1,3
1	1	85	Rara												RaraCls	168,0	8,0	2	0,6	1,8	46,0	2	3,2	-1,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,5	1,8	2,9	-1,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	329	2	0,6	1,8	1252	2	3,2	-1,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	1,8	2,6	-1,0	0,000	0,000		PermCls	126,0	6,5	1	0,5	1,8	38,4	1	2,6	-1,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI														TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta				Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	86	Rara														RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	2	-0,1	-1,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,9	-0,1	-1,6	0,000	0,000				RaraFer	3600	180	2	-0,1	2,9	7	2	-0,1	-1,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	2,9	-0,1	-1,5	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	-0,1	-1,5
1	1	87	Rara														RaraCls	168,0	1,0	2	-0,2	1,8	6,0	2	-0,4	-0,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,2	1,8	-0,4	-0,6	0,000	0,000				RaraFer	3600	170	2	-0,2	1,8	134	2	-0,4	-0,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	1,8	-0,3	-0,5	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	4,9	1	-0,3	-0,5
1	1	88	Rara														RaraCls	168,0	3,8	2	-0,3	1,0	3,0	2	0,2	-1,4
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,9	0,0	0,0	0,000	0,000				RaraFer	3600	163	2	-0,3	1,0	32	2	0,2	-1,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	0,9	0,0	0,0	0,000	0,000				PermCls	126,0	3,0	1	-0,2	0,9	2,5	1	0,2	-1,1
1	1	89	Rara														RaraCls	168,0	1,7	2	-0,1	0,1	38,2	2	2,6	-3,3
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	2,4	-3,2	0,000	0,000				RaraFer	3600	49	2	-0,1	0,1	931	2	2,6	-3,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,1	2,2	-3,1	0,000	0,000				PermCls	126,0	1,4	1	-0,1	0,1	31,8	1	2,2	-3,1
1	1	91	Rara														RaraCls	168,0	6,0	2	-0,4	0,2	15,4	2	1,1	-2,4
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	1,0	-2,3	0,000	0,000				RaraFer	3600	172	2	-0,4	0,2	325	2	1,1	-2,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,1	0,9	-2,2	0,000	0,000				PermCls	126,0	5,0	1	-0,3	0,1	12,8	1	0,9	-2,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	1	1	1296	3352	1214	97	258	61	0	0	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2	1,57	-1,6
1	1	3	12808	2601	3699	-1027	-451	-219	1	1	15	18	4,1	3,0	3,1	3,0	0,5		-1,6
1	1	4	8983	-5958	3034	-665	-1735	-537	2	8	15	89	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-1,4
1	1	11	-129	-1904	2628	538	2624	16	1	3	12	16	3,0	3,0	3,0	3,1	0,3	0,73	-0,7
1	1	28	-877	-5214	5364	477	2264	-30	1	3	8	13	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7	0,82	-0,8
1	1	64	2259	-6361	2292	-602	-2780	39	1	3	9	13	3,0	3,1	3,0	3,0	0,3		-0,9
1	1	108	1541	-5318	7080	-291	-1045	-102	1	2	11	8	3,0	3,0	3,0	3,0	0,9		-1,0
1	1	109	731	-4895	5921	-218	-1098	125	0	2	7	10	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,9
1	1	110	-267	-3966	3498	-301	-1098	-89	1	2	6	13	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,8
1	1	111	206	-5426	824	-180	-1197	101	0	2	5	10	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	2	3	-1874	1821	184	-6377	-6035	-545	1	1	18	12	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0		-1,6
1	2	5	2377	5581	9977	-1733	4621	2214	0	1	11	12	10,0	10,0	10,0	10,0	1,3	1,58	-1,6
1	2	95	4207	4569	3560	-2397	3775	2421	0	1	15	16	10,0	10,0	10,0	10,0	0,5		-1,6
1	2	96	2462	-7059	6339	3629	5225	2689	1	1	13	12	10,0	10,0	10,0	10,0	0,8		-1,4
1	2	97	2488	-10687	4596	3423	5450	-2251	1	1	13	4	10,0	10,0	10,0	10,0	0,6		-1,3
1	2	98	2493	-7009	5936	3358	5222	-2628	1	1	12	12	10,0	10,0	10,0	10,0	0,8		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	3	5	1194	4048	1767	-111	-257	-74	0	2	6	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2	1,58	-1,6
1	3	7	-370	-1462	2477	-536	-2629	-12	1	3	11	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3	0,73	-0,7
1	3	62	809	-5010	2211	684	3207	9	2	4	18	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,8
1	3	95	5195	4185	1492	-569	48	-45	0	10	13	13	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-1,6
1	3	101	602	-5753	5595	209	1107	97	0	2	6	8	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,9
1	3	102	1466	-5357	4991	278	1053	107	1	2	11	8	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-1,0
1	3	103	2540	-6833	4767	318	972	109	0	1	15	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-1,1
1	3	104	4491	-5841	4247	380	733	98	0	1	10	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-1,3
1	3	105	5570	-5530	2854	217	445	85	7	0	18	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-1,4
1	3	112	4368	-3123	2523	160	406	106	7	0	16	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-1,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI														TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta				Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	1	Rara														RaraCls	168,0	1,1	2	-0,1	0,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,4	-0,1	1,5	0,000	0,000				RaraFer	3600	79	2	-0,1	0,4	179	2	-0,1	1,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	0,4	-0,1	1,4	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,9	1	-0,1	0,4	0,0	0	0,0	0,0
1	1	3	Rara														RaraCls	168,0	9,0	2	-0,8	6,8	4,6	2	-0,3	1,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,7	6,7	-0,3	1,6	0,000	0,000				RaraFer	3600	1023	2	-0,8	6,8	319	2	-0,3	1,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,7	6,7	-0,2	1,6	0,000	0,000				PermCls	126,0	5,6	1	-0,7	6,7	3,7	1	-0,2	1,6
1	1	4	Rara														RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	19,8	2	-1,2	-4,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,4	6,1	-1,1	-3,8	0,000	0,000				RaraFer	3600	770	2	-0,5	6,1	427	2	-1,2	-4,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,4	6,2	-1,0	-3,5	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	16,4	1	-1,0	-3,5
1	1	11	Rara														RaraCls	168,0	2,5	2	0,2	-1,0	6,5	2	0,6	-5,5
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,8	0,5	-4,6	0,000	0,000				RaraFer	3600	32	1	0,2	-1,0	35	2	0,6	-5,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	-0,6	0,5	-3,9	0,000	0,000				PermCls	126,0	2,2	1	0,1	-0,6	6,1	1	0,5	-3,9

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI														TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta				Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	28	Rara														RaraCls	168,0	0,9	2	0,1	-1,1	4,1	2	0,3	-6,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,0	0,3	-5,5	0,000	0,000				RaraFer	3600	5	2	0,1	-1,1	25	2	0,3	-6,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	-0,9	0,3	-5,0	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,8	1	0,1	-0,9	3,5	1	0,3	-5,0
1	1	64	Rara														RaraCls	168,0	7,3	2	-0,4	1,2	33,7	2	-2,0	-6,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,4	1,3	-1,8	-6,2	0,000	0,000				RaraFer	3600	363	2	-0,4	1,2	748	2	-2,0	-6,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,4	1,3	-1,7	-5,7	0,000	0,000				PermCls	126,0	5,8	1	-0,4	1,3	28,0	1	-1,7	-5,7
1	1	108	Rara														RaraCls	168,0	3,2	2	-0,2	1,1	11,0	2	-0,9	-7,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,2	1,1	-0,8	-6,5	0,000	0,000				RaraFer	3600	209	2	-0,2	1,1	74	2	-0,9	-7,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	1,2	-0,7	-6,0	0,000	0,000				PermCls	126,0	2,6	1	-0,2	1,2	9,2	1	-0,7	-6,0
1	1	109	Rara														RaraCls	168,0	3,5	2	-0,2	0,1	11,8	2	-0,9	-6,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,2	-0,8	-6,2	0,000	0,000				RaraFer	3600	132	2	-0,2	0,1	97	2	-0,9	-6,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	0,3	-0,7	-5,7	0,000	0,000				PermCls	126,0	2,9	1	-0,2	0,3	9,8	1	-0,7	-5,7
1	1	110	Rara														RaraCls	168,0	3,6	2	-0,2	-0,1	12,8	2	-0,9	-5,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,1	-0,8	-5,2	0,000	0,000				RaraFer	3600	110	2	-0,2	-0,1	149	2	-0,9	-5,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,7	-4,7	0,000	0,000				PermCls	126,0	3,0	1	-0,2	0,0	10,6	1	-0,7	-4,7
1	1	111	Rara														RaraCls	168,0	0,4	2	0,0	-0,5	13,2	2	-1,0	-7,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	-0,9	-6,3	0,000	0,000				RaraFer	3600	2	2	0,0	-0,5	124	2	-1,0	-7,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	-0,3	-0,8	-5,5	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,4	1	0,0	-0,3	11,3	1	-0,8	-5,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI														TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta				Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	3	Rara														RaraCls	168,0	5,4	2	-2,9	-0,9	5,0	2	-2,7	0,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,9	-0,8	-2,7	0,7	0,000	0,000				RaraFer	3600	269	1	-2,9	-0,9	336	2	-2,7	0,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,9	-0,8	-2,7	0,5	0,000	0,000				PermCls	126,0	5,3	1	-2,9	-0,8	5,0	1	-2,7	0,5
1	2	5	Rara														RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,2	1,0	0,3	1,3	0,000	0,000				RaraFer	3600	74	2	0,2	1,1	110	2	0,3	1,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	1,0	0,2	1,2	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	2	95	Rara														RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	5,1	2	2,9	2,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,5	3,7	2,8	1,7	0,000	0,000				RaraFer	3600	258	2	0,5	4,0	406	2	2,9	2,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	3,4	2,8	1,5	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	5,0	1	2,8	1,5
1	2	96	Rara														RaraCls	168,0	1,9	1	1,6	2,5	3,7	1	3,3	-9,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,6	2,3	3,3	-8,5	0,000	0,000				RaraFer	3600	294	2	1,6	2,5	26	1	3,3	-9,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,6	2,2	3,2	-8,0	0,000	0,000				PermCls	126,0	2,3	1	1,6	2,2	3,9	1	3,2	-8,0
1	2	97	Rara														RaraCls	168,0	0,2	1	1,1	2,7	3,2	2	3,1	-12,2
			Freq	0,3	0,00	0	2	1,2	2,3	3,1	-10,9	0,000	0,000				RaraFer	3600	257	2	1,1	2,7	21	2	3,1	-12,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,2	2,3	3,1	-10,9	0,000	0,000				PermCls	126,0	1,0	1	1,2	2,3	3,2	1	3,1	-10,9
1	2	98	Rara														RaraCls	168,0	1,1	1	1,3	2,5	3,7	1	3,2	-8,9
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,3	2,3	3,2	-8,4	0,000	0,000				RaraFer	3600	263	2	1,3	2,5	25	1	3,2	-8,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,3	2,1	3,2	-8,0	0,000	0,000				PermCls	126,0	1,6	1	1,3	2,1	3,9	1	3,2	-8,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI														TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta				Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	5	Rara														RaraCls	168,0	1,5	2	0,1	0,6	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,5	0,1	2,7	0,000	0,000				RaraFer	3600	104	2	0,1	0,6	314	2	0,1	2,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,5	0,1	2,6	0,000	0,000				PermCls	126,0	1,3	1	0,1	0,5	0,0	0	0,0	0,0
1	3	7	Rara														RaraCls	168,0	2,3	2	-0,2	-1,1	7,2	2	-0,6	-5,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,9	-0,5	-4,2	0,000	0,000				RaraFer	3600	24	1	-0,2	-1,1	45	1	-0,6	-5,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,5	-3,6	0,000	0,000				PermCls	126,0	2,0	1	-0,1	-0,8	6,7	1	-0,5	-3,6
1	3	62	Rara														RaraCls	168,0	8,3	2	0,5	0,6	40,4	2	2,4	-5,3
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,4	0,6	2,1	-4,8	0,000	0,000				RaraFer	3600	334	2	0,5	0,6	1054	2	2,4	-5,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,4	0,5	2,0	-4,4	0,000	0,000				PermCls	126,0	6,8	1	0,4	0,5	33,7	1	2,0	-4,4
1	3	95	Rara														RaraCls	168,0	4,6	2	-0,4	3,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,4	3,5	0,0	0,0	0,000	0,000				RaraFer	3600	521	2	-0,4	3,5	238	2	0,0	2,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,3	3,6	0,0	0,0	0,000	0,000				PermCls	126,0	2,1	1	-0,3	3,6	0,0	0	0,0	0,0
1	3	101	Rara														RaraCls	168,0	3,3	2	0,2	0,1	11,2	2	0,9	-8,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,8	-7,4	0,000	0,000				RaraFer	3600	116	2	0,2	0,1	65	2	0,9	-8,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,2	0,8	-6,8	0,000	0,000				PermCls	126,0	2,7	1	0,2	0,2	9,4	1	0,8	-6,8
1	3	102	Rara														RaraCls	168,0	3,1	2	0,2	1,0	11,0	2	0,9	-7,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,2	1,1	0,8	-6,5	0,000	0,000				RaraFer	3600	200	2	0,2	1,0	76	2	0,9	-7,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	1,1	0,7	-6,0	0,000	0,000				PermCls	126,0	2,5	1	0,2	1,1	9,2	1	0,7	-6,0
1	3	103	Rara														RaraCls	168,0	3,2	2	0,2	1,7	9,4	2	0,8	-8,9
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,2	1,8	0,8	-8,3	0,000	0,000				RaraFer	3600	275	2	0,2	1,7	52	2	0,8	-8,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	1,9	0,7	-7,7	0,000	0,000				PermCls	126,0	1,7	1	0,2	1,9	7,9	1	0,7	-7,7
1	3	104	Rara														RaraCls	168,0	1,2	2	0,3	3,1	7,3	2	0,7	-7,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,2	3,1	0,6	-7,2	0,000	0,000				RaraFer	3600	409	2	0,3	3,1	41	2	0,7	-7,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	3,1	0,6	-6,8	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	6,1	1	0,6	-6,8
1	3	105	Rara														RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	5,1	2	0,4	-7,5
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	3,8	0,4	-7,0	0,000	0,000				RaraFer	3600	385	2	0,1	3,8	31	2	0,4	-7,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	3,8	0,4	-6,6	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	0,4	-6,6
1	3	112	Rara														RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	2	0,3	-4,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	3,3	0,3	-4,5	0,000	0,000				RaraFer	3600	293	2	0,1	3,2	21	2	0,3	-4,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	3,3	0,3	-4,2	0,000	0,000				PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	0,3	-4,2

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Capacità portante fondazione

Oggetto:	Platea di varo

RELAZIONE GEOTECNICA

Norme di riferimento

- La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

Capacita' portante di fondazioni superficiali

La verifica della capacita' portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo Brinch-Hansen:

qlim = q Nq Yq iq dq bq gq sq + c Nc Yc ic dc bc gc sc + 1/2 G B' Ng Yg ig bg s

dove:

Caratteristiche geometriche della fondazione:
- q = carico sul piano di fondazione
- B = lato minore della fondazione
- L = lato maggiore della fondazione
- D = profondita' della fondazione
- α = inclinazione base della fondazione
- G = Peso specifico del terreno
- B' = larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB
- L' = lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL

Caratteristiche di carico sulla fondazione:
- H = risultante delle forze orizzontali
- N = risultante delle forze verticali
- eB = Eccentricita' del carico verticale lungo B
- eL = Eccentricita' del carico verticale lungo L
- FhB = Forza orizzontale lungo B
- FhL = Forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:
- ß = inclinazione terreno a valle
- c = cu = coesione non drenata (condizioni U)
- c = c' = coesione drenata (condizioni D)
- Γ = peso specifico apparente (condizioni U)
- Γ = Γ' = peso specifico sommerso (condizioni D)
- ø = 0 = angolo di attrito interno (condizioni U)
- ø = ø' = angolo di attrito interno (condizioni D)

Fattori di capacita' portante:
- Nq = tan²(π/4 + ø/2)·exp(π tanø) (Prandtl-Caquot-Meyerhof)
- Ng = 2 (Nq + 1) tanø (Vesic)
- Nc = (Nq - 1) / tanø (condizioni D) (Reissner-Meyerhof)
- Nc = 5.14 (condizioni U)

Indici di rigidezza (condizioni D)
- Ir = G / (c' + q'tanø') = indice di rigidezza
- q' = pressione litostatica efficace alla profondita' D+B/2
- G = E / (2(1+μ)) = modulo elastico tangenziale
- E = modulo elastico normale
- μ = coefficiente di Poisson

Icr= 1/2exp[(3.3-0.45·B/L)/tan(45-ø'/2)] (indice di rigidezza critico)

Coefficienti di punzonamento (Vesic):
Yq = Yg = Exp[(0.6·B/L-4.4)·tanø'+(3.07·sinø'·log(2Ir))/(1+sinø')]
(condizioni drenate, per Ir <=Icr)
Yc = Yq - (1-Yq)/(Nq tanø')

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):
ig = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^(m+1)
iq = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^m
ic = iq - (1-iq)/(Nc tanø') (condizioni D)
ic = 1 - m H /(B L cu Nc) (condizioni U)
essendo:
m = mB·cos²Θ + mL·sin²Θ
mB = (2 + B'/L')/(1 + B'/L')
mL = (2 + L'/B')/(1 + L'/B')
Θ = tan^(-1) (FhB / FhL)

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):
dq = 1 + 2 tanø (1-sinø)² arctg(D/B') (per D > B')
dq = 1 + 2 D / B' tanø (1-sinø)² (per D <= B')
dc = dq - (1-dq) / (Nc tanø) (condizioni D)
dc = 1 + 0.4 arctg(D/B') (per D > B' - condizioni U)
dc = 1 + 0.4 D / B' (per D <= B' - condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:
bg = exp(-2.7 α tanø)
bc = bq = exp(-2 α tanø) (condizioni D)
bc = 1 - α / 147 (condizioni U)
bq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:
gc = gq = √(1-0.5 tanß) (condizioni D)
gc = 1 - ß / 147 (condizioni U)
gq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di forma (De Beer):
sg = 1 - 0.4 B' / L'
sq = 1 + B' / L' tanø
sc = 1 + B' / L' Nq / Nc

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale).
Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati Khi e Igk, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito.
L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacita' portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico Khi e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa.
Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

Capacita' portante di fondazioni su pali

Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:
Qlim = Qpunta + Qlater - Ppalo - Pattr_neg
dove:

Qpunta: Resistenza alla punta

In terreni coesivi in condizioni non drenate:
Qpunta = (Cup·Nc + σv)·Ap·Rc
Cup = coesione non drenata terreno alla quota della punta
Nc = coeff. di capacita' portante = 9
σv = tensione verticale totale in punta
Ap = area della punta del palo
Rc = coeff. di Meyerhof per le argille S/C
Rc = (D+1)/(2D+1) per pali trivellati
Rc = (D+0.5)/(2D) per pali infissi
D = diametro del palo

In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo Vesic):
Qpunta = (μ σ'v Nq + c' Nc) · Ap
μ = [1 + 2·(1-sinø')] / 3
Nq=3/(3-sinø')·[exp((π/2-ø')tanø')·tan²(π/4+ø'/2)·Irr^(4 sinø'/(3(1+sinø')))]
Irr = indice di rigidezza ridotta
Irr ≈ Ir = indice di rigidezza = G / (c' + σ'v ·tanø')
G = modulo elastico di taglio
σ'v = tensione verticale efficace in punta
Nc = (Nq - 1) cot ø'

In terreni incoerenti (secondo Berezantzev) :
Qpunta = σ'v · αq · Nq · Ap
αq = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D
Nq = calcolato con ø* secondo Kishida:
ø* = ø' - 3° per pali trivellati
ø* = (ø' + 40°) /2 per pali infissi
L = lunghezza del palo

Qlater: Resistenza laterale

In terreni coesivi in condizioni non drenate:
Qlater = α ·Cum ·As
Cum = coesione non drenata media lungo lo strato
As = area della superficie laterale del palo
α = coeff. riduttivo in funzione delle modalita' esecutive
per pali infissi:
α = 1 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)
α = 1-0.011·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa
α = 0.5 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)
per pali trivellati:
α = 0.7 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)
α = 0.7-0.008·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa
α = 0.35 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)

In terreni coesivi in condizioni drenate:
Qlater = (1 - sin ø') · σ'v(z) ·μ ·As
σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo
μ = coefficiente di attrito:
μ = tan ø' per pali trivellati
μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati
In terreni incoerenti:
Qlater = K · σ'v(z) · μ · As
σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo
K = coefficiente di spinta:
K = (1 - sin ø') per pali trivellati
K = 1 per pali infissi
μ = coefficiente di attrito:
μ = tan ø' per pali trivellati
μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati

Pp : peso del palo

Pattr_neg: carico da attrito negativo
Pattr_neg = 0 in terreni coesivi in condizioni non drenate
Pattr_neg = As·ß·σ'm in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate
ß = coeff. di Lambe
σ'm = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

Il carico ammissibile risulta pari a:
Qamm = [Qpunta / μp + (Qlater - Ppalo - Pattr_neg) / μL] · Eg
dove:
μp = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta (>=3)
μL = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale (>=2.5)
Eg = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo
in terreni coesivi:
per plinti rettangolari (secondo Converse-La Barre):
Eg = 1 - arctan(D/i)·[(n-1)m+(m-1)n]/(90mn)
m = numero delle file dei pali nel gruppo
n = numero di pali per ciascuna fila
i = interasse fra i pali
per plinti triangolari (secondo Barla):
Eg = 1 - arctan(D/i)·7.05E-3
per plinti rettangolari a cinque pali (secondo Barla):
Eg = 1 - arctan(D/i)·10.85E-3
in terreni incoerenti:
Eg = 1 per pali infissi
Eg = 2/3 per pali trivellati

Pali resistenti a trazione

Il carico ultimo del palo a trazione vale:
Qlim = Qlater + Ppalo

Il carico ammissibile risulta pari a:
Qamm = Qlim / μL

Capacita' portante di platee

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiche' tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non e' possibile valutarne la capacita' portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si e' quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma piu' generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee). In particolare gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:
a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee
b) molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi Winkler ed i plinti diretti.
Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione e' ottenuto utilizzando come rigidezza all'origine la costante di Winkler del terreno.
Il modello cosi' ottenuto e' in grado di tenere in conto dell'eterogeneita' del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi Winkler. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

Calcolo dei cedimenti

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E}\, dz$$

E = modulo elastico o edometrico
σ(z) = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di Steinbrenner, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolaredi dimensioni B ed L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \cdot \left[\frac{(2\ M\ N\ \sqrt{V}) \cdot (V+1)}{V\ (V+V1)} + \left| \arctan \frac{2\ M\ N\ \sqrt{V}}{V - V1} \right| \right]$$

con:

$M = B / z$
$N = L / z$
$V = M^2 + N^2 + 1$
$V1 = (M \cdot N)^2$

Verifiche allo Stato Limite di Danno delle Fondazioni Superficiali (NTC 2008 7.11.5.3.1)

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.
Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = u / (1/Es + u/pu)$$

essendo :
p(u) : pressione di contatto
u : cedimento non lineare
Es : rigidezza tangente all'origine del terreno valutato come ue/p ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca
pu : pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sara' quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$ur = u(p) - p/Es$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:
- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto

- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilita degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc..

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.

Plinto = numero di plinto

Q.t.v. = quota terreno vergine

Q.t.d. = quota definitiva terreno

Q.falda = quota falda

InclTer = inclinazione terreno

Kw = Costante di sottofondo (Winkler)

Num Str = Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono:

Sp.str. = Spessore strato. L' ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato.

Peso Sp = [kg/mc] peso specifico

Fi = angolo di attrito interno

C' = [kg/cmq] coesione drenata

Cu = [kg/cmq] coesione NON drenata

Mod.El. = [kg/cmq] modulo elastico

Poisson = coeff. Poisson

Coeff. Lambe = coefficiente beta di Lambe

Gr.Sovr = grado di sovraconsolidazione

Mod.Ed. = [kg/cmq] modulo edometrico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi Winkler, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: Parametri Geotecnici
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Infiss = Infissione base fondazione dal piano campagna
TipoTab = Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma = Peso specifico totale di calcolo
Fi = Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes = Coesione drenata di calcolo
Mod.El. = Modulo elastico di calcolo
Poiss = Coefficiente di Poisson
P base = Pressione litostatica base di fondazione in cond. drenate
Indice Rigid. = Indice di rigidezza
IndRig Crit. = Indice di rigidezza critico
Cu = Coesione non drenata
Pbase = Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: Coefficienti di Portanza
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Nc = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc = Coefficiente di inclinaz. del terreno
Gq = Coefficiente di inclinaz. del terreno
bc = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
bq = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
Igk = Coefficiente effetti cinematici
Comb.Nro= Numero della combinazione di carico
Icv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Iqv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Igv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Dc = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc = Coefficiente di forma
Sq = Coefficiente di forma
Sg = Coefficiente di forma
Psic = Coefficiente di punzonamento
Psiq = Coefficiente di punzonamento
Psig = Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: Portanza (per Risultanti)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb. = Numero della combinazione a cui si riferiscono i seguenti dati:
Bx' = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By' = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf = Peso specifico efficace di calcolo
QlimV = Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N = Carico verticale agente
Coeff.Sicur. = Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar = Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar = Tensione limite sull' impronta ridotta

```
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
                  OK       = Verifica soddisfatta
                  NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:
                             - Coefficiente di sicurezza minore
                               di 1
                             - Se Bx=0 o By=0 per eccentricita'
                               eccessiva dei carichi
                             - Se QlimV=0 per inclinazione dei
                               carichi eccessiva a causa di forze
                               orizzontali elevate
                  SCARICA  = Verifica soddisfatta: Impronta non solle-
                             citata o in trazione
                  DECOMPR  = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente
                             sull' elemento e' di trazione, ma la
                             risultante dei carichi agenti sul terreno
                             e' di debole compressione per effetto del
                             peso proprio dell' elemento stesso.

Tabella 3: Portanza (per Tensioni)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb.   = Numero della combinazione a cui si riferiscono
          i seguenti dati:
Bx'     = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By'     = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf   = Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV = Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr = Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur.  = Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la
                condiz. drenata e quella non drenata per
                la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar    = Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar = Tensione limite media sull' impronta ridotta (SgmLimV minima)
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
                  OK       = Verifica soddisfatta
                  NOVERIF  = Non verifica nei seguenti casi:
                             - Coefficiente di sicurezza minore
                               di 1
                             - Se Bx=0 o By=0 per eccentricita'
                               eccessiva dei carichi
                             - Se SgmLimV=0 per inclinazione dei
                               carichi eccessiva a causa di forze
                               orizzontali elevate
                  SCARICA  = Verifica soddisfatta: impronta non
                             sollecitata o in trazione
                  DECOMPR  = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente
                             sull' elemento e' di trazione, ma la
                             risultante dei carichi agenti sul terreno
                             e' di debole compressione per effetto del
                             peso proprio dell' elemento stesso.
```


SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali e' stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$Vres = N*(Tg(fi)/Gfi/Gr) + (C/Gc/Gr)*Area$$

in cui:

- Gfi,Gc : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M.2008)
- Gr : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M.2008)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb.	= Numero combinazione a cui si riferisce la verifica
Tipo Elem.	= Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra
Elem. N.ro	= Numero dell' elemento strutturale (Numero Travata/ Filo/Nodo3d) in base al tipo elemento
N	= Scarico verticale
Tg(fi)/Gfi/Gr	= Coeff. Attrito di progetto
C/Gc/Gr	= Adesione di progetto
Area	= Area ridotta
Vres	= Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale
Fh	= Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale
Verifica Locale	= Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l' elemento e' collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione.
S(Vres)	= Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali
S(Fh)	= Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali
Verifica Globale	= Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso
Comb. Nro : Numero della combinazione
Risultante : Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
Resistenza : Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
Moltipl.Collasso: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui e' stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono gia' stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza e' soddisfatta
%Pl.Molle : Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS : Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti
Nodo3d : Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
SpostZ : Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
SpostZ/SpostEl : Fattore di plasticizzazione della molla:
FASE ELASTICA <=1 ; FASE PLASTICA > 1
Se il calcolo e' stato effettuato con metodo 'Classico' (ovvero con modellazione elastica delle molle), allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo

Comb. = numero di combinazione di carico

Ced.El. = [cm] cedimento elastico

Ced.Ed. = [cm] cedimento edometrico

STATO TENSIONALE NEL TERRENO

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale

Quot = [m] quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale

Tens. = [kg/cmq] tensione verticale indotta dai carichi esterni

DATI GENERALI

C O E F F I C I E N T I P A R Z I A L I G E O T E C N I C A		
	T A B E L L A M1	T A B E L L A M2
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25
Peso Specifico	1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M2+R2	
Tipo di fondazione	Superficiale	

	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	

COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	0,00	0,00	0,00
8	1,30	3,60	0,00
16	0,00	2,70	0,00
20	5,77	3,60	0,00
24	2,42	0,00	0,00
28	6,88	0,00	0,00
32	1,00	1,00	0,00
36	4,00	2,00	0,00
40	4,00	3,00	0,00
44	7,00	1,00	0,00
48	6,00	3,00	0,00
52	8,00	2,70	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
2	1,30	0,00	0,00
11	8,00	0,00	0,00
17	0,00	1,80	0,00
21	4,65	3,60	0,00
25	3,53	0,00	0,00
29	1,00	2,00	0,00
33	3,00	2,00	0,00
37	2,00	3,00	0,00
41	5,00	1,00	0,00
45	6,00	1,00	0,00
49	7,00	3,00	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
5	0,00	3,60	0,00
13	1,00	3,60	0,00
18	0,00	0,90	0,00
22	3,53	3,60	0,00
26	4,65	0,00	0,00
30	2,00	2,00	0,00
34	3,00	1,00	0,00
38	3,00	3,00	0,00
42	5,00	2,00	0,00
46	6,00	2,00	0,00
50	8,00	1,80	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
7	8,00	3,60	0,00
15	0,65	0,00	0,00
19	6,88	3,60	0,00
23	2,42	3,60	0,00
27	5,77	0,00	0,00
31	2,00	1,00	0,00
35	4,00	1,00	0,00
39	1,00	3,00	0,00
43	7,00	2,00	0,00
47	5,00	3,00	0,00
51	8,00	0,90	0,00

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
7	29	32	31	30	1
11	30	37	39	29	1
15	46	42	41	45	1
19	32	29	17	18	1
23	39	13	5	16	1
27	45	27	28	44	1
31	15	32	18	1	1
35	40	21	22	38	1
39	35	34	25	25	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
8	33	30	31	34	1
12	36	40	38	33	1
16	40	36	42	47	1
20	2	24	31	32	1
24	8	13	39	37	1
28	50	43	44	51	1
32	44	28	11	51	1
36	21	40	47	20	1
40	48	20	47	47	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
9	35	36	33	34	1
13	41	42	36	35	1
17	47	42	46	48	1
21	24	25	34	31	1
25	27	45	41	26	1
29	52	49	43	50	1
33	49	52	7	19	1
37	15	2	32	32	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
10	33	38	37	30	1
14	43	46	45	44	1
18	48	46	43	49	1
22	29	39	16	17	1
26	35	25	26	41	1
30	19	20	48	49	1
34	23	37	38	22	1
38	37	23	8	8	1

STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-2,2	-2,2	0,70	0	10	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1	500,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,91	1,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	1,30	1,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h>1000	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1	-3,41
	A1 / 2	-3,42
	A2 / 1	-2,81
	A2 / 2	-2,82
	X+ A2 / 6	-3,36
	X- A2 / 13	-3,36
	Y+ A2 / 29	-3,36
	Y- A2 / 31	-3,36
8	A1 / 1	-3,29
	A1 / 2	-3,29
	A2 / 1	-2,70
	A2 / 2	-2,71
	X+ A2 / 3	-3,20
	X- A2 / 12	-3,20
	Y+ A2 / 28	-3,21
	Y- A2 / 34	-3,21
16	A1 / 1	-7,49
	A1 / 2	-7,51
	A2 / 1	-6,16
	A2 / 2	-6,18
	X+ A2 / 9	-7,36
	X- A2 / 18	-7,36
	Y+ A2 / 19	-7,36
	Y- A2 / 25	-7,36
20	A1 / 1	-4,32
	A1 / 2	-4,34
	A2 / 1	-3,56
	A2 / 2	-3,57
	X+ A2 / 6	-4,02
	X- A2 / 13	-4,02
	Y+ A2 / 29	-4,03
	Y- A2 / 31	-4,03
24	A1 / 1	-7,49
	A1 / 2	-7,51
	A2 / 1	-6,16
	A2 / 2	-6,18
	X+ A2 / 8	-7,24
	X- A2 / 15	-7,24
	Y+ A2 / 22	-7,24
	Y- A2 / 24	-7,24
28	A1 / 1	-4,70
	A1 / 2	-4,73
	A2 / 1	-3,88
	A2 / 2	-3,90
	X+ A2 / 9	-4,31
	X- A2 / 18	-4,31
	Y+ A2 / 19	-4,31
	Y- A2 / 25	-4,31
32	A1 / 1	-16,61
	A1 / 2	-16,66
	A2 / 1	-13,66
	A2 / 2	-13,71
	X+ A2 / 6	-16,25
	X- A2 / 13	-16,25
	Y+ A2 / 22	-16,25
	Y- A2 / 24	-16,25

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
2	A1 / 1	-5,84
	A1 / 2	-5,86
	A2 / 1	-4,81
	A2 / 2	-4,82
	X+ A2 / 8	-5,70
	X- A2 / 15	-5,70
	Y+ A2 / 22	-5,70
	Y- A2 / 24	-5,70
11	A1 / 1	-1,97
	A1 / 2	-1,98
	A2 / 1	-1,62
	A2 / 2	-1,64
	X+ A2 / 9	-1,76
	X- A2 / 18	-1,76
	Y+ A2 / 19	-1,77
	Y- A2 / 25	-1,77
17	A1 / 1	-8,34
	A1 / 2	-8,36
	A2 / 1	-6,87
	A2 / 2	-6,88
	X+ A2 / 9	-8,20
	X- A2 / 18	-8,20
	Y+ A2 / 19	-8,20
	Y- A2 / 25	-8,20
21	A1 / 1	-3,68
	A1 / 2	-3,70
	A2 / 1	-3,03
	A2 / 2	-3,04
	X+ A2 / 3	-3,48
	X- A2 / 12	-3,48
	Y+ A2 / 28	-3,48
	Y- A2 / 34	-3,48
25	A1 / 1	-8,89
	A1 / 2	-8,92
	A2 / 1	-7,32
	A2 / 2	-7,34
	X+ A2 / 8	-8,50
	X- A2 / 15	-8,50
	Y+ A2 / 22	-8,50
	Y- A2 / 24	-8,50
29	A1 / 1	-15,27
	A1 / 2	-15,32
	A2 / 1	-12,57
	A2 / 2	-12,60
	X+ A2 / 3	-14,94
	X- A2 / 12	-14,94
	Y+ A2 / 19	-14,94
	Y- A2 / 25	-14,94
33	A1 / 1	-12,34
	A1 / 2	-12,38
	A2 / 1	-10,15
	A2 / 2	-10,19
	X+ A2 / 3	-11,92
	X- A2 / 12	-11,92
	Y+ A2 / 28	-11,92
	Y- A2 / 34	-11,92

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
5	A1 / 1	-3,32
	A1 / 2	-3,33
	A2 / 1	-2,74
	A2 / 2	-2,74
	X+ A2 / 9	-3,27
	X- A2 / 18	-3,27
	Y+ A2 / 19	-3,27
	Y- A2 / 25	-3,27
13	A1 / 1	-4,60
	A1 / 2	-4,62
	A2 / 1	-3,79
	A2 / 2	-3,80
	X+ A2 / 3	-4,50
	X- A2 / 12	-4,50
	Y+ A2 / 19	-4,50
	Y- A2 / 25	-4,50
18	A1 / 1	-7,57
	A1 / 2	-7,59
	A2 / 1	-6,23
	A2 / 2	-6,25
	X+ A2 / 6	-7,45
	X- A2 / 13	-7,45
	Y+ A2 / 29	-7,45
	Y- A2 / 31	-7,45
22	A1 / 1	-4,09
	A1 / 2	-4,10
	A2 / 1	-3,36
	A2 / 2	-3,38
	X+ A2 / 3	-3,91
	X- A2 / 12	-3,91
	Y+ A2 / 28	-3,91
	Y- A2 / 34	-3,91
26	A1 / 1	-6,11
	A1 / 2	-6,13
	A2 / 1	-5,03
	A2 / 2	-5,05
	X+ A2 / 9	-5,77
	X- A2 / 18	-5,77
	Y+ A2 / 19	-5,77
	Y- A2 / 25	-5,77
30	A1 / 1	-13,83
	A1 / 2	-13,88
	A2 / 1	-11,38
	A2 / 2	-11,41
	X+ A2 / 3	-13,45
	X- A2 / 12	-13,45
	Y+ A2 / 28	-13,45
	Y- A2 / 34	-13,45
34	A1 / 1	-11,70
	A1 / 2	-11,74
	A2 / 1	-9,62
	A2 / 2	-9,66
	X+ A2 / 8	-11,29
	X- A2 / 15	-11,29
	Y+ A2 / 22	-11,29
	Y- A2 / 24	-11,29

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
7	A1 / 1	-1,54
	A1 / 2	-1,55
	A2 / 1	-1,27
	A2 / 2	-1,27
	X+ A2 / 8	-1,38
	X- A2 / 15	-1,38
	Y+ A2 / 22	-1,38
	Y- A2 / 24	-1,38
15	A1 / 1	-5,02
	A1 / 2	-5,03
	A2 / 1	-4,13
	A2 / 2	-4,14
	X+ A2 / 6	-4,92
	X- A2 / 13	-4,92
	Y+ A2 / 29	-4,92
	Y- A2 / 31	-4,92
19	A1 / 1	-3,23
	A1 / 2	-3,25
	A2 / 1	-2,67
	A2 / 2	-2,68
	X+ A2 / 6	-2,96
	X- A2 / 13	-2,96
	Y+ A2 / 29	-2,97
	Y- A2 / 31	-2,97
23	A1 / 1	-3,85
	A1 / 2	-3,87
	A2 / 1	-3,17
	A2 / 2	-3,18
	X+ A2 / 3	-3,72
	X- A2 / 12	-3,72
	Y+ A2 / 28	-3,73
	Y- A2 / 34	-3,73
27	A1 / 1	-5,47
	A1 / 2	-5,49
	A2 / 1	-4,50
	A2 / 2	-4,53
	X+ A2 / 9	-5,10
	X- A2 / 18	-5,10
	Y+ A2 / 19	-5,10
	Y- A2 / 25	-5,10
31	A1 / 1	-14,43
	A1 / 2	-14,47
	A2 / 1	-11,87
	A2 / 2	-11,91
	X+ A2 / 8	-14,03
	X- A2 / 15	-14,03
	Y+ A2 / 22	-14,03
	Y- A2 / 24	-14,03
35	A1 / 1	-10,57
	A1 / 2	-10,61
	A2 / 1	-8,70
	A2 / 2	-8,73
	X+ A2 / 8	-10,11
	X- A2 / 15	-10,11
	Y+ A2 / 22	-10,11
	Y- A2 / 24	-10,11

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
36	A1 / 1	-11,12
	A1 / 2	-11,16
	A2 / 1	-9,14
	A2 / 2	-9,18
	X+ A2 / 3	-10,64
	X- A2 / 12	-10,65
	Y+ A2 / 28	-10,65
	Y- A2 / 34	-10,65
40	A1 / 1	-9,58
	A1 / 2	-9,61
	A2 / 1	-7,88
	A2 / 2	-7,91
	X+ A2 / 3	-9,14
	X- A2 / 12	-9,14
	Y+ A2 / 28	-9,14
	Y- A2 / 34	-9,14
44	A1 / 1	-8,23
	A1 / 2	-8,27
	A2 / 1	-6,77
	A2 / 2	-6,81
	X+ A2 / 9	-7,57
	X- A2 / 18	-7,57
	Y+ A2 / 19	-7,58
	Y- A2 / 25	-7,58
48	A1 / 1	-7,24
	A1 / 2	-7,28
	A2 / 1	-5,96
	A2 / 2	-5,99
	X+ A2 / 6	-6,76
	X- A2 / 13	-6,76
	Y+ A2 / 29	-6,76
	Y- A2 / 31	-6,76
52	A1 / 1	-3,09
	A1 / 2	-3,11
	A2 / 1	-2,54
	A2 / 2	-2,56
	X+ A2 / 8	-2,78
	X- A2 / 15	-2,78
	Y+ A2 / 22	-2,79
	Y- A2 / 24	-2,79

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
37	A1 / 1	-12,42
	A1 / 2	-12,46
	A2 / 1	-10,22
	A2 / 2	-10,25
	X+ A2 / 3	-12,06
	X- A2 / 12	-12,06
	Y+ A2 / 28	-12,07
	Y- A2 / 34	-12,07
41	A1 / 1	-10,59
	A1 / 2	-10,63
	A2 / 1	-8,71
	A2 / 2	-8,75
	X+ A2 / 9	-10,02
	X- A2 / 18	-10,02
	Y+ A2 / 19	-10,02
	Y- A2 / 25	-10,02
45	A1 / 1	-9,52
	A1 / 2	-9,57
	A2 / 1	-7,84
	A2 / 2	-7,88
	X+ A2 / 9	-8,90
	X- A2 / 18	-8,90
	Y+ A2 / 19	-8,91
	Y- A2 / 25	-8,91
49	A1 / 1	-7,14
	A1 / 2	-7,17
	A2 / 1	-5,88
	A2 / 2	-5,91
	X+ A2 / 6	-6,55
	X- A2 / 13	-6,55
	Y+ A2 / 29	-6,56
	Y- A2 / 31	-6,56

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
38	A1 / 1	-10,56
	A1 / 2	-10,60
	A2 / 1	-8,69
	A2 / 2	-8,72
	X+ A2 / 3	-10,18
	X- A2 / 12	-10,18
	Y+ A2 / 28	-10,18
	Y- A2 / 34	-10,18
42	A1 / 1	-10,05
	A1 / 2	-10,09
	A2 / 1	-8,27
	A2 / 2	-8,30
	X+ A2 / 6	-9,52
	X- A2 / 13	-9,52
	Y+ A2 / 29	-9,52
	Y- A2 / 31	-9,52
46	A1 / 1	-9,03
	A1 / 2	-9,07
	A2 / 1	-7,43
	A2 / 2	-7,46
	X+ A2 / 6	-8,45
	X- A2 / 13	-8,45
	Y+ A2 / 29	-8,45
	Y- A2 / 31	-8,45
50	A1 / 1	-3,24
	A1 / 2	-3,26
	A2 / 1	-2,66
	A2 / 2	-2,68
	X+ A2 / 8	-2,92
	X- A2 / 15	-2,92
	Y+ A2 / 22	-2,92
	Y- A2 / 24	-2,92

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
39	A1 / 1	-12,29
	A1 / 2	-12,33
	A2 / 1	-10,12
	A2 / 2	-10,15
	X+ A2 / 3	-12,02
	X- A2 / 12	-12,02
	Y+ A2 / 19	-12,03
	Y- A2 / 25	-12,03
43	A1 / 1	-7,78
	A1 / 2	-7,82
	A2 / 1	-6,40
	A2 / 2	-6,44
	X+ A2 / 8	-7,17
	X- A2 / 15	-7,17
	Y+ A2 / 22	-7,17
	Y- A2 / 24	-7,17
47	A1 / 1	-8,05
	A1 / 2	-8,08
	A2 / 1	-6,62
	A2 / 2	-6,65
	X+ A2 / 6	-7,60
	X- A2 / 13	-7,60
	Y+ A2 / 29	-7,60
	Y- A2 / 31	-7,60
51	A1 / 1	-3,48
	A1 / 2	-3,50
	A2 / 1	-2,86
	A2 / 2	-2,88
	X+ A2 / 9	-3,14
	X- A2 / 18	-3,14
	Y+ A2 / 19	-3,14
	Y- A2 / 25	-3,14

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,62	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	94,52	43,06		
2	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,81	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,52	43,06		
3	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,65	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	94,56	43,06		
4	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,60	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	94,50	43,06		
5	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,53	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	94,42	43,06		
6	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,32	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	94,15	43,06		
7	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,17	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,97	43,06		
8	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,10	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,87	43,06		
9	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,62	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,28	43,06		
10	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,45	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,06	43,06		
11	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,60	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,25	43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
12	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,88	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,60	43,06		
13	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,65	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,31	43,06		
14	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,03	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,79	43,06		
15	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,03	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,79	43,06		
16	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	75,24	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	94,05	43,06		
17	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,27	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	92,84	43,06		
18	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,79	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	92,24	43,06		
19	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,27	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	92,84	43,06		
20	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,27	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	92,84	43,06		
21	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,31	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	92,89	43,06		
22	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,10	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,38	43,06		
23	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,05	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,31	43,06		
24	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	72,98	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,23	43,06		
25	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	72,93	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,16	43,06		
26	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,05	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,31	43,06		
27	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,20	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,50	43,06		
28	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,20	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,50	43,06		
29	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,05	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,31	43,06		
30	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,35	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,69	43,06		
31	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,47	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,84	43,06		
32	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,59	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,98	43,06		
33	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,47	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,84	43,06		
34	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	72,98	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,23	43,06		
35	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,05	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,31	43,06		
36	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,10	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,38	43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
37	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,04	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,30	43,06		
38	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	72,98	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,23	43,06		
39	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,05	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,31	43,06		
40	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,62	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	92,03	43,06		
41	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,62	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	92,03	43,06		
42	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	73,41	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	91,76	43,06		
43	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,45	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,06	43,06		
44	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,40	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,00	43,06		
45	2,90	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,46	74,59	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,46	93,24	43,06		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IgV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
1	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,54	0,58	0,41	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,54	0,58	0,41	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/6	1,00	0,70	0,73	0,60	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/13	1,00	0,40	0,46	0,27	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,48	0,53	0,34	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,48	0,53	0,34	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
2	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,54	0,58	0,41	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,54	0,58	0,41	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,70	0,73	0,60	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,40	0,46	0,27	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,56	0,60	0,43	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,56	0,60	0,43	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
3	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,54	0,58	0,41	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,54	0,58	0,41	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,70	0,73	0,60	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,40	0,46	0,27	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,56	0,60	0,43	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,56	0,60	0,43	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
4	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,54	0,58	0,41	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,54	0,58	0,41	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,70	0,73	0,60	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,40	0,46	0,27	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,56	0,60	0,43	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,56	0,60	0,43	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
5	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,54	0,58	0,41	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,54	0,58	0,41	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,70	0,73	0,60	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,40	0,46	0,27	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,48	0,53	0,34	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,48	0,53	0,34	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
6	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,70	0,73	0,60	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,40	0,46	0,27	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,56	0,60	0,43	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,56	0,60	0,43	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro		Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
7	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,40	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,40	1,00		1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
8	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
9	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
10	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
11	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
12	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
13	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
14	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28		1,00	0,48	0,53	0,34	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34		1,00	0,48	0,53	0,34	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
15	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28		1,00	0,48	0,53	0,34	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34		1,00	0,48	0,53	0,34	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
16	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28		1,00	0,48	0,53	0,34	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34		1,00	0,48	0,53	0,34	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
17	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
18	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8		1,00	0,70	0,73	0,60	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15		1,00	0,40	0,46	0,27	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22		1,00	0,56	0,60	0,43	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24		1,00	0,56	0,60	0,43	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro		Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
19	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
20	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
21	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
22	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
23	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28		1,00	0,48	0,53	0,34	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34		1,00	0,48	0,53	0,34	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
24	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
25	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl. Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro		Igk Sism	Coeff IcV	Incl. IqV	Car. IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
31	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
32	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
33	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3		1,00	0,70	0,73	0,60	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/12		1,00	0,40	0,46	0,27	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
34	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
35	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
36	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
37	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
38	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,43	1,38	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
39	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
40	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
41	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
42	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,39	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,44	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/6		1,00	0,70	0,73	0,60	1,44	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/13		1,00	0,40	0,46	0,27	1,44	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31		1,00	0,48	0,53	0,34	1,44	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl. Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro		Igk Sism	Coeff IcV	Incl. IqV	Car. IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
43	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
44	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
45	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	0,58	0,60	0,43	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	0,54	0,58	0,41	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8		1,00	0,70	0,73	0,60	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15		1,00	0,40	0,46	0,27	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24		1,00	0,56	0,60	0,43	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI				
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro		Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	0,44	0,44	600	22,3								
		A1 / 2	0,44	0,44	600	22,3								
		A2 / 1	0,44	0,44	600	6,4								
		A2 / 2	0,44	0,44	600	6,4								
		X+ A2 / 6	0,44	0,44	600	8,1								
		X- A2 / 13	0,44	0,44	600	5,1								
		Y+ A2 / 29	0,44	0,44	600	5,8								
		Y- A2 / 31	0,44	0,44	600	5,8								
2	2	A1 / 1	0,61	0,61	600	42,4								
		A1 / 2	0,61	0,61	600	42,5								
		A2 / 1	0,61	0,61	600	12,2								
		A2 / 2	0,61	0,61	600	12,3								
		X+ A2 / 8	0,61	0,61	600	15,4								
		X- A2 / 15	0,61	0,61	600	9,6								
		Y+ A2 / 22	0,61	0,61	600	12,7								
		Y- A2 / 24	0,61	0,61	600	12,7								
3	5	A1 / 1	0,43	0,43	600	21,5								
		A1 / 2	0,43	0,43	600	21,6								
		A2 / 1	0,43	0,43	600	6,2								
		A2 / 2	0,43	0,43	600	6,2								
		X+ A2 / 9	0,43	0,43	600	7,8								
		X- A2 / 18	0,43	0,43	600	4,9								
		Y+ A2 / 19	0,43	0,43	600	6,5								
		Y- A2 / 25	0,43	0,43	600	6,4								
4	7	A1 / 1	0,44	0,44	600	22,5								
		A1 / 2	0,44	0,44	600	22,6								
		A2 / 1	0,44	0,44	600	6,5								
		A2 / 2	0,44	0,44	600	6,5								
		X+ A2 / 8	0,44	0,44	600	8,2								
		X- A2 / 15	0,44	0,44	600	5,1								
		Y+ A2 / 22	0,44	0,44	600	6,7								
		Y- A2 / 24	0,44	0,44	600	6,7								
5	8	A1 / 1	0,46	0,46	600	24,0								
		A1 / 2	0,46	0,46	600	24,1								
		A2 / 1	0,46	0,46	600	6,9								
		A2 / 2	0,46	0,46	600	6,9								
		X+ A2 / 3	0,46	0,46	600	8,7								
		X- A2 / 12	0,46	0,46	600	5,5								
		Y+ A2 / 28	0,46	0,46	600	6,3								
		Y- A2 / 34	0,46	0,46	600	6,3								
6	11	A1 / 1	0,50	0,50	600	28,9								
		A1 / 2	0,50	0,50	600	28,9								
		A2 / 1	0,50	0,50	600	8,3								
		A2 / 2	0,50	0,50	600	8,3								
		X+ A2 / 9	0,50	0,50	600	10,5								
		X- A2 / 18	0,50	0,50	600	6,6								
		Y+ A2 / 19	0,50	0,50	600	8,6								
		Y- A2 / 25	0,50	0,50	600	8,6								
7	13	A1 / 1	0,53	0,53	600	32,6								
		A1 / 2	0,53	0,53	600	32,6								
		A2 / 1	0,53	0,53	600	9,4								
		A2 / 2	0,53	0,53	600	9,4								
		X+ A2 / 3	0,53	0,53	600	11,9								
		X- A2 / 12	0,53	0,53	600	7,4								
		Y+ A2 / 19	0,53	0,53	600	9,7								
		Y- A2 / 25	0,53	0,53

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
8	15	A1 / 1	0,55	0,55	600	34,5								
		A1 / 2	0,55	0,55	600	34,6								
		A2 / 1	0,55	0,55	600	10,0								
		A2 / 2	0,55	0,55	600	10,0								
		X+ A2 / 6	0,55	0,55	600	12,6								
		X- A2 / 13	0,55	0,55	600	7,8								
		Y+ A2 / 29	0,55	0,55	600	9,0								
		Y- A2 / 31	0,55	0,55	600	9,0								
9	16	A1 / 1	0,65	0,65	600	48,3								
		A1 / 2	0,65	0,65	600	48,4								
		A2 / 1	0,65	0,65	600	13,9								
		A2 / 2	0,65	0,65	600	14,0								
		X+ A2 / 9	0,65	0,65	600	17,6								
		X- A2 / 18	0,65	0,65	600	11,0								
		Y+ A2 / 19	0,65	0,65	600	14,4								
		Y- A2 / 25	0,65	0,65	600	14,4								
10	17	A1 / 1	0,69	0,69	600	53,8								
		A1 / 2	0,69	0,69	600	54,0								
		A2 / 1	0,69	0,69	600	15,5								
		A2 / 2	0,69	0,69	600	15,6								
		X+ A2 / 9	0,69	0,69	600	19,6								
		X- A2 / 18	0,69	0,69	600	12,2								
		Y+ A2 / 19	0,69	0,69	600	16,1								
		Y- A2 / 25	0,69	0,69	600	16,1								
11	18	A1 / 1	0,66	0,66	600	49,0								
		A1 / 2	0,66	0,66	600	49,1								
		A2 / 1	0,66	0,66	600	14,1								
		A2 / 2	0,66	0,66	600	14,2								
		X+ A2 / 6	0,66	0,66	600	17,8								
		X- A2 / 13	0,66	0,66	600	11,1								
		Y+ A2 / 29	0,66	0,66	600	12,8								
		Y- A2 / 31	0,66	0,66	600	12,8								
12	19	A1 / 1	0,60	0,60	600	40,4								
		A1 / 2	0,60	0,60	600	40,5								
		A2 / 1	0,60	0,60	600	11,7								
		A2 / 2	0,60	0,60	600	11,7								
		X+ A2 / 6	0,60	0,60	600	14,7								
		X- A2 / 13	0,60	0,60	600	9,2								
		Y+ A2 / 29	0,60	0,60	600	10,6								
		Y- A2 / 31	0,60	0,60	600	10,6								
13	20	A1 / 1	0,65	0,65	600	47,4								
		A1 / 2	0,65	0,65	600	47,5								
		A2 / 1	0,65	0,65	600	13,7								
		A2 / 2	0,65	0,65	600	13,7								
		X+ A2 / 6	0,65	0,65	600	17,3								
		X- A2 / 13	0,65	0,65	600	10,8								
		Y+ A2 / 29	0,65	0,65	600	12,4								
		Y- A2 / 31	0,65	0,65	600	12,4								
14	21	A1 / 1	0,56	0,56	600	36,2								
		A1 / 2	0,56	0,56	600	36,3								
		A2 / 1	0,56	0,56	600	10,5								
		A2 / 2	0,56	0,56	600	10,5								
		X+ A2 / 3	0,56	0,56	600	13,2								
		X- A2 / 12	0,56	0,56	600	8,2								
		Y+ A2 / 28	0,56	0,56	600	9,5								
		Y- A2 / 34	0,56	0,56	600	9,5								
15	22	A1 / 1	0,56	0,56	600	36,2								
		A1 / 2	0,56	0,56	600	36,3								
		A2 / 1	0,56	0,56	600	10,5								
		A2 / 2	0,56	0,56	600	10,5								
		X+ A2 / 3	0,56	0,56	600	13,2								
		X- A2 / 12	0,56	0,56	600	8,2								
		Y+ A2 / 28	0,56	0,56	600	9,5								
		Y- A2 / 34	0,56	0,56	600	9,5								
16	23	A1 / 1	0,52	0,52	600	30,9								
		A1 / 2	0,52	0,52	600	31,0								
		A2 / 1	0,52	0,52	600	8,9								
		A2 / 2	0,52	0,52	600	8,9								
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	600	11,3								
		X- A2 / 12	0,52	0,52	600	7,0								
		Y+ A2 / 28	0,52	0,52	600	8,1								
		Y- A2 / 34	0,52	0,52	600	8,1								
17	24	A1 / 1	0,73	0,73	600	59,9								
		A1 / 2	0,73	0,73	600	60,0								
		A2 / 1	0,73	0,73	600	17,3								
		A2 / 2	0,73	0,73	600	17,3								
		X+ A2 / 8	0,73	0,73	600	21,8								
		X- A2 / 15	0,73	0,73	600	13,6								
		Y+ A2 / 22	0,73	0,73	600	17,9								
		Y- A2 / 24	0,73	0,73	600	17,9								
18	25	A1 / 1	0,83	0,83	600	78,3								
		A1 / 2	0,83	0,83	600	78,5								
		A2 / 1	0,83	0,83	600	22,5								
		A2 / 2	0,83	0,83	600	22,6								
		X+ A2 / 8	0,83	0,83	600	28,5								
		X- A2 / 15	0,83	0,83	600	17,7								
		Y+ A2 / 22	0,83	0,83	600	23,4								
		Y- A2 / 24	0,83	0,83	600	23,4								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
19	26	A1 / 1	0,73	0,73	600	59,9								
		A1 / 2	0,73	0,73	600	60,0								
		A2 / 1	0,73	0,73	600	17,3								
		A2 / 2	0,73	0,73	600	17,3								
		X+ A2 / 9	0,73	0,73	600	21,8								
		X- A2 / 18	0,73	0,73	600	13,6								
		Y+ A2 / 19	0,73	0,73	600	17,9								
		Y- A2 / 25	0,73	0,73	600	17,9								
20	27	A1 / 1	0,73	0,73	600	59,9								
		A1 / 2	0,73	0,73	600	60,0								
		A2 / 1	0,73	0,73	600	17,3								
		A2 / 2	0,73	0,73	600	17,3								
		X+ A2 / 9	0,73	0,73	600	21,8								
		X- A2 / 18	0,73	0,73	600	13,6								
		Y+ A2 / 19	0,73	0,73	600	17,9								
		Y- A2 / 25	0,73	0,73	600	17,9								
21	28	A1 / 1	0,72	0,72	600	58,5								
		A1 / 2	0,72	0,72	600	58,6								
		A2 / 1	0,72	0,72	600	16,9								
		A2 / 2	0,72	0,72	600	16,9								
		X+ A2 / 9	0,72	0,72	600	21,3								
		X- A2 / 18	0,72	0,72	600	13,3								
		Y+ A2 / 19	0,72	0,72	600	17,5								
		Y- A2 / 25	0,72	0,72	600	17,5								
22	29	A1 / 1	0,99	0,99	600	108,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	600	109,1								
		A2 / 1	0,99	0,99	600	31,3								
		A2 / 2	0,99	0,99	600	31,4								
		X+ A2 / 3	0,99	0,99	600	39,5								
		X- A2 / 12	0,99	0,99	600	24,6								
		Y+ A2 / 19	0,99	0,99	600	32,5								
		Y- A2 / 25	0,99	0,99	600	32,5								
23	30	A1 / 1	1,00	1,00	600	111,6								
		A1 / 2	1,00	1,00	600	111,8								
		A2 / 1	1,00	1,00	600	32,1								
		A2 / 2	1,00	1,00	600	32,2								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	600	40,5								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	600	25,3								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	600	29,1								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	600	29,1								
24	31	A1 / 1	1,01	1,01	600	114,7								
		A1 / 2	1,01	1,01	600	115,0								
		A2 / 1	1,01	1,01	600	33,0								
		A2 / 2	1,01	1,01	600	33,1								
		X+ A2 / 8	1,01	1,01	600	41,7								
		X- A2 / 15	1,01	1,01	600	26,0								
		Y+ A2 / 22	1,01	1,01	600	34,2								
		Y- A2 / 24	1,01	1,01	600	34,2								
25	32	A1 / 1	1,03	1,03	600	117,5								
		A1 / 2	1,03	1,03	600	117,7								
		A2 / 1	1,03	1,03	600	33,8								
		A2 / 2	1,03	1,03	600	33,9								
		X+ A2 / 6	1,03	1,03	600	42,7								
		X- A2 / 13	1,03	1,03	600	26,6								
		Y+ A2 / 22	1,03	1,03	600	35,1								
		Y- A2 / 24	1,03	1,03	600	35,1								
26	33	A1 / 1	1,00	1,00	600	111,6								
		A1 / 2	1,00	1,00	600	111,8								
		A2 / 1	1,00	1,00	600	32,1								
		A2 / 2	1,00	1,00	600	32,2								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	600	40,5								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	600	25,3								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	600	29,1								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	600	29,1								
27	34	A1 / 1	0,97	0,97	600	104,1								
		A1 / 2	0,97	0,97	600	104,3								
		A2 / 1	0,97	0,97	600	30,0								
		A2 / 2	0,97	0,97	600	30,0								
		X+ A2 / 8	0,97	0,97	600	37,8								
		X- A2 / 15	0,97	0,97	600	23,6								
		Y+ A2 / 22	0,97	0,97	600	31,1								
		Y- A2 / 24	0,97	0,97	600	31,1								
28	35	A1 / 1	0,97	0,97	600	104,1								
		A1 / 2	0,97	0,97	600	104,3								
		A2 / 1	0,97	0,97	600	30,0								
		A2 / 2	0,97	0,97	600	30,0								
		X+ A2 / 8	0,97	0,97	600	37,8								
		X- A2 / 15	0,97	0,97	600	23,6								
		Y+ A2 / 22	0,97	0,97	600	31,1								
		Y- A2 / 24	0,97	0,97	600	31,1								
29	36	A1 / 1	1,00	1,00	600	111,6								
		A1 / 2	1,00	1,00	600	111,8								
		A2 / 1	1,00	1,00	600	32,1								
		A2 / 2	1,00	1,00	600	32,2								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	600	40,5								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	600	25,3								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	600	29,1								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	600	29,1								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
30	37	A1 / 1	0,93	0,93	600	97,2								
		A1 / 2	0,93	0,93	600	97,4								
		A2 / 1	0,93	0,93	600	28,0								
		A2 / 2	0,93	0,93	600	28,0								
	X+	A2 / 3	0,93	0,93	600	35,3								
	X-	A2 / 12	0,93	0,93	600	22,0								
	Y+	A2 / 28	0,93	0,93	600	25,3								
	Y-	A2 / 34	0,93	0,93	600	25,3								
31	38	A1 / 1	0,90	0,90	600	91,6								
		A1 / 2	0,90	0,90	600	91,9								
		A2 / 1	0,90	0,90	600	26,4								
		A2 / 2	0,90	0,90	600	26,5								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	600	33,3								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	600	20,8								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	600	23,9								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	600	23,9								
32	39	A1 / 1	0,88	0,88	600	86,7								
		A1 / 2	0,88	0,88	600	86,9								
		A2 / 1	0,88	0,88	600	25,0								
		A2 / 2	0,88	0,88	600	25,0								
	X+	A2 / 3	0,88	0,88	600	31,5								
	X-	A2 / 12	0,88	0,88	600	19,6								
	Y+	A2 / 19	0,88	0,88	600	25,9								
	Y-	A2 / 25	0,88	0,88	600	25,9								
33	40	A1 / 1	0,90	0,90	600	91,6								
		A1 / 2	0,90	0,90	600	91,9								
		A2 / 1	0,90	0,90	600	26,4								
		A2 / 2	0,90	0,90	600	26,5								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	600	33,3								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	600	20,8								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	600	23,9								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	600	23,9								
34	41	A1 / 1	1,01	1,01	600	114,7								
		A1 / 2	1,01	1,01	600	115,0								
		A2 / 1	1,01	1,01	600	33,0								
		A2 / 2	1,01	1,01	600	33,1								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	600	41,7								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	600	26,0								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	600	34,2								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	600	34,2								
35	42	A1 / 1	1,00	1,00	600	111,6								
		A1 / 2	1,00	1,00	600	111,8								
		A2 / 1	1,00	1,00	600	32,1								
		A2 / 2	1,00	1,00	600	32,2								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	600	40,5								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	600	25,3								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	600	29,1								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	600	29,1								
36	43	A1 / 1	0,99	0,99	600	108,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	600	109,1								
		A2 / 1	0,99	0,99	600	31,3								
		A2 / 2	0,99	0,99	600	31,4								
	X+	A2 / 8	0,99	0,99	600	39,5								
	X-	A2 / 15	0,99	0,99	600	24,6								
	Y+	A2 / 22	0,99	0,99	600	32,5								
	Y-	A2 / 24	0,99	0,99	600	32,5								
37	44	A1 / 1	1,00	1,00	600	112,0								
		A1 / 2	1,00	1,00	600	112,3								
		A2 / 1	1,00	1,00	600	32,2								
		A2 / 2	1,00	1,00	600	32,3								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	600	40,7								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	600	25,4								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	600	33,4								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	600	33,4								
38	45	A1 / 1	1,01	1,01	600	114,7								
		A1 / 2	1,01	1,01	600	115,0								
		A2 / 1	1,01	1,01	600	33,0								
		A2 / 2	1,01	1,01	600	33,1								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	600	41,7								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	600	26,0								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	600	34,2								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	600	34,2								
39	46	A1 / 1	1,00	1,00	600	111,6								
		A1 / 2	1,00	1,00	600	111,8								
		A2 / 1	1,00	1,00	600	32,1								
		A2 / 2	1,00	1,00	600	32,2								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	600	40,5								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	600	25,3								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	600	29,1								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	600	29,1								
40	47	A1 / 1	0,87	0,87	600	85,2								
		A1 / 2	0,87	0,87	600	85,4								
		A2 / 1	0,87	0,87	600	24,5								
		A2 / 2	0,87	0,87	600	24,6								
	X+	A2 / 6	0,87	0,87	600	31,0								
	X-	A2 / 13	0,87	0,87	600	19,3								
	Y+	A2 / 29	0,87	0,87	600	22,2								
	Y-	A2 / 31	0,87	0,87	600	22,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
41	48	A1 / 1	0,87	0,87	600	85,2								
		A1 / 2	0,87	0,87	600	85,4								
		A2 / 1	0,87	0,87	600	24,5								
		A2 / 2	0,87	0,87	600	24,6								
	X+	A2 / 6	0,87	0,87	600	31,0								
	X-	A2 / 13	0,87	0,87	600	19,3								
	Y+	A2 / 29	0,87	0,87	600	22,2								
	Y-	A2 / 31	0,87	0,87	600	22,2								
42	49	A1 / 1	0,92	0,92	600	94,4								
		A1 / 2	0,92	0,92	600	94,6								
		A2 / 1	0,92	0,92	600	27,2								
		A2 / 2	0,92	0,92	600	27,2								
	X+	A2 / 6	0,92	0,92	600	34,3								
	X-	A2 / 13	0,92	0,92	600	21,4								
	Y+	A2 / 29	0,92	0,92	600	24,6								
	Y-	A2 / 31	0,92	0,92	600	24,6								
43	50	A1 / 1	0,69	0,69	600	53,8								
		A1 / 2	0,69	0,69	600	54,0								
		A2 / 1	0,69	0,69	600	15,5								
		A2 / 2	0,69	0,69	600	15,6								
	X+	A2 / 8	0,69	0,69	600	19,6								
	X-	A2 / 15	0,69	0,69	600	12,2								
	Y+	A2 / 22	0,69	0,69	600	16,1								
	Y-	A2 / 24	0,69	0,69	600	16,1								
44	51	A1 / 1	0,70	0,70	600	55,5								
		A1 / 2	0,70	0,70	600	55,6								
		A2 / 1	0,70	0,70	600	16,0								
		A2 / 2	0,70	0,70	600	16,0								
	X+	A2 / 9	0,70	0,70	600	20,2								
	X-	A2 / 18	0,70	0,70	600	12,6								
	Y+	A2 / 19	0,70	0,70	600	16,6								
	Y-	A2 / 25	0,70	0,70	600	16,6								
45	52	A1 / 1	0,66	0,66	600	49,2								
		A1 / 2	0,66	0,66	600	49,4								
		A2 / 1	0,66	0,66	600	14,2								
		A2 / 2	0,66	0,66	600	14,2								
	X+	A2 / 8	0,66	0,66	600	17,9								
	X-	A2 / 15	0,66	0,66	600	11,2								
	Y+	A2 / 22	0,66	0,66	600	14,7								
	Y-	A2 / 24	0,66	0,66	600	14,7								

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI								
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ GFi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 18	PIASTRA	1	3,35	0,371	0,00	0,194	1,24	1,36	SLITTAM.	1,24	1,36	
	PIASTRA	2	5,69	0,371	0,00	0,373	2,11	2,31	SLITTAM.	3,35	3,66	
	PIASTRA	5	3,27	0,371	0,00	0,188	1,21	1,33	SLITTAM.	4,56	4,99	
	PIASTRA	7	1,36	0,371	0,00	0,196	0,51	0,55	SLITTAM.	5,07	5,54	
	PIASTRA	8	3,20	0,371	0,00	0,209	1,19	1,30	SLITTAM.	6,25	6,84	
	PIASTRA	11	1,76	0,371	0,00	0,252	0,65	0,72	SLITTAM.	6,91	7,56	
	PIASTRA	13	4,50	0,371	0,00	0,285	1,67	1,82	SLITTAM.	8,57	9,38	
	PIASTRA	15	4,91	0,371	0,00	0,302	1,82	1,99	SLITTAM.	10,39	11,37	
	PIASTRA	16	7,36	0,371	0,00	0,425	2,73	2,99	SLITTAM.	13,12	14,36	
	PIASTRA	17	8,20	0,371	0,00	0,475	3,04	3,32	SLITTAM.	16,16	17,68	
	PIASTRA	18	7,44	0,371	0,00	0,431	2,76	3,02	SLITTAM.	18,92	20,70	
	PIASTRA	19	2,95	0,371	0,00	0,355	1,09	1,20	SLITTAM.	20,01	21,90	
	PIASTRA	20	4,02	0,371	0,00	0,417	1,49	1,63	SLITTAM.	21,50	23,53	
	PIASTRA	21	3,48	0,371	0,00	0,317	1,29	1,41	SLITTAM.	22,79	24,94	
	PIASTRA	22	3,91	0,371	0,00	0,317	1,45	1,58	SLITTAM.	24,24	26,52	
	PIASTRA	23	3,72	0,371	0,00	0,270	1,38	1,51	SLITTAM.	25,62	28,03	
	PIASTRA	24	7,23	0,371	0,00	0,529	2,68	2,93	SLITTAM.	28,29	30,96	
	PIASTRA	25	8,49	0,371	0,00	0,696	3,15	3,44	SLITTAM.	31,44	34,40	
	PIASTRA	26	5,77	0,371	0,00	0,529	2,14	2,34	SLITTAM.	33,58	36,75	
	PIASTRA	27	5,10	0,371	0,00	0,529	1,89	2,07	SLITTAM.	35,47	38,81	
	PIASTRA	28	4,31	0,371	0,00	0,517	1,60	1,75	SLITTAM.	37,06	40,56	
	PIASTRA	29	14,94	0,371	0,00	0,975	5,54	6,06	SLITTAM.	42,60	46,62	
	PIASTRA	30	13,45	0,371	0,00	1,000	4,99	5,46	SLITTAM.	47,59	52,07	
	PIASTRA	31	14,02	0,371	0,00	1,029	5,19	5,68	SLITTAM.	52,78	57,76	
	PIASTRA	32	16,23	0,371	0,00	1,054	6,02	6,58	SLITTAM.	58,80	64,34	
	PIASTRA	33	11,92	0,371	0,00	1,000	4,42	4,83	SLITTAM.	63,21	69,17	
	PIASTRA	34	11,28	0,371	0,00	0,931	4,18	4,58	SLITTAM.	67,39	73,75	
	PIASTRA	35	10,11	0,371	0,00	0,931	3,75	4,10	SLITTAM.	71,14	77,85	
	PIASTRA	36	10,64	0,371	0,00	1,000	3,94	4,32	SLITTAM.	75,08	82,16	
	PIASTRA	37	12,06	0,371	0,00	0,868	4,47	4,89	SLITTAM.	79,56	87,06	
	PIASTRA	38	10,18	0,371	0,00	0,817	3,77	4,13	SLITTAM.	83,33	91,18	
	PIASTRA	39	12,02	0,371	0,00	0,773	4,45	4,87	SLITTAM.	87,78	96,06	
	PIASTRA	40	9,14	0,371	0,00	0,817	3,39	3,71	SLITTAM.	91,17	99,77	
	PIASTRA	41	10,02	0,371	0,00	1,029	3,71	4,06	SLITTAM.	94,88	103,83	
	PIASTRA	42	9,52	0,371	0,00	1,000	3,53	3,86	SLITTAM.	98,41	107,69	
	PIASTRA	43	7,17	0,371	0,00	0,975	2,66	2,91	SLITTAM.	101,07	110,60	
	PIASTRA	44	7,57	0,371	0,00	1,004	2,81	3,07	SLITTAM.	103,88	113,67	
	PIASTRA	45	8,90	0,371	0,00	1,029	3,30	3,61	SLITTAM.	107,17	117,28	
	PIASTRA	46	8,45	0,371	0,00	1,000	3,13	3,43	SLITTAM.	110,31	120,71	
	PIASTRA	47	7,60	0,371	0,00	0,759	2,82	3,08	SLITTAM.	113,12	123,79	
	PIASTRA	48	6,74	0,371	0,00	0,759	2,50	2,73	SLITTAM.	115,62	126,52	
	PIASTRA	49	6,53	0,371	0,00	0,843	2,42	2,65	SLITTAM.	118,04	129,17	
	PIASTRA	50	2,92	0,371	0,00	0,475	1,08	1,19	SLITTAM.	119,12	130,35	
	PIASTRA	51	3,14	0,371	0,00	0,490	1,16	1,27	SLITTAM.	120,29	131,63	
	PIASTRA	52	2,77	0,371	0,00	0,434	1,03	1,12	SLITTAM.	121,31	132,75	NOVERIF

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	342	342	1,000	0					1,000	OK
A1 / 2	344	344	1,000	0						OK
A2 / 1	282	282	1,000	0						OK
A2 / 2	283	283	1,000	0						OK
A2 / 3	224	224	1,000	0						OK
A2 / 4	224	224	1,000	0						OK
A2 / 5	224	224	1,000	0						OK
A2 / 6	224	224	1,000	0						OK
A2 / 7	224	224	1,000	0						OK
A2 / 8	224	224	1,000	0						OK
A2 / 9	224	224	1,000	0						OK
A2 / 10	224	224	1,000	0						OK
A2 / 11	224	224	1,000	0						OK
A2 / 12	224	224	1,000	0						OK
A2 / 13	224	224	1,000	0						OK
A2 / 14	224	224	1,000	0						OK
A2 / 15	224	224	1,000	0						OK
A2 / 16	224	224	1,000	0						OK
A2 / 17	224	224	1,000	0						OK
A2 / 18	224	224	1,000	0						OK
A2 / 19	224	224	1,000	0						OK
A2 / 20	224	224	1,000	0						OK
A2 / 21	224	224	1,000	0						OK
A2 / 22	224	224	1,000	0						OK
A2 / 23	224	224	1,000	0						OK
A2 / 24	224	224	1,000	0						OK
A2 / 25	224	224	1,000	0						OK
A2 / 26	224	224	1,000	0						OK
A2 / 27	224	224	1,000	0						OK
A2 / 28	224	224	1,000	0						OK
A2 / 29	224	224	1,000	0						OK
A2 / 30	224	224	1,000	0						OK
A2 / 31	224	224	1,000	0						OK
A2 / 32	224	224	1,000	0						OK
A2 / 33	224	224	1,000	0						OK
A2 / 34	224	224	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,172	ELAST.		
7	-0,071	ELAST.		
13	-0,158	ELAST.		
17	-0,172	ELAST.		
20	-0,097	ELAST.		
23	-0,138	ELAST.		
26	-0,110	ELAST.		
29	-0,157	ELAST.		
32	-0,157	ELAST.		
35	-0,117	ELAST.		
38	-0,130	ELAST.		
41	-0,105	ELAST.		
44	-0,082	ELAST.		
47	-0,105	ELAST.		
50	-0,071	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
2	-0,153	ELAST.		
8	-0,153	ELAST.		
15	-0,162	ELAST.		
18	-0,172	ELAST.		
21	-0,110	ELAST.		
24	-0,138	ELAST.		
27	-0,097	ELAST.		
30	-0,143	ELAST.		
33	-0,130	ELAST.		
36	-0,117	ELAST.		
39	-0,158	ELAST.		
42	-0,105	ELAST.		
45	-0,094	ELAST.		
48	-0,094	ELAST.		
51	-0,071	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
5	-0,172	ELAST.		
11	-0,071	ELAST.		
16	-0,172	ELAST.		
19	-0,084	ELAST.		
22	-0,123	ELAST.		
25	-0,123	ELAST.		
28	-0,084	ELAST.		
31	-0,143	ELAST.		
34	-0,130	ELAST.		
37	-0,144	ELAST.		
40	-0,117	ELAST.		
43	-0,082	ELAST.		
46	-0,094	ELAST.		
49	-0,083	ELAST.		
52	-0,071	ELAST.		

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	2,81	0,28
	Rare 2	2,81	0,28
	Freq 1	2,71	0,27
	Freq 2	2,64	0,26
	Perm 1	2,63	0,26
	MAX.	2,81	0,28

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
2	Rare 1	3,50	0,35
	Rare 2	3,51	0,35
	Freq 1	3,37	0,34
	Freq 2	3,27	0,33
	Perm 1	3,26	0,33
	MAX.	3,51	0,35

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
3	Rare 1	1,56	0,16
	Rare 2	1,57	0,16
	Freq 1	1,46	0,15
	Freq 2	1,38	0,14
	Perm 1	1,37	0,14
	MAX.	1,57	0,16

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
4	Rare 1	1,55	0,15
	Rare 2	1,56	0,16
	Freq 1	1,45	0,14
	Freq 2	1,37	0,14
	Perm 1	1,36	0,14
	MAX.	1,56	0,16

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
5	Rare 1	3,83	0,38
	Rare 2	3,84	0,38
	Freq 1	3,69	0,37
	Freq 2	3,58	0,36
	Perm 1	3,57	0,36
	MAX.	3,84	0,38
9	Rare 1	3,70	0,37
	Rare 2	3,71	0,37
	Freq 1	3,57	0,36
	Freq 2	3,48	0,35
	Perm 1	3,47	0,35
	MAX.	3,71	0,37
13	Rare 1	2,74	0,27
	Rare 2	2,75	0,28
	Freq 1	2,59	0,26
	Freq 2	2,48	0,25
	Perm 1	2,47	0,25
	MAX.	2,75	0,28
17	Rare 1	3,44	0,34
	Rare 2	3,45	0,35
	Freq 1	3,31	0,33
	Freq 2	3,19	0,32
	Perm 1	3,18	0,32
	MAX.	3,45	0,35
21	Rare 1	2,25	0,23
	Rare 2	2,26	0,23
	Freq 1	2,12	0,21
	Freq 2	2,01	0,20
	Perm 1	2,00	0,20
	MAX.	2,26	0,23
25	Rare 1	4,71	0,47
	Rare 2	4,73	0,47
	Freq 1	4,55	0,45
	Freq 2	4,41	0,44
	Perm 1	4,40	0,44
	MAX.	4,73	0,47
29	Rare 1	3,96	0,40
	Rare 2	3,97	0,40
	Freq 1	3,78	0,38
	Freq 2	3,64	0,36
	Perm 1	3,63	0,36
	MAX.	3,97	0,40
33	Rare 1	3,78	0,38
	Rare 2	3,79	0,38
	Freq 1	3,61	0,36
	Freq 2	3,47	0,35
	Perm 1	3,46	0,35
	MAX.	3,79	0,38
37	Rare 1	2,76	0,28
	Rare 2	2,78	0,28
	Freq 1	2,60	0,26
	Freq 2	2,47	0,25
	Perm 1	2,46	0,25
	MAX.	2,78	0,28
41	Rare 1	3,14	0,31
	Rare 2	3,16	0,32
	Freq 1	2,97	0,30
	Freq 2	2,84	0,28
	Perm 1	2,83	0,28
	MAX.	3,16	0,32
45	Rare 1	1,89	0,19
	Rare 2	1,90	0,19
	Freq 1	1,77	0,18
	Freq 2	1,67	0,17
	Perm 1	1,66	0,17
	MAX.	1,90	0,19

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
6	Rare 1	3,92	0,39
	Rare 2	3,93	0,39
	Freq 1	3,78	0,38
	Freq 2	3,66	0,37
	Perm 1	3,65	0,37
	MAX.	3,93	0,39
10	Rare 1	3,90	0,39
	Rare 2	3,91	0,39
	Freq 1	3,77	0,38
	Freq 2	3,67	0,37
	Perm 1	3,66	0,37
	MAX.	3,91	0,39
14	Rare 1	2,96	0,30
	Rare 2	2,97	0,30
	Freq 1	2,82	0,28
	Freq 2	2,70	0,27
	Perm 1	2,69	0,27
	MAX.	2,97	0,30
18	Rare 1	3,42	0,34
	Rare 2	3,43	0,34
	Freq 1	3,27	0,33
	Freq 2	3,15	0,31
	Perm 1	3,14	0,31
	MAX.	3,43	0,34
22	Rare 1	4,79	0,48
	Rare 2	4,80	0,48
	Freq 1	4,62	0,46
	Freq 2	4,49	0,45
	Perm 1	4,47	0,45
	MAX.	4,80	0,48
26	Rare 1	4,29	0,43
	Rare 2	4,31	0,43
	Freq 1	4,12	0,41
	Freq 2	3,98	0,40
	Perm 1	3,96	0,40
	MAX.	4,31	0,43
30	Rare 1	4,43	0,44
	Rare 2	4,44	0,44
	Freq 1	4,26	0,43
	Freq 2	4,12	0,41
	Perm 1	4,11	0,41
	MAX.	4,44	0,44
34	Rare 1	3,59	0,36
	Rare 2	3,61	0,36
	Freq 1	3,42	0,34
	Freq 2	3,28	0,33
	Perm 1	3,26	0,33
	MAX.	3,61	0,36
38	Rare 1	3,23	0,32
	Rare 2	3,25	0,32
	Freq 1	3,06	0,31
	Freq 2	2,92	0,29
	Perm 1	2,91	0,29
	MAX.	3,25	0,32
42	Rare 1	2,73	0,27
	Rare 2	2,74	0,27
	Freq 1	2,57	0,26
	Freq 2	2,44	0,24
	Perm 1	2,42	0,24
	MAX.	2,74	0,27

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
7	Rare 1	2,77	0,28
	Rare 2	2,77	0,28
	Freq 1	2,67	0,27
	Freq 2	2,60	0,26
	Perm 1	2,59	0,26
	MAX.	2,77	0,28
11	Rare 1	3,74	0,37
	Rare 2	3,75	0,37
	Freq 1	3,61	0,36
	Freq 2	3,51	0,35
	Perm 1	3,50	0,35
	MAX.	3,75	0,37
15	Rare 1	3,16	0,32
	Rare 2	3,17	0,32
	Freq 1	3,02	0,30
	Freq 2	2,91	0,29
	Perm 1	2,90	0,29
	MAX.	3,17	0,32
19	Rare 1	2,98	0,30
	Rare 2	2,99	0,30
	Freq 1	2,84	0,28
	Freq 2	2,72	0,27
	Perm 1	2,71	0,27
	MAX.	2,99	0,30
23	Rare 1	4,65	0,46
	Rare 2	4,66	0,47
	Freq 1	4,47	0,45
	Freq 2	4,33	0,43
	Perm 1	4,32	0,43
	MAX.	4,66	0,47
27	Rare 1	4,21	0,42
	Rare 2	4,23	0,42
	Freq 1	4,04	0,40
	Freq 2	3,90	0,39
	Perm 1	3,89	0,39
	MAX.	4,23	0,42
31	Rare 1	4,08	0,41
	Rare 2	4,10	0,41
	Freq 1	3,91	0,39
	Freq 2	3,78	0,38
	Perm 1	3,76	0,38
	MAX.	4,10	0,41
35	Rare 1	3,63	0,36
	Rare 2	3,64	0,36
	Freq 1	3,45	0,35
	Freq 2	3,31	0,33
	Perm 1	3,30	0,33
	MAX.	3,64	0,36
39	Rare 1	3,26	0,33
	Rare 2	3,28	0,33
	Freq 1	3,09	0,31
	Freq 2	2,95	0,30
	Perm 1	2,94	0,29
	MAX.	3,28	0,33
43	Rare 1	1,96	0,20
	Rare 2	1,97	0,20
	Freq 1	1,84	0,18
	Freq 2	1,74	0,17
	Perm 1	1,73	0,17
	MAX.	1,97	0,20

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
8	Rare 1	3,47	0,35
	Rare 2	3,48	0,35
	Freq 1	3,35	0,34
	Freq 2	3,25	0,33
	Perm 1	3,24	0,32
	MAX.	3,48	0,35
12	Rare 1	2,35	0,23
	Rare 2	2,36	0,24
	Freq 1	2,21	0,22
	Freq 2	2,10	0,21
	Perm 1	2,09	0,21
	MAX.	2,36	0,24
16	Rare 1	3,31	0,33
	Rare 2	3,32	0,33
	Freq 1	3,18	0,32
	Freq 2	3,07	0,31
	Perm 1	3,06	0,31
	MAX.	3,32	0,33
20	Rare 1	2,65	0,26
	Rare 2	2,66	0,27
	Freq 1	2,51	0,25
	Freq 2	2,40	0,24
	Perm 1	2,39	0,24
	MAX.	2,66	0,27
24	Rare 1	4,56	0,46
	Rare 2	4,57	0,46
	Freq 1	4,38	0,44
	Freq 2	4,24	0,42
	Perm 1	4,23	0,42
	MAX.	4,57	0,46
28	Rare 1	3,89	0,39
	Rare 2	3,90	0,39
	Freq 1	3,71	0,37
	Freq 2	3,58	0,36
	Perm 1	3,56	0,36
	MAX.	3,90	0,39
32	Rare 1	4,53	0,45
	Rare 2	4,55	0,45
	Freq 1	4,37	0,44
	Freq 2	4,24	0,42
	Perm 1	4,23	0,42
	MAX.	4,55	0,45
36	Rare 1	2,80	0,28
	Rare 2	2,82	0,28
	Freq 1	2,64	0,26
	Freq 2	2,51	0,25
	Perm 1	2,50	0,25
	MAX.	2,82	0,28
40	Rare 1	3,44	0,34
	Rare 2	3,46	0,35
	Freq 1	3,27	0,33
	Freq 2	3,14	0,31
	Perm 1	3,13	0,31
	MAX.	3,46	0,35
44	Rare 1	1,93	0,19
	Rare 2	1,94	0,19
	Freq 1	1,80	0,18
	Freq 2	1,71	0,17
	Perm 1	1,70	0,17
	MAX.	1,94	0,19

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,7	1,25
	0,8	1,24
	0,9	1,24
	1,0	1,23
	1,1	0,57
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,22
	2,6	0,22
	2,7	0,20
	2,8	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,1	1,14
	1,2	0,73
	1,3	0,62
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,7	0,55
	0,8	0,55
	0,9	0,54
	1,0	0,53
	1,1	0,30
	1,2	0,23
	1,3	0,19
	1,4	0,17
	1,5	0,16
	1,6	0,15
	1,7	0,15
	1,8	0,15
	1,9	0,14
	2,0	0,14
	2,1	0,14
	2,2	0,14
	2,3	0,14
	2,4	0,14
	2,5	0,12
	2,6	0,12
	2,7	0,12
	2,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,7	0,55
	0,8	0,55
	0,9	0,54
	1,0	0,53
	1,1	0,24
	1,2	0,19
	1,3	0,16
	1,4	0,15
	1,5	0,14
	1,6	0,14
	1,7	0,14
	1,8	0,14
	1,9	0,14
	2,0	0,14
	2,1	0,14
	2,2	0,14
	2,3	0,14
	2,4	0,14
	2,5	0,14
	2,6	0,14
	2,7	0,14
	2,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	1,0	1,48
	1,1	0,93
	1,2	0,81
	1,3	0,73
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,42
	2,7	0,38
	2,8	0,34
	2,9	0,30
	3,0	0,27
	3,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	1,0	1,47
	1,1	1,47
	1,2	0,88
	1,3	0,77
	1,4	0,70
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,56
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,47
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,40
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,9	0,19
	3,0	0,17
	3,1	0,17
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,10
	3,6	0,10
7	0,7	1,26
	0,8	1,24
	0,9	1,22
	1,0	1,20
	1,1	0,52
	1,2	0,41
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,29
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,16
	3,2	0,16
	3,3	0,11
	3,4	0,12
	3,5	0,10
	3,6	0,10
13	1,0	0,83
	1,1	0,72
	1,2	0,58
	1,3	0,50
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,24
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,10
	3,8	0,09
	3,9	0,09
19	0,7	0,82
	0,8	0,82
	0,9	0,82
	1,0	0,82
	1,1	0,82
	1,2	0,82
	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,21
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,13
	3,6	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,10
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,07
8	1,1	1,23
	1,2	0,68
	1,3	0,59
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,26
	3,2	0,23
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07
14	1,1	0,88
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,31
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,17
	3,6	0,12
	3,7	0,13
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,10
20	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,73
	1,2	0,73
	1,3	0,49
	1,4	0,43
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,20
	3,3	0,14
	3,4	0,12
	3,5	0,11
	3,6	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,9	0,12
	3,0	0,11
	3,1	0,11
	3,2	0,10
	3,3	0,10
	3,4	0,10
	3,5	0,06
	3,6	0,06
9	0,7	1,25
	0,8	1,25
	0,9	1,25
	1,0	1,25
	1,1	1,25
	1,2	1,24
	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,56
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,16
	3,6	0,16
15	0,9	0,97
	1,0	0,97
	1,1	0,71
	1,2	0,59
	1,3	0,53
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,32
	2,9	0,29
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,17
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,12
21	0,7	0,65
	0,8	0,64
	0,9	0,64
	1,0	0,64
	1,1	0,64
	1,2	0,63
	1,3	0,41
	1,4	0,36
	1,5	0,32
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,27
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,25
	2,3	0,25
	2,4	0,21
	2,5	0,21
	2,6	0,20
	2,7	0,19
	2,8	0,19
	2,9	0,19
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,12
	3,4	0,10
	3,5	0,08
	3,6	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,9	0,14
	3,0	0,14
	3,1	0,10
	3,2	0,09
	3,3	0,09
	3,4	0,08
	3,5	0,07
	3,6	0,07
10	1,2	1,26
	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,43
	2,7	0,39
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,08
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,06
	4,1	0,06
22	1,4	1,29
	1,5	1,05
	1,6	0,97
	1,7	0,91
	1,8	0,87
	1,9	0,83
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,58
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,15
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09
11	1,1	1,25
	1,2	1,25
	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,58
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,42
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,35
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,13
	3,6	0,09
	3,7	0,07
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
12	1,0	0,74
	1,1	0,57
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,27
	2,3	0,26
	2,4	0,26
	2,5	0,25
	2,6	0,24
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,15
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,09
	3,8	0,07
	3,9	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,4	1,25
	1,5	1,05
	1,6	0,96
	1,7	0,89
	1,8	0,83
	1,9	0,79
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,69
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,56
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,47
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,05
	4,3	0,05
26	1,4	1,09
	1,5	0,92
	1,6	0,87
	1,7	0,84
	1,8	0,81
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,19
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
27	1,4	1,07
	1,5	0,86
	1,6	0,81
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,32
	3,4	0,19
	3,5	0,13
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,06
28	1,4	0,97
	1,5	0,78
	1,6	0,73
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,66
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,18
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,09
	4,2	0,09
	4,3	0,07
29	1,4	0,98
	1,5	0,83
	1,6	0,79
	1,7	0,75
	1,8	0,73
	1,9	0,71
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,19
	3,5	0,13
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
30	1,4	1,20
	1,5	0,91
	1,6	0,84
	1,7	0,80
	1,8	0,76
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,19
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,06
31	1,3	1,06
	1,4	0,88
	1,5	0,81
	1,6	0,76
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,09
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,09
	4,2	0,09
	4,3	0,09
32	1,3	1,30
	1,4	1,02
	1,5	0,92
	1,6	0,84
	1,7	0,79
	1,8	0,74
	1,9	0,70
	2,0	0,67
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,51
	2,6	0,49
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,06
	4,3	0,06
33	1,3	0,96
	1,4	0,80
	1,5	0,73
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,53
	2,5	0,46
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,21
	3,4	0,14
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,13
	3,8	0,10
	3,9	0,10
	4,0	0,10
	4,1	0,10
	4,2	0,10
34	1,4	0,87
	1,5	0,74
	1,6	0,69
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,53
	2,5	0,46
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,39
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,28
	3,3	0,17
	3,4	0,12
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,13
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,08
	4,2	0,08
	4,3	0,06
35	1,4	0,89
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,17
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
36	1,4	0,68
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,39
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,25
	3,2	0,24
	3,3	0,20
	3,4	0,11
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,08
	3,8	0,05
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
37	1,4	0,66
	1,5	0,55
	1,6	0,50
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,43
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,24
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,07
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,05
38	1,4	0,78
	1,5	0,66
	1,6	0,62
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,45
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,30
	3,3	0,25
	3,4	0,12
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,06
	4,3	0,06
39	1,4	0,79
	1,5	0,67
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,57
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,30
	3,3	0,26
	3,4	0,12
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
40	1,3	0,88
	1,4	0,70
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,30
	3,4	0,18
	3,5	0,13
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,09
	4,2	0,09
41	1,3	0,81
	1,4	0,64
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,36
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
42	1,4	0,70
	1,5	0,51
	1,6	0,47
	1,7	0,44
	1,8	0,41
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,28
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,18
	3,4	0,13
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,06

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	0,51
	1,3	0,33
	1,4	0,30
	1,5	0,28
	1,6	0,27
	1,7	0,26
	1,8	0,25
	1,9	0,25
	2,0	0,25
	2,1	0,24
	2,2	0,24
	2,3	0,24
	2,4	0,23
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,20
	2,8	0,17
	2,9	0,17
	3,0	0,16
	3,1	0,16
	3,2	0,16
	3,3	0,12
	3,4	0,09
	3,5	0,07
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,06
	4,1	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	0,51
	1,3	0,33
	1,4	0,29
	1,5	0,27
	1,6	0,25
	1,7	0,24
	1,8	0,24
	1,9	0,23
	2,0	0,23
	2,1	0,22
	2,2	0,22
	2,3	0,21
	2,4	0,21
	2,5	0,21
	2,6	0,17
	2,7	0,17
	2,8	0,16
	2,9	0,16
	3,0	0,15
	3,1	0,15
	3,2	0,15
	3,3	0,10
	3,4	0,10
	3,5	0,09
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,0	0,54
	1,1	0,47
	1,2	0,36
	1,3	0,30
	1,4	0,27
	1,5	0,25
	1,6	0,24
	1,7	0,23
	1,8	0,23
	1,9	0,22
	2,0	0,22
	2,1	0,22
	2,2	0,21
	2,3	0,21
	2,4	0,21
	2,5	0,21
	2,6	0,19
	2,7	0,19
	2,8	0,19
	2,9	0,19
	3,0	0,15
	3,1	0,15
	3,2	0,13
	3,3	0,10
	3,4	0,09
	3,5	0,07
	3,6	0,07
	3,7	0,07
	3,8	0,06
	3,9	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,7	1,25
	0,8	1,25
	0,9	1,24
	1,0	1,23
	1,1	0,57
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,22
	2,6	0,22
	2,7	0,20
	2,8	0,19
	2,9	0,19
	3,0	0,17
	3,1	0,17
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,11
	3,6	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,1	1,14
	1,2	0,73
	1,3	0,62
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,24
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,10
	3,8	0,10
	3,9	0,08
	4,0	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,7	0,56
	0,8	0,55
	0,9	0,54
	1,0	0,53
	1,1	0,30
	1,2	0,23
	1,3	0,19
	1,4	0,17
	1,5	0,16
	1,6	0,15
	1,7	0,15
	1,8	0,15
	1,9	0,15
	2,0	0,14
	2,1	0,14
	2,2	0,14
	2,3	0,14
	2,4	0,14
	2,5	0,12
	2,6	0,12
	2,7	0,12
	2,8	0,11
	2,9	0,11
	3,0	0,11
	3,1	0,11
	3,2	0,10
	3,3	0,10
	3,4	0,09
	3,5	0,07
	3,6	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,7	0,56
	0,8	0,55
	0,9	0,54
	1,0	0,53
	1,1	0,24
	1,2	0,19
	1,3	0,16
	1,4	0,15
	1,5	0,14
	1,6	0,14
	1,7	0,14
	1,8	0,14
	1,9	0,14
	2,0	0,14
	2,1	0,14
	2,2	0,14
	2,3	0,14
	2,4	0,14
	2,5	0,14
	2,6	0,14
	2,7	0,14
	2,8	0,14
	2,9	0,14
	3,0	0,14
	3,1	0,10
	3,2	0,09
	3,3	0,09
	3,4	0,08
	3,5	0,07
	3,6	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	1,0	1,49
	1,1	0,93
	1,2	0,81
	1,3	0,73
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,38
	2,8	0,34
	2,9	0,30
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	1,0	1,47
	1,1	1,47
	1,2	0,88
	1,3	0,77
	1,4	0,70
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,56
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,47
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,40
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,10
	3,9	0,08

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,7	1,26
	0,8	1,25
	0,9	1,23
	1,0	1,20
	1,1	0,52
	1,2	0,41
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,16
	3,2	0,15
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,11
	3,6	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	1,1	1,23
	1,2	0,68
	1,3	0,59
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,26
	3,2	0,23
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	0,7	1,26
	0,8	1,25
	0,9	1,25
	1,0	1,25
	1,1	1,25
	1,2	1,24
	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,56
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,23
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,10
	3,6	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
10	1,2	1,27
	1,3	0,79
	1,4	0,70
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,39
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,08
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,06
	4,1	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
11	1,1	1,26
	1,2	1,25
	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,58
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,35
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,25
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,13
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
12	1,0	0,75
	1,1	0,57
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,30
	1,9	0,29
	2,0	0,29
	2,1	0,28
	2,2	0,27
	2,3	0,27
	2,4	0,26
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,15
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,09
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,06
	4,1	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	1,0	0,83
	1,1	0,72
	1,2	0,58
	1,3	0,50
	1,4	0,46
	1,5	0,43
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
	3,6	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	1,1	0,89
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,31
	2,9	0,29
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,17
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	0,9	0,97
	1,0	0,97
	1,1	0,71
	1,2	0,59
	1,3	0,53
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,32
	2,9	0,29
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,17
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	0,9	1,08
	1,0	0,94
	1,1	0,71
	1,2	0,60
	1,3	0,56
	1,4	0,53
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,38
	2,8	0,34
	2,9	0,29
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,12
	3,8	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	0,7	1,01
	0,8	1,00
	0,9	1,00
	1,0	1,00
	1,1	1,00
	1,2	1,00
	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,37
	3,0	0,35
	3,1	0,29
	3,2	0,19
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,6	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	1,2	0,92
	1,3	0,92
	1,4	0,64
	1,5	0,57
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,20
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,12
	3,9	0,10
	4,0	0,10
	4,1	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	0,7	0,82
	0,8	0,82
	0,9	0,82
	1,0	0,82
	1,1	0,82
	1,2	0,82
	1,3	0,48
	1,4	0,48
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,21
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,13
	3,6	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	0,7	0,74
	0,8	0,74
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,73
	1,2	0,73
	1,3	0,49
	1,4	0,43
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,20
	3,3	0,14
	3,4	0,12
	3,5	0,11
	3,6	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	0,7	0,65
	0,8	0,65
	0,9	0,64
	1,0	0,64
	1,1	0,64
	1,2	0,64
	1,3	0,41
	1,4	0,36
	1,5	0,32
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,27
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,25
	2,3	0,25
	2,4	0,21
	2,5	0,21
	2,6	0,20
	2,7	0,19
	2,8	0,19
	2,9	0,19
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,12
	3,4	0,10
	3,5	0,08
	3,6	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	1,4	1,30
	1,5	1,05
	1,6	0,97
	1,7	0,91
	1,8	0,87
	1,9	0,83
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,15
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,4	1,22
	1,5	1,03
	1,6	0,97
	1,7	0,92
	1,8	0,89
	1,9	0,86
	2,0	0,84
	2,1	0,81
	2,2	0,79
	2,3	0,76
	2,4	0,74
	2,5	0,72
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,16
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,05
	3,9	0,04
	4,0	0,04
	4,1	0,04
	4,2	0,05
	4,3	0,04

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,4	1,18
	1,5	1,00
	1,6	0,93
	1,7	0,87
	1,8	0,83
	1,9	0,80
	2,0	0,77
	2,1	0,75
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,05
	4,3	0,04

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,4	1,26
	1,5	1,05
	1,6	0,96
	1,7	0,89
	1,8	0,83
	1,9	0,79
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,69
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,05
	4,3	0,05
31	1,3	1,06
	1,4	0,88
	1,5	0,81
	1,6	0,76
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,22
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,09
	4,2	0,09
37	1,4	0,67
	1,5	0,55
	1,6	0,50
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,43
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,24
	3,3	0,18
	3,4	0,12
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,09
	3,8	0,07
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,4	1,09
	1,5	0,93
	1,6	0,87
	1,7	0,84
	1,8	0,81
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,70
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,19
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
32	1,3	1,30
	1,4	1,02
	1,5	0,92
	1,6	0,84
	1,7	0,79
	1,8	0,74
	1,9	0,71
	2,0	0,67
	2,1	0,65
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,57
	2,5	0,51
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,43
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,19
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,07
38	1,4	0,79
	1,5	0,67
	1,6	0,62
	1,7	0,59
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,45
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,30
	3,3	0,25
	3,4	0,15
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,06
	4,3	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,4	1,07
	1,5	0,86
	1,6	0,81
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,32
	3,4	0,19
	3,5	0,13
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,06
33	1,3	0,96
	1,4	0,80
	1,5	0,73
	1,6	0,69
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,54
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,32
	3,4	0,21
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,10
	3,9	0,10
	4,0	0,10
	4,1	0,10
	4,2	0,10
39	1,4	0,80
	1,5	0,68
	1,6	0,64
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,50
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,30
	3,3	0,26
	3,4	0,13
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	1,4	0,97
	1,5	0,78
	1,6	0,74
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,66
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,18
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,09
	4,2	0,09
	4,3	0,07
34	1,4	0,87
	1,5	0,74
	1,6	0,69
	1,7	0,66
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,53
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,08
	4,2	0,08
	4,3	0,06
40	1,3	0,88
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,61
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,28
	3,4	0,18
	3,5	0,13
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,09
	4,2	0,09

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	1,4	0,98
	1,5	0,84
	1,6	0,79
	1,7	0,76
	1,8	0,73
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,19
	3,5	0,13
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,08
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
35	1,4	0,89
	1,5	0,76
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,45
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,17
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
41	1,3	0,81
	1,4	0,64
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,42
	2,5	0,36
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,10
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	1,4	1,20
	1,5	0,91
	1,6	0,85
	1,7	0,80
	1,8	0,76
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,19
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,06
36	1,4	0,68
	1,5	0,56
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,40
	2,4	0,39
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,25
	3,2	0,24
	3,3	0,20
	3,4	0,11
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,08
	3,8	0,05
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
42	1,4	0,70
	1,5	0,51
	1,6	0,47
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,40
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,28
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,18
	3,4	0,13
	3,5	0,11
	3,6	0,10
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,06

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	0,51
	1,3	0,33
	1,4	0,30
	1,5	0,28
	1,6	0,27
	1,7	0,26
	1,8	0,26
	1,9	0,25
	2,0	0,25
	2,1	0,24
	2,2	0,24
	2,3	0,24
	2,4	0,23
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,20
	2,8	0,17
	2,9	0,17
	3,0	0,16
	3,1	0,16
	3,2	0,16
	3,3	0,12
	3,4	0,09
	3,5	0,07
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,06
	4,1	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	0,52
	1,3	0,33
	1,4	0,29
	1,5	0,27
	1,6	0,25
	1,7	0,24
	1,8	0,24
	1,9	0,23
	2,0	0,23
	2,1	0,22
	2,2	0,22
	2,3	0,21
	2,4	0,21
	2,5	0,21
	2,6	0,17
	2,7	0,17
	2,8	0,16
	2,9	0,16
	3,0	0,15
	3,1	0,15
	3,2	0,15
	3,3	0,11
	3,4	0,11
	3,5	0,09
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,0	0,54
	1,1	0,47
	1,2	0,36
	1,3	0,30
	1,4	0,27
	1,5	0,25
	1,6	0,24
	1,7	0,23
	1,8	0,23
	1,9	0,23
	2,0	0,22
	2,1	0,22
	2,2	0,22
	2,3	0,21
	2,4	0,21
	2,5	0,21
	2,6	0,19
	2,7	0,19
	2,8	0,19
	2,9	0,19
	3,0	0,15
	3,1	0,15
	3,2	0,14
	3,3	0,10
	3,4	0,09
	3,5	0,07
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,06
	3,9	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,7	1,21
	0,8	1,21
	0,9	1,20
	1,0	1,19
	1,1	0,55
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,29
	2,0	0,29
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,21
	2,6	0,21
	2,7	0,19
	2,8	0,19
	2,9	0,19
	3,0	0,19
	3,1	0,17
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,10
	3,6	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,1	1,10
	1,2	0,70
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,25
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,7	0,51
	0,8	0,51
	0,9	0,50
	1,0	0,49
	1,1	0,27
	1,2	0,21
	1,3	0,17
	1,4	0,16
	1,5	0,15
	1,6	0,14
	1,7	0,14
	1,8	0,14
	1,9	0,13
	2,0	0,13
	2,1	0,13
	2,2	0,13
	2,3	0,13
	2,4	0,13
	2,5	0,11
	2,6	0,11
	2,7	0,11
	2,8	0,11
	2,9	0,11
	3,0	0,10
	3,1	0,10
	3,2	0,09
	3,3	0,09
	3,4	0,09
	3,5	0,06
	3,6	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,7	0,51
	0,8	0,51
	0,9	0,50
	1,0	0,49
	1,1	0,22
	1,2	0,17
	1,3	0,15
	1,4	0,14
	1,5	0,13
	1,6	0,13
	1,7	0,13
	1,8	0,13
	1,9	0,13
	2,0	0,13
	2,1	0,13
	2,2	0,13
	2,3	0,13
	2,4	0,13
	2,5	0,13
	2,6	0,13
	2,7	0,13
	2,8	0,13
	2,9	0,13
	3,0	0,13
	3,1	0,09
	3,2	0,08
	3,3	0,08
	3,4	0,07
	3,5	0,06
	3,6	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	1,0	1,43
	1,1	0,90
	1,2	0,78
	1,3	0,70
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,37
	2,8	0,32
	2,9	0,29
	3,0	0,26
	3,1	0,25
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,09
	3,9	0,09

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	1,0	1,42
	1,1	1,42
	1,2	0,85
	1,3	0,75
	1,4	0,67
	1,5	0,62
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,42
	2,4	0,39
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,28
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,7	1,22
	0,8	1,20
	0,9	1,19
	1,0	1,16
	1,1	0,50
	1,2	0,39
	1,3	0,34
	1,4	0,31
	1,5	0,29
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,27
	2,1	0,27
	2,2	0,27
	2,3	0,27
	2,4	0,26
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,15
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,12
	3,5	0,09
	3,6	0,09
13	1,0	0,78
	1,1	0,68
	1,2	0,54
	1,3	0,47
	1,4	0,43
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,10
	3,8	0,09
	3,9	0,09
19	0,7	0,78
	0,8	0,78
	0,9	0,77
	1,0	0,78
	1,1	0,78
	1,2	0,78
	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,31
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,20
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
	3,6	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	1,1	1,19
	1,2	0,66
	1,3	0,57
	1,4	0,52
	1,5	0,48
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,43
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,25
	3,2	0,22
	3,3	0,14
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07
14	1,1	0,84
	1,2	0,51
	1,3	0,45
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,27
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,16
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,10
	3,9	0,10
	4,0	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	0,7	1,21
	0,8	1,21
	0,9	1,21
	1,0	1,21
	1,1	1,21
	1,2	1,20
	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,22
	3,3	0,16
	3,4	0,13
	3,5	0,10
	3,6	0,10
15	0,9	0,93
	1,0	0,93
	1,1	0,68
	1,2	0,56
	1,3	0,51
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,24
	3,2	0,20
	3,3	0,16
	3,4	0,13
	3,5	0,13
	3,6	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
10	1,2	1,23
	1,3	0,76
	1,4	0,67
	1,5	0,62
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,38
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,08
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05
16	0,9	1,04
	1,0	0,90
	1,1	0,68
	1,2	0,58
	1,3	0,53
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,37
	2,8	0,33
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,17
	3,6	0,12
	3,8	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
11	1,1	1,21
	1,2	1,21
	1,3	0,69
	1,4	0,61
	1,5	0,56
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,34
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,27
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,18
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,06
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,04
17	0,7	0,97
	0,8	0,96
	0,9	0,96
	1,0	0,96
	1,1	0,96
	1,2	0,96
	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,37
	2,8	0,33
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,17
	3,6	0,12
	3,8	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
12	1,0	0,69
	1,1	0,53
	1,2	0,44
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,26
	2,2	0,25
	2,3	0,25
	2,4	0,24
	2,5	0,24
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,20
	2,9	0,20
	3,0	0,18
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,12
	3,4	0,11
	3,5	0,11
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,07
	3,9	0,07
18	1,2	0,87
	1,3	0,87
	1,4	0,61
	1,5	0,54
	1,6	0,50
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,19
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,11
	3,9	0,10
	4,0	0,10
	4,1	0,08
24	1,4	1,13
	1,5	0,96
	1,6	0,89
	1,7	0,84
	1,8	0,80
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,63
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,06
	3,9	0,07
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	0,7	0,69
	0,8	0,69
	0,9	0,69
	1,0	0,69
	1,1	0,69
	1,2	0,69
	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,31
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,20
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
	3,6	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	0,7	0,60
	0,8	0,60
	0,9	0,60
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,59
	1,3	0,39
	1,4	0,33
	1,5	0,30
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,26
	1,9	0,25
	2,0	0,25
	2,1	0,24
	2,2	0,24
	2,3	0,23
	2,4	0,20
	2,5	0,20
	2,6	0,18
	2,7	0,18
	2,8	0,18
	2,9	0,18
	3,0	0,18
	3,1	0,18
	3,2	0,15
	3,3	0,11
	3,4	0,10
	3,5	0,08
	3,6	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	1,4	1,25
	1,5	1,01
	1,6	0,94
	1,7	0,88
	1,8	0,84
	1,9	0,80
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,56
	2,6	0,51
	2,7	0,49
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,15
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,04
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05
23	1,4	1,17
	1,5	0,99
	1,6	0,93
	1,7	0,89
	1,8	0,85
	1,9	0,83
	2,0	0,80
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,35
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,05
	3,9	0,04
	4,0	0,04
	4,1	0,04
	4,2	0,04
	4,3	0,04

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,4	1,21
	1,5	1,02
	1,6	0,92
	1,7	0,86
	1,8	0,80
	1,9	0,76
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,16
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,04
31	1,3	1,02
	1,4	0,84
	1,5	0,77
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,38
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,12
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,09
37	1,4	0,62
	1,5	0,51
	1,6	0,47
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,14
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,4	1,05
	1,5	0,89
	1,6	0,84
	1,7	0,80
	1,8	0,78
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,18
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,06
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05
32	1,3	1,25
	1,4	0,99
	1,5	0,88
	1,6	0,81
	1,7	0,76
	1,8	0,72
	1,9	0,68
	2,0	0,65
	2,1	0,62
	2,2	0,60
	2,3	0,57
	2,4	0,55
	2,5	0,49
	2,6	0,47
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
38	1,4	0,74
	1,5	0,63
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,42
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,29
	3,3	0,23
	3,4	0,14
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,4	1,03
	1,5	0,82
	1,6	0,78
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,18
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,06
33	1,3	0,92
	1,4	0,76
	1,5	0,70
	1,6	0,65
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,36
	3,3	0,30
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,10
	4,2	0,09
39	1,4	0,75
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,47
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,28
	3,3	0,25
	3,4	0,14
	3,5	0,10
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	1,4	0,93
	1,5	0,74
	1,6	0,70
	1,7	0,67
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,18
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,08
	4,2	0,09
	4,3	0,07
34	1,4	0,83
	1,5	0,70
	1,6	0,65
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,50
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,33
	3,3	0,27
	3,4	0,16
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,06
40	1,3	0,83
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,32
	3,3	0,27
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	1,4	0,94
	1,5	0,80
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,43
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,38
	3,3	0,33
	3,4	0,18
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
35	1,4	0,84
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,54
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,29
	3,4	0,16
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
36	1,4	0,63
	1,5	0,52
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,37
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,19
	3,4	0,11
	3,5	0,08
	3,6	0,08
	3,7	0,08
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	0,47
	1,3	0,30
	1,4	0,27
	1,5	0,26
	1,6	0,25
	1,7	0,24
	1,8	0,24
	1,9	0,23
	2,0	0,23
	2,1	0,23
	2,2	0,22
	2,3	0,22
	2,4	0,22
	2,5	0,21
	2,6	0,21
	2,7	0,19
	2,8	0,16
	2,9	0,16
	3,0	0,15
	3,1	0,15
	3,2	0,15
	3,3	0,11
	3,4	0,09
	3,5	0,07
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	0,48
	1,3	0,31
	1,4	0,27
	1,5	0,25
	1,6	0,24
	1,7	0,23
	1,8	0,22
	1,9	0,21
	2,0	0,21
	2,1	0,21
	2,2	0,20
	2,3	0,20
	2,4	0,20
	2,5	0,19
	2,6	0,16
	2,7	0,15
	2,8	0,15
	2,9	0,15
	3,0	0,14
	3,1	0,14
	3,2	0,14
	3,3	0,10
	3,4	0,10
	3,5	0,08
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,0	0,50
	1,1	0,43
	1,2	0,33
	1,3	0,28
	1,4	0,25
	1,5	0,23
	1,6	0,22
	1,7	0,22
	1,8	0,21
	1,9	0,21
	2,0	0,21
	2,1	0,20
	2,2	0,20
	2,3	0,20
	2,4	0,20
	2,5	0,19
	2,6	0,18
	2,7	0,18
	2,8	0,18
	2,9	0,17
	3,0	0,14
	3,1	0,14
	3,2	0,13
	3,3	0,09
	3,4	0,08
	3,5	0,07
	3,6	0,07
	3,7	0,07
	3,8	0,06
	3,9	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,7	1,18
	0,8	1,18
	0,9	1,17
	1,0	1,16
	1,1	0,54
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,32
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,27
	2,2	0,27
	2,3	0,27
	2,4	0,26
	2,5	0,21
	2,6	0,21
	2,7	0,18
	2,8	0,18
	2,9	0,18
	3,0	0,16
	3,1	0,16
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,10
	3,6	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,1	1,06
	1,2	0,68
	1,3	0,58
	1,4	0,53
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,23
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,09
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,7	0,48
	0,8	0,47
	0,9	0,46
	1,0	0,46
	1,1	0,26
	1,2	0,20
	1,3	0,16
	1,4	0,15
	1,5	0,14
	1,6	0,13
	1,7	0,13
	1,8	0,13
	1,9	0,13
	2,0	0,13
	2,1	0,13
	2,2	0,13
	2,3	0,13
	2,4	0,13
	2,5	0,10
	2,6	0,10
	2,7	0,10
	2,8	0,10
	2,9	0,10
	3,0	0,10
	3,1	0,10
	3,2	0,09
	3,3	0,09
	3,4	0,09
	3,5	0,05
	3,6	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,7	0,48
	0,8	0,47
	0,9	0,47
	1,0	0,46
	1,1	0,21
	1,2	0,16
	1,3	0,14
	1,4	0,13
	1,5	0,13
	1,6	0,12
	1,7	0,12
	1,8	0,12
	1,9	0,12
	2,0	0,12
	2,1	0,13
	2,2	0,13
	2,3	0,13
	2,4	0,13
	2,5	0,13
	2,6	0,13
	2,7	0,13
	2,8	0,13
	2,9	0,13
	3,0	0,12
	3,1	0,09
	3,2	0,08
	3,3	0,08
	3,5	0,06
	3,6	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	1,0	1,39
	1,1	0,87
	1,2	0,76
	1,3	0,68
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,36
	2,8	0,31
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	1,0	1,38
	1,1	1,37
	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,46
	2,1	0,44
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,29
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,11
	3,8	0,09
	3,9	0,08

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,7	1,19
	0,8	1,17
	0,9	1,16
	1,0	1,13
	1,1	0,49
	1,2	0,38
	1,3	0,33
	1,4	0,30
	1,5	0,29
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,26
	2,4	0,26
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,15
	3,2	0,13
	3,3	0,11
	3,4	0,11
	3,5	0,10
	3,6	0,09

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	1,1	1,15
	1,2	0,64
	1,3	0,56
	1,4	0,50
	1,5	0,47
	1,6	0,45
	1,7	0,43
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,24
	3,2	0,21
	3,3	0,14
	3,4	0,14
	3,5	0,13
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	0,7	1,18
	0,8	1,18
	0,9	1,18
	1,0	1,18
	1,1	1,18
	1,2	1,17
	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,53
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,21
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,09
	3,6	0,09

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
10	1,2	1,19
	1,3	0,74
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,37
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,08
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
11	1,1	1,18
	1,2	1,18
	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,24
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,12
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
12	1,0	0,65
	1,1	0,50
	1,2	0,41
	1,3	0,36
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,25
	2,1	0,25
	2,2	0,24
	2,3	0,24
	2,4	0,23
	2,5	0,23
	2,6	0,21
	2,7	0,21
	2,8	0,19
	2,9	0,19
	3,0	0,17
	3,1	0,17
	3,2	0,14
	3,3	0,11
	3,4	0,11
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,08
	3,8	0,07
	3,9	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	1,0	0,74
	1,1	0,65
	1,2	0,52
	1,3	0,45
	1,4	0,41
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,10
	3,9	0,08
	4,0	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	1,1	0,80
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,29
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,10
	3,9	0,10
	4,0	0,09

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	1,0	0,89
	1,1	0,65
	1,2	0,54
	1,3	0,49
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,15
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	0,9	1,00
	1,0	0,87
	1,1	0,66
	1,2	0,56
	1,3	0,52
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,35
	2,8	0,32
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,16
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	0,7	0,93
	0,8	0,93
	0,9	0,93
	1,0	0,93
	1,1	0,93
	1,2	0,93
	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,27
	3,2	0,17
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,11
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,05
	3,9	0,04
	4,0	0,04
	4,1	0,04
	4,2	0,04
	4,3	0,04

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	1,2	0,84
	1,3	0,84
	1,4	0,59
	1,5	0,52
	1,6	0,48
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,11
	3,9	0,09
	4,0	0,10
	4,1	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	0,7	0,75
	0,8	0,74
	0,9	0,74
	1,0	0,74
	1,1	0,74
	1,2	0,75
	1,3	0,50
	1,4	0,44
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,12
	3,6	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	0,7	0,66
	0,8	0,65
	0,9	0,65
	1,0	0,65
	1,1	0,66
	1,2	0,66
	1,3	0,44
	1,4	0,38
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,12
	3,4	0,11
	3,5	0,10
	3,6	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	0,7	0,57
	0,8	0,57
	0,9	0,57
	1,0	0,56
	1,1	0,56
	1,2	0,56
	1,3	0,36
	1,4	0,31
	1,5	0,28
	1,6	0,27
	1,7	0,25
	1,8	0,25
	1,9	0,24
	2,0	0,23
	2,1	0,23
	2,2	0,23
	2,3	0,22
	2,4	0,19
	2,5	0,19
	2,6	0,18
	2,7	0,17
	2,8	0,17
	2,9	0,17
	3,0	0,17
	3,1	0,17
	3,2	0,14
	3,3	0,11
	3,4	0,09
	3,5	0,07
	3,6	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	1,4	1,21
	1,5	0,99
	1,6	0,91
	1,7	0,86
	1,8	0,81
	1,9	0,78
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,64
	2,5	0,54
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,14
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,04
	3,9	0,04
	4,0	0,04
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,4	1,14
	1,5	0,96
	1,6	0,90
	1,7	0,86
	1,8	0,83
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,69
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,34
	3,4	0,14
	3,5	0,11
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,05
	3,9	0,04
	4,0	0,04
	4,1	0,04
	4,2	0,04
	4,3	0,04

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,4	1,10
	1,5	0,93
	1,6	0,86
	1,7	0,81
	1,8	0,78
	1,9	0,75
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,53
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,16
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,04

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,4	1,18
	1,5	0,99
	1,6	0,90
	1,7	0,83
	1,8	0,78
	1,9	0,74
	2,0	0,70
	2,1	0,67
	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,04
31	1,3	0,98
	1,4	0,82
	1,5	0,75
	1,6	0,70
	1,7	0,67
	1,8	0,64
	1,9	0,62
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,54
	2,5	0,46
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,32
	3,4	0,20
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,08
37	1,4	0,59
	1,5	0,48
	1,6	0,45
	1,7	0,42
	1,8	0,40
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,16
	3,4	0,11
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,4	1,01
	1,5	0,86
	1,6	0,81
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,17
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05
32	1,3	1,22
	1,4	0,96
	1,5	0,86
	1,6	0,79
	1,7	0,74
	1,8	0,70
	1,9	0,66
	2,0	0,63
	2,1	0,60
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,54
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
38	1,4	0,70
	1,5	0,60
	1,6	0,96
	1,7	0,53
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,40
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,13
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,4	0,99
	1,5	0,80
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,51
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,05
33	1,3	0,88
	1,4	0,73
	1,5	0,67
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,29
	3,4	0,20
	3,5	0,13
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,07
	4,1	0,09
	4,2	0,09
39	1,4	0,72
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,24
	3,4	0,12
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	1,4	0,89
	1,5	0,72
	1,6	0,67
	1,7	0,64
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,54
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,27
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,08
	4,3	0,06
34	1,4	0,79
	1,5	0,67
	1,6	0,63
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,48
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,32
	3,3	0,26
	3,4	0,16
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,07
	4,3	0,06
40	1,3	0,80
	1,4	0,63
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,44
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,31
	3,3	0,26
	3,4	0,16
	3,5	0,12
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	1,4	0,90
	1,5	0,77
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,67
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,31
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
35	1,4	0,81
	1,5	0,69
	1,6	0,65
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,41
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,33
	3,3	0,28
	3,4	0,15
	3,5	0,11
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
41	1,3	0,72
	1,4	0,58
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,26
	3,3	0,22
	3,4	0,14
	3,5	0,11
	3,6	0,10
	3,7	0,09
	3,8	0,07
	3,9	0,06
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	1,4	1,12
	1,5	0,85
	1,6	0,79
	1,7	0,74
	1,8	0,71
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,43
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,17
	3,5	0,13
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
36	1,4	0,60
	1,5	0,49
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,35
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,18
	3,4	0,10
	3,5	0,08
	3,6	0,08
	3,7	0,07
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05
42	1,4	0,62
	1,5	0,51
	1,6	0,41
	1,7	0,39
	1,8	0,37
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,25
	2,6	0,24
	2,7	0,23
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,16
	3,4	0,12
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,08
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	0,44
	1,3	0,29
	1,4	0,26
	1,5	0,24
	1,6	0,23
	1,7	0,23
	1,8	0,22
	1,9	0,22
	2,0	0,22
	2,1	0,21
	2,2	0,21
	2,3	0,21
	2,4	0,21
	2,5	0,20
	2,6	0,20
	2,7	0,18
	2,8	0,15
	2,9	0,15
	3,0	0,14
	3,1	0,14
	3,2	0,14
	3,3	0,10
	3,4	0,08
	3,5	0,06
	3,6	0,06
	3,7	0,06
	3,8	0,06
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	0,45
	1,3	0,29
	1,4	0,25
	1,5	0,23
	1,6	0,22
	1,7	0,21
	1,8	0,21
	1,9	0,20
	2,0	0,20
	2,1	0,19
	2,2	0,19
	2,3	0,19
	2,4	0,19
	2,5	0,18
	2,6	0,15
	2,7	0,15
	2,8	0,14
	2,9	0,14
	3,0	0,14
	3,1	0,13
	3,2	0,13
	3,3	0,09
	3,4	0,09
	3,5	0,08
	3,6	0,06
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,0	0,46
	1,1	0,41
	1,2	0,31
	1,3	0,26
	1,4	0,23
	1,5	0,22
	1,6	0,21
	1,7	0,20
	1,8	0,20
	1,9	0,20
	2,0	0,19
	2,1	0,19
	2,2	0,19
	2,3	0,19
	2,4	0,18
	2,5	0,18
	2,6	0,17
	2,7	0,17
	2,8	0,17
	2,9	0,17
	3,0	0,13
	3,1	0,13
	3,2	0,12
	3,3	0,09
	3,4	0,08
	3,5	0,06
	3,6	0,06
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,7	1,18
	0,8	1,17
	0,9	1,15
	1,0	1,15
	1,1	0,54
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,27
	2,2	0,27
	2,3	0,27
	2,4	0,26
	2,5	0,21
	2,6	0,21
	2,7	0,18
	2,8	0,18
	2,9	0,18
	3,0	0,16
	3,1	0,16
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,10
	3,6	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,1	1,06
	1,2	0,68
	1,3	0,58
	1,4	0,53
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,23
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,09
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,7	0,47
	0,8	0,47
	0,9	0,46
	1,0	0,45
	1,1	0,25
	1,2	0,19
	1,3	0,16
	1,4	0,14
	1,5	0,14
	1,6	0,13
	1,7	0,13
	1,8	0,13
	1,9	0,13
	2,0	0,13
	2,1	0,13
	2,2	0,13
	2,3	0,13
	2,4	0,13
	2,5	0,10
	2,6	0,10
	2,7	0,10
	2,8	0,10
	2,9	0,10
	3,0	0,10
	3,1	0,10
	3,2	0,09
	3,3	0,09
	3,4	0,09
	3,5	0,05
	3,6	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,7	0,47
	0,8	0,47
	0,9	0,46
	1,0	0,45
	1,1	0,20
	1,2	0,16
	1,3	0,14
	1,4	0,13
	1,5	0,12
	1,6	0,12
	1,7	0,12
	1,8	0,12
	1,9	0,12
	2,0	0,12
	2,1	0,12
	2,2	0,13
	2,3	0,13
	2,4	0,13
	2,5	0,13
	2,6	0,13
	2,7	0,13
	2,8	0,13
	2,9	0,13
	3,0	0,12
	3,1	0,09
	3,2	0,08
	3,3	0,08
	3,4	0,07
	3,5	0,06
	3,6	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	1,0	1,39
	1,1	0,87
	1,2	0,75
	1,3	0,68
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,36
	2,8	0,31
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	1,0	1,37
	1,1	1,37
	1,2	0,93
	1,3	0,72
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,44
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,29
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,09
	3,9	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,7	1,18
	0,8	1,17
	0,9	1,15
	1,0	1,13
	1,1	0,49
	1,2	0,38
	1,3	0,33
	1,4	0,30
	1,5	0,29
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,26
	2,4	0,26
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,15
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,11
	3,5	0,09
	3,6	0,09
13	1,0	0,74
	1,1	0,64
	1,2	0,52
	1,3	0,45
	1,4	0,41
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,11
	3,7	0,12
	3,8	0,10
	3,9	0,10
	4,0	0,09
19	0,7	0,74
	0,8	0,74
	0,9	0,74
	1,0	0,74
	1,1	0,74
	1,2	0,74
	1,3	0,50
	1,4	0,44
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,12
	3,6	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	1,1	1,15
	1,2	0,64
	1,3	0,55
	1,4	0,50
	1,5	0,47
	1,6	0,45
	1,7	0,43
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,24
	3,2	0,21
	3,3	0,14
	3,4	0,14
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,10
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07
14	1,1	0,80
	1,2	0,48
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,11
	3,7	0,12
	3,8	0,10
	3,9	0,10
	4,0	0,09
20	0,7	0,66
	0,8	0,65
	0,9	0,65
	1,0	0,65
	1,1	0,65
	1,2	0,65
	1,3	0,48
	1,4	0,38
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,12
	3,4	0,11
	3,5	0,10
	3,6	0,10

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	0,7	1,18
	0,8	1,18
	0,9	1,17
	1,0	1,17
	1,1	1,17
	1,2	1,17
	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,52
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,21
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,09
	3,6	0,09
15	1,0	0,89
	1,1	0,65
	1,2	0,54
	1,3	0,49
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,41
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,29
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,15
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,10
	3,9	0,10
	4,0	0,09
21	0,7	0,57
	0,8	0,56
	0,9	0,56
	1,0	0,56
	1,1	0,56
	1,2	0,56
	1,3	0,36
	1,4	0,31
	1,5	0,28
	1,6	0,26
	1,7	0,25
	1,8	0,24
	1,9	0,24
	2,0	0,23
	2,1	0,23
	2,2	0,22
	2,3	0,22
	2,4	0,19
	2,5	0,19
	2,6	0,17
	2,7	0,17
	2,8	0,17
	2,9	0,17
	3,0	0,17
	3,1	0,17
	3,2	0,14
	3,3	0,11
	3,4	0,09
	3,5	0,07
	3,6	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
10	1,2	1,19
	1,3	0,74
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,37
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,08
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05
16	0,9	1,00
	1,0	0,87
	1,1	0,65
	1,2	0,56
	1,3	0,51
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,42
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,35
	2,8	0,32
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,16
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,10
22	1,4	1,21
	1,5	0,98
	1,6	0,91
	1,7	0,85
	1,8	0,81
	1,9	0,78
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,69
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,54
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,14
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,04
	3,9	0,04
	4,0	0,04
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
11	1,1	1,18
	1,2	1,18
	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
17	0,7	0,93
	0,8	0,93
	0,9	0,93
	1,0	0,93
	1,1	0,93
	1,2	0,93
	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,34
	3,0	0,32
	3,1	0,27
	3,2	0,17
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,11
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,04
	4,3	0,04

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
12	1,0	0,65
	1,1	0,50
	1,2	0,41
	1,3	0,36
	1,4	0,33
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,25
	2,1	0,25
	2,2	0,24
	2,3	0,23
	2,4	0,23
	2,5	0,23
	2,6	0,21
	2,7	0,21
	2,8	0,19
	2,9	0,19
	3,0	0,17
	3,1	0,17
	3,2	0,13
	3,3	0,11
	3,4	0,11
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,08
	3,8	0,07
	3,9	0,07
18	1,2	0,84
	1,3	0,84
	1,4	0,58
	1,5	0,52
	1,6	0,48
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,11
	3,9	0,09
	4,0	0,10
	4,1	0,08
24	1,4	1,10
	1,5	0,93
	1,6	0,86
	1,7	0,81
	1,8	0,77
	1,9	0,74
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,53
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,30
	3,4	0,16
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,04

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,4	1,17
	1,5	0,98
	1,6	0,89
	1,7	0,83
	1,8	0,78
	1,9	0,74
	2,0	0,70
	2,1	0,67
	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,04
31	1,3	0,98
	1,4	0,81
	1,5	0,74
	1,6	0,70
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,62
	2,0	0,60
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,54
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,31
	3,4	0,20
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,08
37	1,4	0,59
	1,5	0,48
	1,6	0,44
	1,7	0,42
	1,8	0,40
	1,9	0,38
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,27
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,24
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,4	1,01
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,17
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,05
	4,1	0,05
	4,2	0,05
	4,3	0,05
32	1,3	1,22
	1,4	0,95
	1,5	0,86
	1,6	0,79
	1,7	0,74
	1,8	0,69
	1,9	0,66
	2,0	0,63
	2,1	0,60
	2,2	0,58
	2,3	0,55
	2,4	0,53
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
38	1,4	0,70
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,40
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,29
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,24
	3,4	0,13
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,4	0,99
	1,5	0,79
	1,6	0,75
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,05
33	1,3	0,88
	1,4	0,73
	1,5	0,67
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,29
	3,4	0,20
	3,5	0,13
	3,6	0,11
	3,7	0,12
	3,8	0,09
	3,9	0,09
	4,0	0,09
	4,1	0,09
	4,2	0,09
39	1,4	0,71
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,24
	3,4	0,12
	3,5	0,09
	3,6	0,09
	3,7	0,09
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	1,4	0,89
	1,5	0,71
	1,6	0,67
	1,7	0,64
	1,8	0,62
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,54
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,27
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,12
	3,7	0,12
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,08
	4,3	0,06
34	1,4	0,79
	1,5	0,67
	1,6	0,62
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,25
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,11
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,08
	4,3	0,06
40	1,3	0,80
	1,4	0,63
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,44
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,30
	3,3	0,26
	3,4	0,16
	3,5	0,11
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,08
	3,9	0,08
	4,0	0,08
	4,1	0,08
	4,2	0,08

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	1,4	0,90
	1,5	0,76
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,67
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,37
	3,3	0,31
	3,4	0,17
	3,5	0,12
	3,6	0,11
	3,7	0,11
	3,8	0,07
	3,9	0,07
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07
	4,3	0,07
35	1,4	0,81
	1,5	0,68
	1,6	0,65
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,32
	3,3	0,28
	3,4	0,15
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
41	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,26
	3,3	0,22
	3,4	0,14
	3,5	0,10
	3,6	0,10
	3,7	0,09
	3,8	0,07
	3,9	0,06
	4,0	0,07
	4,1	0,07
	4,2	0,07

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	1,4	1,11
	1,5	0,84
	1,6	0,78
	1,7	0,74
	1,8	0,71
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,63
	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,17
	3,5	0,13
	3,6	0,11
	3,7	0,10
	3,8	0,06
	3,9	0,06
	4,0	0,06
	4,1	0,06
	4,2	0,06
	4,3	0,06
36	1,4	0,60
	1,5	0,49
	1,6	0,46
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,35
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,18

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	0,44
	1,3	0,28
	1,4	0,26
	1,5	0,24
	1,6	0,23
	1,7	0,23
	1,8	0,22
	1,9	0,22
	2,0	0,22
	2,1	0,21
	2,2	0,21
	2,3	0,21
	2,4	0,20
	2,5	0,20
	2,6	0,20
	2,7	0,18
	2,8	0,15
	2,9	0,15
	3,0	0,14
	3,1	0,14
	3,2	0,14
	3,3	0,10
	3,4	0,08
	3,5	0,06
	3,6	0,06
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	0,44
	1,3	0,29
	1,4	0,25
	1,5	0,23
	1,6	0,22
	1,7	0,21
	1,8	0,21
	1,9	0,20
	2,0	0,20
	2,1	0,19
	2,2	0,19
	2,3	0,19
	2,4	0,18
	2,5	0,18
	2,6	0,15
	2,7	0,15
	2,8	0,14
	2,9	0,14
	3,0	0,14
	3,1	0,13
	3,2	0,13
	3,3	0,09
	3,4	0,09
	3,5	0,08
	3,6	0,06
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,05
	4,0	0,05
	4,1	0,05

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,0	0,46
	1,1	0,40
	1,2	0,31
	1,3	0,26
	1,4	0,23
	1,5	0,22
	1,6	0,21
	1,7	0,20
	1,8	0,20
	1,9	0,20
	2,0	0,19
	2,1	0,19
	2,2	0,19
	2,3	0,19
	2,4	0,18
	2,5	0,18
	2,6	0,17
	2,7	0,17
	2,8	0,17
	2,9	0,16
	3,0	0,13
	3,1	0,13
	3,2	0,12
	3,3	0,09
	3,4	0,08
	3,5	0,06
	3,6	0,07
	3,7	0,06
	3,8	0,05
	3,9	0,06

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

RELAZIONE - Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2008

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

Oggetto:	Platea di varo

Indice generale

TIPO ANALISI SVOLTA **2**

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO **4**

VALIDAZIONE DEI CODICI **5**

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI **5**

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE **8**

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' **9**

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.
Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che per la tipologia strutturale in esame possono essere significativi i modi superiori, si è optato per l'analisi modale con spettro di risposta di progetto e fattore di struttura. La scelta e' stata anche dettata dal fatto che tale tipo di analisi e' nelle NTC2008 indicata come l' analisi di riferimento che può essere utilizzata senza limitazione di sorta.Nelle analisi sono state considerate le eccentricità accidentali pari al 5% della dimensione della struttura nella direzione trasversale al sisma.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali.
Per gli elementi strutturali bidimensionali (pareti a taglio, setti, nuclei irrigidenti, piastre o superfici generiche) è stato utilizzato un modello finito a 3 o 4 nodi di tipo shell che modella sia il comportamento membranale (lastra) che flessionale (piastra).Tale elemento finito di tipo isoparametrico è stato modellato con funzioni di forma di tipo polinomiale che rappresentano una soluzione congruente ma non esatta nello spirito del metodo FEM. Per questo tipo di elementi finiti la precisione dei risultati ottenuti dipende dalla forma e densità della MESH. Il metodo è efficiente per il calcolo degli spostamenti nodali ed è sempre rispettoso dell'equilibrio a livello nodale con le azioni esterne.
Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

In particolare, il modello di calcolo ha tenuto conto dell'interazione suolo-struttura schematizzando le fondazione superficiali (con elementi plinto, trave o piastra) come elementi su suolo elastico alla Winkler.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.
Le verifiche degli elementi bidimensionali sono state effettuate direttamente sullo stato tensionale ottenuto, per le azioni di tipo statico e di esercizio. Per le azioni dovute al sisma (ed in genere per le azioni che provocano elevata domanda di deformazione anelastica), le verifiche sono state effettuate sulle risultanti (forze e momenti) agenti globalmente su una sezione dell'oggetto strutturale (muro a taglio, trave accoppiamento, etc..)
Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	NO
SLD	SI
SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	SI
Combinazione frequente	SI
Combinazione quasi permanente	SI
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.
Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.

In particolare per le azioni sismiche si sono considerate le azioni derivanti dallo spettro di progetto ridotto del fattore q e le eccentricità accidentali pari al 5%. Inoltre le azioni sismiche sono state combinate spazialmente sommando al sisma della direzione analizzata il 30% delle azioni derivanti dal sisma ortogonale.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2012
Nro Licenza	21862

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Il numero dei modi di vibrare considerato (12) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	NON CALCOLATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLU

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 0	NON PRESENTI
Travi c.a. Elevazione	0 su 0	NON PRESENTI
Pilastri in c.a.	0 su 0	NON PRESENTI
Shell in c.a.	0 su 3	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 2	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLE

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 0	NON PRESENTI
Travi c.a. Elevazione	0 su 0	NON PRESENTI
Pilastri in c.a.	0 su 0	NON PRESENTI
Shell in c.a.	0 su 3	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 2	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche di Gerarchia delle Resistenze

	Non Verif/Totale	STATUS
Gerarchia Trave Colonna	0 su 0	NON ESEGUITA

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche delle Unioni Metalliche

	Non Verif/Totale	STATUS
Telai	0 su 0	NON PRESENTI
Reticolari	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
Min. PgaSL/Pga%				

NOTA: (-Fragili)=Non sono stati determinati i valori per meccanismi fragili

Tabellina riassuntiva verifiche Murature

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE
Meccanismi Locali	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva verifiche Murature Armate

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva della portanza

	VALORE	STATUS
Sigma Terreno Massima (kg/cmq)	1.58	
Coeff. di Sicurezza Portanza Globale	1	VERIFICATO
Coeff. di Sicurezza Scorrimento	.91	VERIFICATO
Cedimento Elastico Massimo (cm)	4.8	
Cedimento Edometrico Massimo (cm)	.48	
Cedimento Residuo Massimo (cm)	NON CALCOLATO	

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.
In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

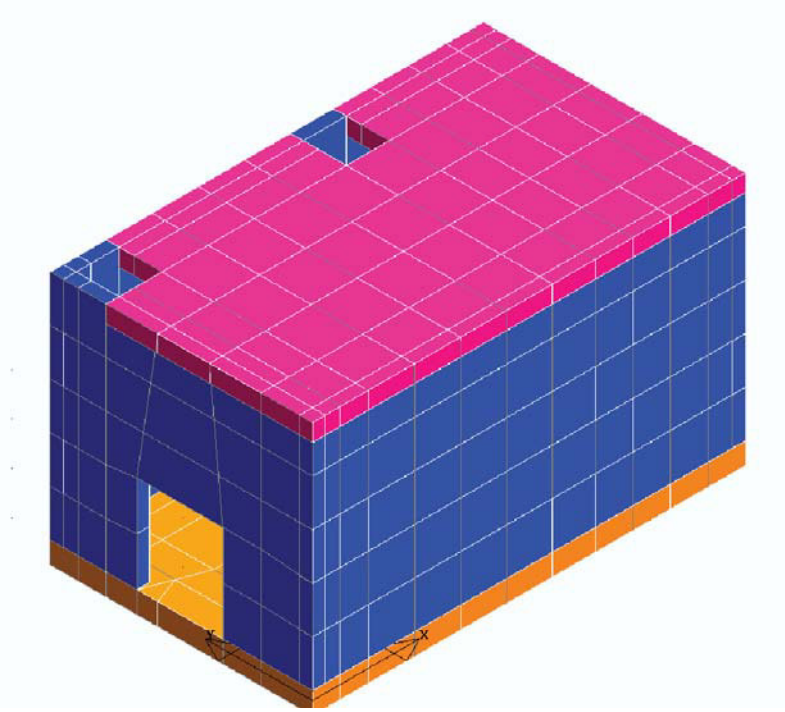
COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di INPUT

Oggetto:	Manufatto di spinta_ fase di esercizio



R E L A Z I O N E D I C A L C O L O

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

- NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

- METODI DI CALCOLO

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti :

1) per i carichi statici: metodo delle deformazioni;

2) per i carichi sismici metodo dell'analisi modale o dell'analisi sismica statica equivalente.

Per lo svolgimento del calcolo si e' accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

- CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE

II calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (F.E.M.).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta ('beam') che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di liberta'. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilita' a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste inoltre non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.

2) L'elemento bidimensionale shell ('quad') che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento e' duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il metodo di Cholesky.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

- RELAZIONE SUI MATERIALI

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportat per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

- ANALISI SISMICA DINAMICA A MASSE CONCENTRATE

L'analisi sismica dinamica e' stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze e' stata perseguita con il metodo delle iterazioni nel sottospazio.

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di piu' dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze modali che vengono applicate su ciascun nodo spaziale (tre forze, in direzione X, Y e Z, e tre momenti).

Per la verifica della struttura si e' fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

- VERIFICHE

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono inviluppando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica e' stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio e' stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono pero' riportate le armature massime richieste nella meta' superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce e' risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla Winkler.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati :

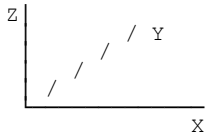
Travi: Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0.8 dell' altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro.
In prossimita' degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sara' 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.
Armatura longitudinale in zona tesa >=0.15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremita' e' disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.
In zona sismica nelle zone critiche il passo staffe e' non superiore al minimo di:
- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.
Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro.
Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa e' maggiore o uguale a 0,5.

Pilastri: Armatura longitudinale compresa fra 0.3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd. Barre longitudinali con diametro maggiore o uguale a 12 mm; diametro staffe maggiore o uguale a 6 mm e comunque maggiore o uguale a 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.
In zona sismica l'armatura longitudinale e' almeno pari all' 1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento e' non superiore alla piu' piccola delle quantita' seguenti:
- 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

- SISTEMI DI RIFERIMENTO

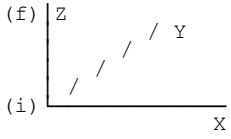
1) Sistema globale della struttura spaziale

Il sistema di riferimento globale e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (OXYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori.



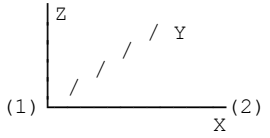
2) Sistema locale delle aste

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta e orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni.



3) Sistema locale dello shell

Il sistema di riferimento locale dello shell e' costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore.



- UNITA' DI MISURA

Si adottano le seguenti unita' di misura:

```
[lunghezze] = m
[forza]     = kgf / daN
[tempo]     = sec
[temperat.] = °C
```

- CONVENZIONI SUI SEGNI

I carichi agenti sono:

1) - carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
2) - forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di liberta' nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

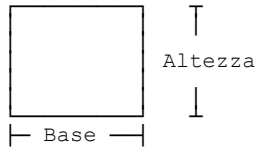
SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggrupate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

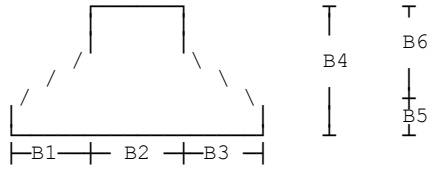
1. Rettangolare ; 4. a C
2. a T ; 5. Circolare
3. a I ; 6. Poligonale

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato e' spiegato dagli schemi riportati in appresso:

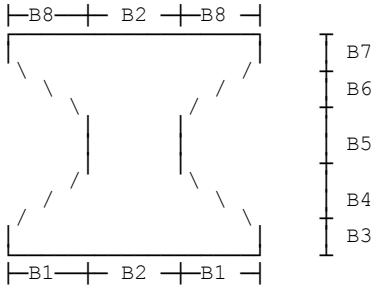
(1) RETTANGOLARE



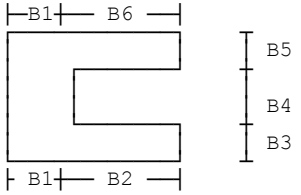
(2) a T



(3) ad I



(4) a C



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2,... ... V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (Ixg ed Iyg) e momento d'inerzia polare (Ip).

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro : Numero identificativo del materiale in esame.
Densità : Peso specifico del materiale.
Ex * 1E3 : Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo.
Ni.x : Coefficiente di Poisson in direzione x.
Alfa.x : Coefficiente di dilatazione termica in direzione x.
Ey * 1E3 : Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo.
Ni.y : Coefficiente di Poisson in direzione y.
Alfa.y : Coefficiente di dilatazione termica in direzione y.
E11 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna.
E12 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna.
E13 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna.
E22 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna.
E23 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna.
E33 * 1E3 : Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro : Numero indicativo del criterio di progetto
Elem. : Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors. : Percentuale di rigidezza torsionale
Mod. E : Modulo di elasticita' normale
Poisson : Coefficiente di Poisson
Sgmc : Tensione massima di esercizio del calcestruzzo
tauc0 : Tensione tangenziale minima
tauc1 : Tensione tangenziale massima
Sgmf : Tensione massima di esercizio dell'acciaio
Om. : Coefficiente di omogenizzazione
Gamma : Peso specifico del materiale
Copristaffa : Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min. : Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st. : Diametro delle staffe
Lar. st. : Larghezza massima delle staffe
Psc : Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol. : Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm. : Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz. : Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali

Def. Tag. : Deformabilita' a taglio (si , no)
%Scorr.Staf.: Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe
P.max staffe: Passo massimo delle staffe
P.min.staffe: Passo minimo delle staffe
tMt min. : Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione
Ferri parete: Presenza di ferri di parete a taglio
Ecc.lim. : Eccentricita' M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura
Tipo ver. : Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)
Fl.rett. : Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)
Den.X pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg. : Denominatore della quantita' q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car. : Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione

Linear. : Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta:
1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione.
2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione.
3 = comportamento lineare solo a trazione.
4 = comportamento non lineare solo a trazione.
5 = comportamento lineare solo a compressione.
6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi : Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè

applicato all'estradosso).

Min. T/sigma: Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
Verif.Alette: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)
Kwinkl. : Costante di sottofondo del terreno

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro : Numero identificativo del criterio di progetto
Tipo Elem. : Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")
fck : Resistenza caratteristica del cls
fcd : Resistenza di calcolo del cls
rcd : Resistenza di calcolo a flessione del cls (massimo del diagramma parabola rettangolo)
fyk : Resistenza caratteristica dell'acciaio
fyd : Resistenza di calcolo dell'acciaio
Ey : Modulo elastico dell'acciaio
ec0 : Deformazione limite del cls in campo elastico
ecu : Deformazione ultima del cls
eyu : Deformazione ultima dell'acciaio
Ac/At : Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
Mt/Mtu : Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente del cls ultimo al di sotto del quale non si arma a torsione
Wra : Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
Wfr : Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
Wpe : Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
σcRara : Sigma massima del cls per combinazioni rare
σcPerm : Sigma massima del cls per combinazioni permanenti
σfRara : Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
SpRar : Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
SpPer : Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
Coef.Visc. : Coefficiente di viscosita'

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella coordinate nodi.

Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Coord.X : Cordinata X del punto nel sistema di riferimento globale
Coord.Y : Cordinata Y del punto nel sistema di riferimento globale
Coord.Z : Cordinata Z del punto nel sistema di riferimento globale
Filo : Numero del filo per individuare le travate in c.a.
Piano Sism.: Numero del piano rigido di appartenenza del nodo
Peso : Peso sismico del nodo; ogni canale di carico e' stato moltiplicato per il proprio coefficiente di riduzione del sovraccarico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella dati di shell spaziale.

Shell : Numero dello shell spaziale
Filo 1 : Numero del filo del primo nodo
Filo 2 : Numero del filo del secondo nodo
Filo 3 : Numero del filo del terzo nodo
Filo 4 : Numero del filo del quarto nodo
Quota 1 : Quota del primo nodo
Quota 2 : Quota del secondo nodo
Quota 3 : Quota del terzo nodo
Quota 4 : Quota del quarto nodo
Nod3d 1 : Numero del primo nodo
Nod3d 2 : Numero del secondo nodo
Nod3d 3 : Numero del terzo nodo
Nod3d 4 : Numero del quarto nodo
Sez. N.ro : Numero in archivio della sezione
Spess : Spessore dello shell
Kwinkl : Costante di Winkler del terreno se l'elemento e' di fondazione; 0 se e' di elevazione
Tipo Mat. : Numero dell'archivio per il tipo di materiale
Mesh X : Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse X locale
Mesh Y : Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse Y locale

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella vincoli nodali esterni.

Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Codice : Codice eplicito per la determinazione del vincolo
I = incastro; C = cerniera completa; W = winkler
E = esplicito; P = plinto; U = Vincolo unilatero
Tx : Rigidezza traslante in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Ty : Rigidezza traslante in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Tz : Rigidezza traslante in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Rx : Rigidezza rotazionale in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Ry : Rigidezza rotazionale in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
Rz : Rigidezza rotazionale in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)

SCOSTAMENTO PER I VINCOLI ELASTICI

Tr. X : Scostamento in direzione X globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Tr. Y : Scostamento in direzione Y globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Tr. Z : Scostamento in direzione Z globale del sistema di riferimento locale del vincolo
Azim : Angolo formato fra la proiezione dell'asse Z locale sul piano XY e l'asse X globale (azimut)
CoZe : Angolo formato fra l'asse Z locale e l'asse Z globale (complemento allo zenit)
Ass. : Rotazione attorno dell'asse Z locale del sistema di riferimento locale

ATTRIBUTO DI VERSO PER I VINCOLI UNILATERI

Tr. X : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione X
Tr. Y : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Y
Tr. Z : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Z
Rot.X : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore X
Rot.Y : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore Y
Rot.Z : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l' asse vettore Z

Gli attributi sul verso degli spostamenti e delle rotazioni possono assumere i seguenti valori:

1 = Impedisce gli spostamenti sia positivi che negativi
3 = Impedisce solo gli spostamenti positivi
5 = Impedisce solo gli spostamenti negativi

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle carichi termici aste, carichi distribuiti aste, carichi concentrati, carichi termici shell e carichi shell.

Carichi aste
Asta3d : Numero dell'asta spaziale
Dt : Delta termico costante
ALI.SISMICA: Coefficiente di riduzione del sovraccarico per la condizione in stampa ai fini del calcolo della massa sismica
Riferimento: Sistema di riferimento dei carichi (0 globale ; 1 locale)
Qx : Carico distribuito in direzione X sul nodo iniziale
Qy : Carico distribuito in direzione Y sul nodo iniziale
Qz : Carico distribuito in direzione Z sul nodo iniziale
Qx : Carico distribuito in direzione X sul nodo finale
Qy : Carico distribuito in direzione Y sul nodo finale
Qz : Carico distribuito in direzione Z sul nodo finale
Mt : Momento torcente distribuito

Carichi concentrati
Nodo3d : Numero del nodo spaziale
Fx : Forza in direzione X nel sistema di riferimento globale
Fy : Forza in direzione Y nel sistema di riferimento globale
Fz : Forza in direzione Z nel sistema di riferimento globale
Mx : Momento in direzione X nel sistema di riferimento globale
My : Momento in direzione Y nel sistema di riferimento globale
Mz : Momento in direzione Z nel sistema di riferimento globale

Carichi shell
Shell : Numero dello shell spaziale
Dt : Delta termico costante
Riferimento: Sistema di riferimento delle pressioni e dei carichi distribuiti; verticale e' la direzione dell'asse Z del sistema di riferimento globale, normale e' la direzione ortogonale all'elemento per le pressioni e ortogonale al lato per i carichi distribuiti.
Codici: 0 = pressione verticale e carico normale
1 = pressione normale e carico verticale
2 = pressione normale e carico normale
3 = pressione verticale e carico verticale
P.a : Pressione sul primo vertice dello shell
P.b : Pressione sul secondo vertice dello shell
P.c : Pressione sul terzo vertice dello shell
P.d : Pressione sul quarto vertice dello shell
Q.ab : Carico distribuito sul lato ab
Q.bc : Carico distribuito sul lato bc
Q.cd : Carico distribuito sul lato cd
Q.da : Carico distribuito sul lato da

COMPOSIZIONE SHELL

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della composizione degli elementi bidimensionali e la numerazione dei vertici dei microelementi in cui questi vengono suddivisi.

Macro N.ro : Numero identificativo del macroelemento definito in fase di input
Col.1/2/3/4/5/6 : Numero del microelemento in cui viene suddiviso il macroelemento in fase di calcolo

Micro N.ro : Numero identificativo del microelemento
Macro N.ro : Numero identificativo del macroelemento a cui appartiene il microelemento
Vert.1 : Numero del primo vertice del microelemento
Vert.2 : Numero del secondo vertice del microelemento
Vert.3 : Numero del terzo vertice del microelemento
Vert.4 : Numero del quarto vertice del microelemento

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119
2	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
3	1900	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
4	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
5	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
6	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
7	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
8	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
9	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
10	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
11	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
12	1800	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
13	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
14	1800	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
15	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
16	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
17	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE						FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st.	Lun sta	Li n.	Ap pe
1	ELEV.	60	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XD1/XS1	POCO SENS.	0,50	4,0	5,8	16	10	60	0	0
3	PILAS	60	100	C20/25	B450C	299619	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																							
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	ocRar	ocPer	ofRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq															kg/cmq							
1	ELEV.	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	168,0	126,0	3600			2,0	0	0,08
3	PILAS	200,0	113,0	113,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	120,0	90,0	3600			2,0	0	0,08

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois- son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XD1/XS1	POCO SENS.	0,50	4,0	4,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																							
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	ocRar	ocPer	ofRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq															kg/cmq							
1	SETTI	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,3	0,2	168,0	126,0	3600					

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	2,00	0,00

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
2	10,00	0,00

IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I G E N E R A L I D I S T R U T T U R A			
Massima dimens. dir. X (m)	15,00	Altezza edificio (m)	10,00
Massima dimens. dir. Y (m)	15,00	Differenza temperatura(°C)	15
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	SECONDA
Longitudine Est (Grd)	14,40605	Latitudine Nord (Grd)	40,75799
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	50,00
Accelerazione Ag/g	0,05	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,34	Fv	0,74
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,44	Periodo TD (sec.)	1,82
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	475,00
Accelerazione Ag/g	0,15	Periodo T'c (sec.)	0,35
Fo	2,41	Fv	1,25
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,48	Periodo TD (sec.)	2,19
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Pareti
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	0,51
Fattore di struttura 'q'	1,53		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Pareti
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	0,61
Fattore di struttura 'q'	1,82		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,50
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZ		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

ATTRIBUTI TAMPONATURE SU PIANI SISMICI

IDENTIFICATIV		ATTRIBUTI	
Piano N.ro	Quota (m)	Irregol Pianta	Piano Soffice
1	0,00	NO	NO

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,00
2	0,65	0,00	0,00	16	0	0,00
3	1,30	0,00	0,00	2	0	0,00
4	0,00	1,20	0,00	17	0	0,00
5	0,65	1,20	0,00	18	0	0,00
6	1,30	1,20	0,00	19	0	0,00
7	0,65	2,40	0,00	20	0	0,00
8	1,30	2,40	0,00	21	0	0,00
9	0,00	3,60	0,00	22	0	0,00
10	0,65	3,84	0,00	23	0	0,00
11	1,30	3,60	0,00	24	0	0,00
12	0,00	4,80	0,00	12	0	0,00
13	0,65	4,80	0,00	25	0	0,00
14	1,30	4,80	0,00	13	0	0,00
15	0,00	2,09	0,00	26	0	0,00
16	0,00	4,09	0,00	27	0	0,00
17	2,37	0,00	0,00	28	0	0,00
18	3,45	0,00	0,00	29	0	0,00
19	4,52	0,00	0,00	30	0	0,00
20	5,60	0,00	0,00	3	0	0,00
21	2,37	1,20	0,00	31	0	0,00
22	3,45	1,20	0,00	32	0	0,00
23	4,52	1,20	0,00	33	0	0,00
24	5,60	1,20	0,00	34	0	0,00
25	2,37	2,40	0,00	35	0	0,00
26	3,45	2,40	0,00	36	0	0,00
27	4,52	2,40	0,00	37	0	0,00
28	5,60	2,40	0,00	38	0	0,00
29	2,37	3,60	0,00	39	0	0,00
30	3,45	3,60	0,00	40	0	0,00
31	4,52	3,60	0,00	41	0	0,00
32	5,60	3,60	0,00	42	0	0,00
33	2,37	4,80	0,00	43	0	0,00
34	3,45	4,80	0,00	44	0	0,00
35	4,52	4,80	0,00	45	0	0,00
36	5,60	4,80	0,00	14	0	0,00
37	6,60	4,80	0,00	15	0	0,00
38	6,60	3,60	0,00	46	0	0,00
39	6,60	2,40	0,00	47	0	0,00
40	6,60	1,20	0,00	48	0	0,00
41	6,60	0,00	0,00	4	0	0,00
42	7,47	4,80	0,00	49	0	0,00
43	7,47	3,72	0,00	50	0	0,00
44	7,47	2,32	0,00	51	0	0,00
45	7,47	1,20	0,00	52	0	0,00
46	7,47	0,00	0,00	53	0	0,00
47	8,35	4,80	0,00	54	0	0,00
48	8,35	3,85	0,00	55	0	0,00
49	8,35	2,25	0,00	56	0	0,00
50	8,35	1,20	0,00	57	0	0,00
51	8,35	0,00	0,00	58	0	0,00

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
52	9,23	4,80	0,00	59	0	0,00
53	9,23	3,97	0,00	60	0	0,00
54	9,23	2,17	0,00	61	0	0,00
55	9,23	1,20	0,00	62	0	0,00
56	9,23	0,00	0,00	63	0	0,00
57	10,10	4,09	0,00	64	0	0,00
58	10,10	2,09	0,00	65	0	0,00
59	10,10	4,80	0,00	6	0	0,00
60	10,10	3,60	0,00	66	0	0,00
61	10,10	1,20	0,00	67	0	0,00
62	10,10	0,00	0,00	5	0	0,00
63	6,60	5,45	0,00	68	0	0,00
64	7,47	5,45	0,00	69	0	0,00
65	8,35	5,45	0,00	70	0	0,00
66	9,23	5,45	0,00	71	0	0,00
67	10,10	5,45	0,00	72	0	0,00
68	6,60	6,10	0,00	8	0	0,00
69	7,47	6,10	0,00	73	0	0,00
70	8,35	6,10	0,00	74	0	0,00
71	9,23	6,10	0,00	75	0	0,00
72	10,10	6,10	0,00	7	0	0,00
73	5,60	5,45	0,00	76	0	0,00
74	5,60	6,10	0,00	9	0	0,00
75	1,30	5,45	0,00	77	0	0,00
76	2,37	5,45	0,00	78	0	0,00
77	3,45	5,45	0,00	79	0	0,00
78	4,52	5,45	0,00	80	0	0,00
79	1,30	6,10	0,00	10	0	0,00
80	2,37	6,10	0,00	81	0	0,00
81	3,45	6,10	0,00	82	0	0,00
82	4,52	6,10	0,00	83	0	0,00
83	0,00	5,45	0,00	84	0	0,00
84	0,65	5,45	0,00	85	0	0,00
85	0,00	6,10	0,00	11	0	0,00
86	0,65	6,10	0,00	86	0	0,00
87	0,00	0,00	5,40	1	-1	1,31
88	1,30	0,00	5,40	2	-1	2,83
89	10,10	0,00	1,08	5	0	0,83
90	10,10	1,20	1,03	67	0	0,82
91	10,10	2,09	1,00	65	0	0,34
92	10,10	4,09	1,00	64	0	0,28
93	10,10	4,80	1,08	6	0	0,54
94	10,10	0,00	2,16	5	0	0,85
95	10,10	1,20	2,07	67	0	0,88
96	10,10	2,09	2,00	65	0	0,82
97	10,10	4,09	2,00	64	0	0,74
98	10,10	4,80	2,16	6	0	0,58
99	10,10	0,00	3,24	5	0	0,85
100	10,10	1,20	3,24	67	0	0,92
101	10,10	2,20	3,24	87	0	1,18
102	10,10	3,91	3,24	88	0	1,12
103	10,10	4,80	3,24	6	0	0,63
104	10,10	0,00	4,32	5	0	0,84
105	10,10	1,20	4,32	67	0	0,93
106	10,10	2,30	4,32	89	0	1,04
107	10,10	3,76	4,32	90	0	1,01
108	10,10	4,80	4,32	6	0	0,69
109	10,10	0,00	5,40	5	-1	1,68
110	10,10	1,20	5,40	67	0	3,00
111	10,10	2,40	5,40	91	0	3,02
112	10,10	3,60	5,40	66	0	3,02
113	10,10	4,80	5,40	6	-1	2,30
114	10,10	6,10	5,40	7	-1	0,99
115	6,60	6,10	5,40	8	-1	1,06

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
116	0,00	6,10	5,40	11	-1	0,26
117	0,00	4,80	5,40	12	-1	1,29
118	5,60	0,00	5,40	3	-1	3,41
119	6,60	0,00	5,40	4	-1	3,08
120	5,60	6,10	5,40	9	-1	1,26
121	1,30	6,10	5,40	10	-1	1,19
122	0,00	4,80	1,08	12	0	0,56
123	0,00	4,09	1,13	27	0	0,29
124	0,00	2,09	1,13	26	0	0,38
125	0,00	1,20	1,13	17	0	0,87
126	0,00	0,00	1,08	1	0	0,76
127	0,00	4,80	2,16	12	0	0,56
128	0,00	4,09	2,25	27	0	0,65
129	0,00	2,09	2,25	26	0	0,71
130	0,00	1,20	2,25	17	0	0,84
131	0,00	0,00	2,16	1	0	0,74
132	0,00	4,80	3,24	12	0	0,61
133	0,00	3,94	3,24	92	0	1,02
134	0,00	2,19	3,24	93	0	1,06
135	0,00	1,20	3,24	17	0	0,86
136	0,00	0,00	3,24	1	0	0,74
137	0,00	4,80	4,32	12	0	0,68
138	0,00	3,77	4,32	94	0	1,02
139	0,00	2,29	4,32	95	0	1,04
140	0,00	1,20	4,32	17	0	0,93
141	0,00	0,00	4,32	1	0	0,75
142	0,00	3,60	5,40	22	0	2,37
143	0,00	2,40	5,40	96	0	2,38
144	0,00	1,20	5,40	17	0	2,35
145	1,30	4,80	5,40	13	-1	3,32
146	6,60	4,80	5,40	15	-1	3,38
147	5,60	4,80	5,40	14	-1	3,83
148	0,65	0,00	5,40	16	0	2,14
149	0,65	1,20	5,40	18	0	3,74
150	1,30	1,20	5,40	19	0	4,97
151	0,65	2,40	5,40	20	0	3,74
152	1,30	2,40	5,40	21	0	4,97
153	0,65	3,60	5,40	97	0	3,74
154	1,30	3,60	5,40	24	0	4,97
155	0,65	4,80	5,40	25	0	1,87
156	2,37	0,00	5,40	28	0	3,53
157	3,45	0,00	5,40	29	0	3,53
158	4,52	0,00	5,40	30	0	3,53
159	2,37	1,20	5,40	31	0	6,19
160	3,45	1,20	5,40	32	0	6,19
161	4,52	1,20	5,40	33	0	6,19
162	5,60	1,20	5,40	34	0	5,98
163	2,37	2,40	5,40	35	0	6,19
164	3,45	2,40	5,40	36	0	6,19
165	4,52	2,40	5,40	37	0	6,19
166	5,60	2,40	5,40	38	0	5,98
167	2,37	3,60	5,40	39	0	6,19
168	3,45	3,60	5,40	40	0	6,19
169	4,52	3,60	5,40	41	0	6,19
170	5,60	3,60	5,40	42	0	5,98
171	2,37	4,80	5,40	43	0	4,77
172	3,45	4,80	5,40	44	0	4,77
173	4,52	4,80	5,40	45	0	4,77
174	6,60	3,60	5,40	46	0	5,40
175	6,60	2,40	5,40	47	0	5,40
176	6,60	1,20	5,40	48	0	5,40
177	7,47	4,80	5,40	49	0	3,89
178	7,47	3,60	5,40	98	0	5,04
179	7,47	2,40	5,40	99	0	5,04

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
180	7,47	1,20	5,40	52	0	5,04
181	7,47	0,00	5,40	53	0	2,87
182	8,35	4,80	5,40	54	0	3,89
183	8,35	3,60	5,40	100	0	5,04
184	8,35	2,40	5,40	101	0	5,04
185	8,35	1,20	5,40	57	0	5,04
186	8,35	0,00	5,40	58	0	2,87
187	9,23	4,80	5,40	59	0	3,88
188	9,23	3,60	5,40	102	0	5,04
189	9,23	2,40	5,40	103	0	5,04
190	9,23	1,20	5,40	62	0	5,04
191	9,23	0,00	5,40	63	0	2,87
192	6,60	5,45	5,40	68	0	1,36
193	7,47	6,10	5,40	73	0	1,72
194	7,47	5,45	5,40	69	0	2,73
195	8,35	6,10	5,40	74	0	1,72
196	8,35	5,45	5,40	70	0	2,73
197	9,23	6,10	5,40	75	0	1,72
198	9,23	5,45	5,40	71	0	2,73
199	10,10	5,45	5,40	72	0	1,63
200	1,30	5,45	5,40	77	0	1,68
201	2,38	6,10	5,40	81	0	2,11
202	2,38	5,45	5,40	78	0	3,35
203	3,45	6,10	5,40	82	0	2,11
204	3,45	5,45	5,40	79	0	3,35
205	4,53	6,10	5,40	83	0	2,11
206	4,52	5,45	5,40	80	0	3,35
207	5,60	5,45	5,40	76	0	1,68

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwink1 kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
1	1	16	18	17	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	5	4	1	50,0	10,00	1	1	1
2	16	2	19	18	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3	6	5	1	50,0	10,00	1	1	1
3	17	18	20	19	0,00	0,00	0,00	0,00	4	5	7	15	1	50,0	10,00	1	1	1
4	18	19	21	20	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6	8	7	1	50,0	10,00	1	1	1
5	22	26	20	23	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15	7	10	1	50,0	10,00	1	1	1
6	20	21	24	23	0,00	0,00	0,00	0,00	7	8	11	10	1	50,0	10,00	1	1	1
7	27	23	25	12	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10	13	12	1	50,0	10,00	1	1	1
8	23	24	13	25	0,00	0,00	0,00	0,00	10	11	14	13	1	50,0	10,00	1	1	1
9	27	22	23	23	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9	10	10	1	50,0	10,00	1	1	1
10	2	28	31	19	0,00	0,00	0,00	0,00	3	17	21	6	1	50,0	10,00	1	1	1
11	28	29	32	31	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18	22	21	1	50,0	10,00	1	1	1
12	29	30	33	32	0,00	0,00	0,00	0,00	18	19	23	22	1	50,0	10,00	1	1	1
13	30	3	34	33	0,00	0,00	0,00	0,00	19	20	24	23	1	50,0	10,00	1	1	1
14	19	31	35	21	0,00	0,00	0,00	0,00	6	21	25	8	1	50,0	10,00	1	1	1
15	31	32	36	35	0,00	0,00	0,00	0,00	21	22	26	25	1	50,0	10,00	1	1	1
16	32	33	37	36	0,00	0,00	0,00	0,00	22	23	27	26	1	50,0	10,00	1	1	1
17	33	34	38	37	0,00	0,00	0,00	0,00	23	24	28	27	1	50,0	10,00	1	1	1
18	21	35	39	24	0,00	0,00	0,00	0,00	8	25	29	11	1	50,0	10,00	1	1	1
19	35	36	40	39	0,00	0,00	0,00	0,00	25	26	30	29	1	50,0	10,00	1	1	1
20	36	37	41	40	0,00	0,00	0,00	0,00	26	27	31	30	1	50,0	10,00	1	1	1
21	37	38	42	41	0,00	0,00	0,00	0,00	27	28	32	31	1	50,0	10,00	1	1	1
22	24	39	43	13	0,00	0,00	0,00	0,00	11	29	33	14	1	50,0	10,00	1	1	1
23	39	40	44	43	0,00	0,00	0,00	0,00	29	30	34	33	1	50,0	10,00	1	1	1
24	40	41	45	44	0,00	0,00	0,00	0,00	30	31	35	34	1	50,0	10,00	1	1	1
25	41	42	14	45	0,00	0,00	0,00	0,00	31	32	36	35	1	50,0	10,00	1	1	1
26	14	42	46	15	0,00	0,00	0,00	0,00	36	32	38	37	1	50,0	10,00	1	1	1
27	42	38	47	46	0,00	0,00	0,00	0,00	32	28	39	38	1	50,0	10,00	1	1	1
28	38	34	48	47	0,00	0,00	0,00	0,00	28	24	40	39	1	50,0	10,00	1	1	1
29	34	3	4	48	0,00	0,00	0,00	0,00	24	20	41	40	1	50,0	10,00	1	1	1
30	15	46	50	49	0,00	0,00	0,00	0,00	37	38	43	42	1	50,0	10,00	1	1	1
31	46	47	51	50	0,00	0,00	0,00	0,00	38	39	44	43	1	50,0	10,00	1	1	1
32	47	48	52	51	0,00	0,00	0,00	0,00	39	40	45	44	1	50,0	10,00	1	1	1
33	48	4	53	52	0,00	0,00	0,00	0,00	40	41	46	45	1	50,0	10,00	1	1	1
34	49	50	55	54	0,00	0,00	0,00	0,00	42	43	48	47	1	50,0	10,00	1	1	1
35	50	51	56	55	0,00	0,00	0,00	0,00	43	44	49	48	1	50,0	10,00	1	1	1
36	51	52	57	56	0,00	0,00	0,00	0,00	44	45	50	49	1	50,0	10,00	1	1	1
37	52	53	58	57	0,00	0,00	0,00	0,00	45	46	51	50	1	50,0	10,00	1	1	1
38	54	55	59	58	0,00	0,00	0,00	0,00	47	48	53	52	1	50,0	10,00	1	1	1
39	55	56	61	60	0,00	0,00	0,00	0,00	48	49	54	53	1	50,0	10,00	1	1	1
40	56	57	62	61	0,00	0,00	0,00	0,00	49	50	55	54	1	50,0	10,00	1	1	1

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwink1 kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
41	57	58	63	62	0,00	0,00	0,00	0,00	50	51	56	55	1	50,0	10,00	1	1	1
42	59	60	64	6	0,00	0,00	0,00	0,00	52	53	57	59	1	50,0	10,00	1	1	1
43	65	66	60	61	0,00	0,00	0,00	0,00	58	60	53	54	1	50,0	10,00	1	1	1
44	61	62	67	65	0,00	0,00	0,00	0,00	54	55	61	58	1	50,0	10,00	1	1	1
45	62	63	5	67	0,00	0,00	0,00	0,00	55	56	62	61	1	50,0	10,00	1	1	1
46	66	64	60	59	0,00	0,00	0,00	0,00	60	57	53	53	1	50,0	10,00	1	1	1
47	15	49	69	68	0,00	0,00	0,00	0,00	37	42	64	63	1	50,0	10,00	1	1	1
48	49	54	70	69	0,00	0,00	0,00	0,00	42	47	65	64	1	50,0	10,00	1	1	1
49	54	59	71	70	0,00	0,00	0,00	0,00	47	52	66	65	1	50,0	10,00	1	1	1
50	59	6	72	71	0,00	0,00	0,00	0,00	52	59	67	66	1	50,0	10,00	1	1	1
51	68	69	73	8	0,00	0,00	0,00	0,00	63	64	69	68	1	50,0	10,00	1	1	1
52	69	70	74	73	0,00	0,00	0,00	0,00	64	65	70	69	1	50,0	10,00	1	1	1
53	70	71	75	74	0,00	0,00	0,00	0,00	65	66	71	70	1	50,0	10,00	1	1	1
54	71	72	7	75	0,00	0,00	0,00	0,00	66	67	72	71	1	50,0	10,00	1	1	1
55	14	15	68	76	0,00	0,00	0,00	0,00	36	37	63	73	1	50,0	10,00	1	1	1
56	76	68	8	9	0,00	0,00	0,00	0,00	73	63	68	74	1	50,0	10,00	1	1	1
57	13	43	78	77	0,00	0,00	0,00	0,00	14	33	76	75	1	50,0	10,00	1	1	1
58	43	44	79	78	0,00	0,00	0,00	0,00	33	34	77	76	1	50,0	10,00	1	1	1
59	44	45	80	79	0,00	0,00	0,00	0,00	34	35	78	77	1	50,0	10,00	1	1	1
60	45	14	76	80	0,00	0,00	0,00	0,00	35	36	73	78	1	50,0	10,00	1	1	1
61	77	78	81	10	0,00	0,00	0,00	0,00	75	76	80	79	1	50,0	10,00	1	1	1
62	78	79	82	81	0,00	0,00	0,00	0,00	76	77	81	80	1	50,0	10,00	1	1	1
63	79	80	83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	77	78	82	81	1	50,0	10,00	1	1	1
64	80	76	9	83	0,00	0,00	0,00	0,00	78	73	74	82	1	50,0	10,00	1	1	1
65	12	25	85	84	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13	84	83	1	50,0	10,00	1	1	1
66	25	13	77	85	0,00	0,00	0,00	0,00	13	14	75	84	1	50,0	10,00	1	1	1
67	84	85	86	11	0,00	0,00	0,00	0,00	83	84	86	85	1	50,0	10,00	1	1	1
68	85	77	10	86	0,00	0,00	0,00	0,00	84	75	79	86	1	50,0	10,00	1	1	1
69	1	2	2	1	0,00	0,00	0,00	5,40	1	3	88	87	3	30,0	0,00	1	2	5
70	5	67	67	5	0,00	0,00	0,00	1,03	1,08	62	61	90	89	3	30,0	0,00	1	1	1
71	67	65	65	67	0,00	0,00	0,00	1,00	1,03	61	58	91	90	3	30,0	0,00	1	1	1
72	64	6	6	64	0,00	0,00	0,00	1,08	1,00	57	59	93	92	3	30,0	0,00	1	1	1
73	5	67	67	5	1,08	1,08	1,03	2,07	2,16	89	90	95	94	3	30,0	0,00	1	1	1
74	67	65	65	67	1,03	1,00	1,00	2,00	2,07	90	91	96	95	3	30,0	0,00	1	1	1
75	64	6	6	64	1,00	1,08	2,16	2,00	92	93	98	97	3	30,0	0,00	1	1	1
76	5	67	67	5	2,16	2,07	3,24	3,24	94	95	100	99	3	30,0	0,00	1	1	1
77	67	65	87	67	2,07	2,00	3,24	3,24	95	96	101	100	3	30,0	0,00	1	1	1
78	65	64	88	87	2,00	2,00	3,24	3,24	96	97	102	101	3	30,0	0,00	1	1	1
79	64	6	6	88	2,00	2,16	3,24	3,24	97	98	103	102	3	30,0	0,00	1	1	1
80	5	67	67	5	3,24	3,24	4,32	4,32	99	100	105	104	3	30,0	0,00	1	1	1
81	67	87	89	67	3,24	3,24	4,32	4,32	100	101	106	105	3	30,0	0,00	1	1	1
82	87	88	90	89	3,24	3,24	4,32	4,32	101	102	107	106	3	30,0	0,00	1	1	1
83	88	6	6	90	3,24	3,24	4,32	4,32	102	103	108	107	3	30,0	0,00	1	1	1
84	5	67	67	5	4,32	4,32	5,40	5,40	104	105	110	109	3	30,0	0,00	1	1	1
85	67	89	91	67	4,32	4,32	5,40	5,40	105	106	111	110	3	30,0	0,00	1	1	1
86	89	90	66	91	4,32	4,32	5,40	5,40	106	107	112	111	3	30,0	0,00	1	1	1
87	90	6	6	66	4,32	4,32	5,40	5,40	107	108	113	112	3	30,0	0,00	1	1	1
88	7	8	8	7	0,00	0,00	5,40	5,40	72	68	115	114	3	30,0	0,00	1	4	5
89	11	12	12	11	0,00	0,00	5,40	5,40	85	12	117	116	3	30,0	0,00	1	2	5
90	2	3	3	2	0,00	0,00	5,40	5,40	3	20	118	88	3	30,0	0,00	1	4	5
91	3	4	4	3	0,00	0,00	5,40	5,40	20	41	119	118	3	30,0	0,00	1	1	5
92	4	5	5	4	0,00	0,00	5,40	5,40	41	62	109	119	3	30,0	0,00	1	4	5
93	6	7	7	6	0,00	0,00	5,40	5,40	59	72	114	113	3	30,0	0,00	1	2	5
94	8	9	9	8	0,00	0,00	5,40	5,40	68	74	120	115	3	30,0	0,00	1	1	5
95	9	10	10	9	0,00	0,00	5,40	5,40	74	79	121	120	3	30,0	0,00	1	4	5
96	10	11	11	10	0,00	0,00	5,40	5,40	79	85	116	121	3	30,0	0,00	1	2	5
97	12	27	27	12	0,00	0,00	1,13	1,08	12	16	123	122	3	30,0	0,00	1	1	1
98	26	17	17	26	0,00	0,00	1,13	1,13	15	4	125	124	3	30,0	0,00	1	1	1
99	17	1	1	17	0,00	0,00	1,08	1,13	4	1	126	125	3	30,0	0,00	1	1	1
100	12	27	27	12	1,08	1,13	2,25	2,16	122	123	128	127	3	30,0	0,00	1	1	1
101	26	17	17	26	1,13	1,13	2,25	2,25	123	125	130	129	3	30,0	0,00	1	1	1
102	17	1	1	17	1,13	1,08	2,16	2,25	125	126	131	130	3	30,0	0,00	1	1	1
103	12	27	92	12	2,16	2,25	3,24	3,24	127	128	133	132	3	30,0	0,00	1	1	1
104	27	26	93	92	2,25	2,25	3,24	3,24	128	129	134	133	3	30,0	0,00	1	1	1
105	26	17	17	93	2,25	2,25	3,24	3,24	129	130	135	134	3	30,0	0,00	1	1	1
106	17	1	1	17	2,25	2,16	3,24	3,24	130	131	136	135	3	30,0	0,00	1	1	1
107	12	92	94	12	3,24	3,24	4,32	4,32	132	133	138	137	3	30,0	0,00	1	1	1
108	92	93	95	94	3,24	3,24	4,32	4,32	133	134	139	138	3	30,0	0,00	1	1	1
109	93	17	17	95	3,24	3,24	4,32	4,32	134	135	140	139	3	30,0	0,00	1	1	1
110	17	1	1	17	3,24	3,24	4,32	4,32	135	136	141	140	3	30,0	0,00	1	1	1
111	12	94	22	12	4,32	4,32	5,40	5,40	137	138	142	117	3	30,0	0,00	1	1	1
112	94	95	96	22	4,32	4,32	5,40	5,40	138	139	143	142	3	30,0	0,00	1	1	1
113	95	17	17	96	4,32	4,32	5,40	5,40	139	140	144	143	3	30,0	0,00	1	1	1
114	17	1	1	17	4,32	4,32	5,40	5,40	140	141	87	144	3	30,0	0,00	1	1	1
115	1	16	18	17	5,40	5,40	5,40	5,40	87	148	149	144	2	40,0	0,00	1	1	1
116	16	2	19	18	5,40	5,40	5,40	5,40	148	88	150	149	2	40,0	0,00	1	1	1
117	17	18	20	96	5,40	5,40	5,40	5,40	144	149	151	143	2	40,0	0,00	1	1	1
118	18	19	21	20	5,40	5,40	5,40	5,40	149	150	152	151	2	40,0	0,00	1	1	1
119	96	20	97	22	5,40	5,40	5,40	5,40	143	151	153	142	2	40,0	0,00	1	1	1
120	20	21	24	97	5,40	5,40	5,40	5,40	151	152	154	153	2	40,0	0,00	1	1	1
121	22	97	25	23	5,40	5,40	5,40	5,40	142	153	155	117	2	40,0	0,00	1	1	1
122	97	24	13	25	5,40	5,40	5,40	5,40	153	154	145	155	2	40,0	0,00	1	1	1
123	2	28	31	19	5,40	5,40	5,40	5,40	88	156	159	150	2	40,0	0,00	1	1	1
124	28	29	32	31	5,40	5,40	5,40	5,40	156	157	160	159	2	40,0	0,00	1	1	1
125	29	30	33	32	5,40	5,40	5,40	5,40	157	158	161	160	2	40,0	0,00	1	1	1
126	30	3	34	33	5,40	5,40	5,40	5,40	158	118	162	161	2	40,0	0,00	1	1	1
127	19	31	35	21	5,40	5,40	5,40	5,40	150	159	163	152	2	40,0	0,00	1	1	1
128	31	32	36	35	5,40	5,40	5,40	5,40	159	160	164	163	2	40,0	0,00	1	1	1
129	32	33	37	36	5,40	5,40	5,40	5,40	160	161	165	164	2	40,0	0,00	1	1	1
130	33	34	38	37	5,40	5,40	5,40	5,40	161	162	166	165	2	40,0	0,00	1	1	1
131	21	35	39	24	5,40	5,40	5,40	5,40	152	163	167	154	2	40,0	0,00	1	1	1
132	35	36	40	39	5,40	5,40	5,40	5,40	163	164	168	167	2	40,0	0,00	1	1	1
133	36	37	41	40	5,40	5,40	5,40	5,40	164	165	169	168	2	40,0	0,00	1	1	1
134	37	38	42	41	5,40	5,40	5,40	5,40	165	166	170	169	2	40,0	0,00	1	1	1
135	24	39	43	13	5,40	5,40	5,40	5,40	154	167	171	145	2	40,0	0,00	1	1	1
136	39	40	44	43	5,40	5,40	5,40	5,40	167	168	172	171	2	40,0	0,00	1	1	1
137	40	41	45	44	5,40	5,40	5,40	5,40	168	169	173	172	2	40,0	0,00	1	1	1
138	41	42	14	45	5,40	5,40	5,40	5,40	169	170	147	173	2	40,0	0,00	1	1	1
139	14	42	46	15	5,40	5,40	5,40	5,40	147	170	174	146	2	40,0	0,00	1	1	1
140	42	38	47	46	5,40	5,40	5,40	5,40	170	166	175	174	2	40,0	0,00	1	1	1
141	38	34	48	47	5,40	5,40	5,40	5,40	166	162	176	175	2	40,0	0,00	1	1	1
142	34	3	4	48	5,40	5,40	5,40	5,40	162	118	119	176	2	40,0	0,00	1	1	1

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmC	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
143	15	46	98	49	5,40	5,40	5,40	5,40	146	174	178	177	2	40,0	0,00	1	1	1
144	46	47	99	98	5,40	5,40	5,40	5,40	174	175	179	178	2	40,0	0,00	1	1	1
145	47	48	52	99	5,40	5,40	5,40	5,40	175	176	180	179	2	40,0	0,00	1	1	1
146	48	4	53	52	5,40	5,40	5,40	5,40	176	119	181	180	2	40,0	0,00	1	1	1
147	49	98	100	54	5,40	5,40	5,40	5,40	177	178	183	182	2	40,0	0,00	1	1	1
148	98	99	101	100	5,40	5,40	5,40	5,40	178	179	184	183	2	40,0	0,00	1	1	1
149	99	52	57	101	5,40	5,40	5,40	5,40	179	180	185	184	2	40,0	0,00	1	1	1
150	52	53	58	57	5,40	5,40	5,40	5,40	180	181	186	185	2	40,0	0,00	1	1	1
151	54	100	102	59	5,40	5,40	5,40	5,40	182	183	188	187	2	40,0	0,00	1	1	1
152	100	101	103	102	5,40	5,40	5,40	5,40	183	184	189	188	2	40,0	0,00	1	1	1
153	101	57	62	103	5,40	5,40	5,40	5,40	184	185	190	189	2	40,0	0,00	1	1	1
154	57	58	63	62	5,40	5,40	5,40	5,40	185	186	191	190	2	40,0	0,00	1	1	1
155	59	102	66	6	5,40	5,40	5,40	5,40	187	188	112	113	2	40,0	0,00	1	1	1
156	102	103	91	66	5,40	5,40	5,40	5,40	188	189	111	112	2	40,0	0,00	1	1	1
157	103	62	67	91	5,40	5,40	5,40	5,40	189	190	110	111	2	40,0	0,00	1	1	1
158	62	63	5	67	5,40	5,40	5,40	5,40	190	191	109	110	2	40,0	0,00	1	1	1
159	8	68	69	73	5,40	5,40	5,40	5,40	115	192	194	193	2	40,0	0,00	1	1	1
160	68	15	49	69	5,40	5,40	5,40	5,40	192	146	177	194	2	40,0	0,00	1	1	1
161	73	69	70	74	5,40	5,40	5,40	5,40	193	194	196	195	2	40,0	0,00	1	1	1
162	69	49	54	70	5,40	5,40	5,40	5,40	194	177	182	196	2	40,0	0,00	1	1	1
163	74	70	71	75	5,40	5,40	5,40	5,40	195	196	198	197	2	40,0	0,00	1	1	1
164	70	54	59	71	5,40	5,40	5,40	5,40	196	182	187	198	2	40,0	0,00	1	1	1
165	75	71	72	7	5,40	5,40	5,40	5,40	197	198	199	114	2	40,0	0,00	1	1	1
166	71	59	6	72	5,40	5,40	5,40	5,40	198	187	113	199	2	40,0	0,00	1	1	1
167	10	77	78	81	5,40	5,40	5,40	5,40	121	200	202	201	2	40,0	0,00	1	1	1
168	77	13	43	78	5,40	5,40	5,40	5,40	200	145	171	202	2	40,0	0,00	1	1	1
169	81	78	79	82	5,40	5,40	5,40	5,40	201	202	204	203	2	40,0	0,00	1	1	1
170	78	43	44	79	5,40	5,40	5,40	5,40	202	171	172	204	2	40,0	0,00	1	1	1
171	82	79	80	83	5,40	5,40	5,40	5,40	203	204	206	205	2	40,0	0,00	1	1	1
172	79	44	45	80	5,40	5,40	5,40	5,40	204	172	173	206	2	40,0	0,00	1	1	1
173	83	80	76	9	5,40	5,40	5,40	5,40	205	206	207	120	2	40,0	0,00	1	1	1
174	80	45	14	76	5,40	5,40	5,40	5,40	206	173	147	207	2	40,0	0,00	1	1	1

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI

IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI						VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI					
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
1	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
2	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
3	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
4	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
5	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
6	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
7	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
8	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
9	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
10	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
11	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
12	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
13	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
14	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
15	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
16	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
17	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
18	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
19	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
20	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
21	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
22	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
23	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
24	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
25	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
26	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
27	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
28	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
29	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
30	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
31	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
32	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
33	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
34	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
35	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
36	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
37	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
38	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
39	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
40	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
41	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
42	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
43	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
44	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
45	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
46	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
47	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
48	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
49	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
50	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
51	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
52	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
53	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
54	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
55	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
56	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
57	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
58	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
59	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
60	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI

IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI						VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI					
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
61	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
62	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
63	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
64	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
65	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
66	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
67	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
68	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
69	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
70	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
71	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
72	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
73	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
74	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
75	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
76	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
77	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
78	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
79	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
80	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
81	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
82	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
83	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
84	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
85	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
86	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2 — ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
1	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2 — ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
39	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2 — ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
147	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
154	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
157	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
168	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
169	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
115	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
135	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
154	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
157	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
168	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
169	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4 — ALIQUOTA SISMICA: 80

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
2	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4 — ALIQUOTA SISMICA: 80

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
10	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5 — ALIQUOTA SISMICA: 30

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
115	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 6 — ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
69	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
70	1	-3,50	-3,50	-2,98	-2,96	0,00	0,00	0,00	0,00
71	1	-3,50	-3,50	-3,00	-2,98	0,00	0,00	0,00	0,00
72	1	-3,50	-3,50	-2,96	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	1	-2,96	-2,98	-2,46	-2,42	0,00	0,00	0,00	0,00
74	1	-2,98	-3,00	-2,50	-2,46	0,00	0,00	0,00	0,00
75	1	-3,00	-2,96	-2,42	-2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
76	1	-2,42	-2,46	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,00
77	1	-2,46	-2,50	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1	-2,50	-2,50	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,00
79	1	-2,50	-2,42	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,00
80	1	-1,87	-1,87	-1,33	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
81	1	-1,87	-1,87	-1,33	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
82	1	-1,87	-1,87	-1,33	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1	-1,87	-1,87	-1,33	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
84	1	-1,33	-1,33	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
85	1	-1,33	-1,33	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
86	1	-1,33	-1,33	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
87	1	-1,33	-1,33	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
88	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
89	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
90	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
91	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
92	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
93	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
94	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
95	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
96	1	-3,50	-3,50	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
97	1	-3,50	-3,50	-2,93	-2,96	0,00	0,00	0,00	0,00
98	1	-3,50	-3,50	-2,94	-2,93	0,00	0,00	0,00	0,00
99	1	-3,50	-3,50	-2,96	-2,94	0,00	0,00	0,00	0,00
100	1	-2,96	-2,93	-2,37	-2,42	0,00	0,00	0,00	0,00
101	1	-2,93	-2,94	-2,39	-2,37	0,00	0,00	0,00	0,00
102	1	-2,94	-2,96	-2,42	-2,39	0,00	0,00	0,00	0,00
103	1	-2,42	-2,37	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,00
104	1	-2,37	-2,37	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,00
105	1	-2,37	-2,39	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,00
106	1	-2,39	-2,42	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,00
107	1	-1,87	-1,87	-1,33	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
108	1	-1,87	-1,87	-1,33	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
109	1	-1,87	-1,87	-1,33	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
110	1	-1,87	-1,87	-1,33	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
111	1	-1,33	-1,33	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
112	1	-1,33	-1,33	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
113	1	-1,33	-1,33	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00
114	1	-1,33	-1,33	-0,79	-0,79	0,00	0,00	0,00	0,00

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 7 — ALIQUOTA SISMICA: 80

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
2	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
6	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
8	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
29	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
31	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
36	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
37	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
39	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
40	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
41	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
44	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
45	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
46	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
47	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
48	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
49	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
50	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
51	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
53	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
54	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
55	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
56	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
57	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
59	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
60	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
61	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
62	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
63	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 7 — ALIQUOTA SISMICA: 80

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
64	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
65	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
66	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
67	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1	-5,40	-5,40	-5,40	-5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
69	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	1	5,40	5,40	4,32	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00
71	1	5,40	5,40	4,32	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00
72	1	5,40	5,40	4,32	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00
73	1	4,28	4,32	3,24	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
74	1	4,28	4,32	3,24	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
75	1	4,28	4,32	3,24	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
76	1	3,15	3,24	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
77	1	3,24	3,15	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1	3,15	3,15	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
79	1	3,15	3,24	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
80	1	2,16	2,16	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
81	1	2,16	2,16	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
82	1	2,16	2,16	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1	2,16	2,16	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
84	1	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	1	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	1	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	1	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	1	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	1	5,40	5,40	4,32	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00
98	1	5,40	5,40	4,28	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00
99	1	5,40	5,40	4,32	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00
100	1	4,28	4,32	3,15	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00
101	1	4,28	4,28	3,15	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
102	1	4,28	4,32	3,24	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
103	1	3,24	3,15	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
104	1	3,15	3,15	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
105	1	3,15	3,15	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
106	1	3,15	3,15	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
107	1	2,16	2,16	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
108	1	2,16	2,16	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
109	1	2,16	2,16	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
110	1	2,16	2,16	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
111	1	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	1	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	1	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	1	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMPOSIZIONE SHELL

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
69	69	175				
	176	177				
	178	179				
	180	181				
	182	183				
89	89	203				
	204	205				
	206	207				
	208	209				
	210	211				
91	91					
	231					
	232					
	233					
	234					
93	93	254				
	255	256				
	257	258				
	259	260				
	261	262				
95	95	267	268	269		
	270	271	272	273		
	274	275	276	277		
	278	279	280	281		
	282	283	284	285		

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
88	88	184	185	186		
	187	188	189	190		
	191	192	193	194		
	195	196	197	198		
	199	200	201	202		
90	90	212	213	214		
	215	216	217	218		
	219	220	221	222		
	223	224	225	226		
	227	228	229	230		
92	92	235	236	237		
	238	239	240	241		
	242	243	244	245		
	246	247	248	249		
	250	251	252	253		
94	94					
	263					
	264					
	265					
	266					
96	96	286				
	287	288				
	289	290				
	291	292				
	293	294				

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
1	1	1	2	5	4
4	4	5	6	8	7
7	7	16	10	13	12
10	10	3	17	21	6
13	13	19	20	24	23
16	16	22	23	27	26
19	19	25	26	30	29
22	22	11	29	33	14
25	25	31	32	36	35
28	28	28	24	40	39
31	31	38	39	44	43
34	34	42	43	48	47
37	37	45	46	51	50
40	40	49	50	55	54
43	43	58	60	53	54
46	46	60	57	53	53
49	49	47	52	66	65
52	52	64	65	70	69
55	55	36	37	63	73
58	58	33	34	77	76
61	61	75	76	80	79
64	64	78	73	74	82
67	67	83	84	86	85
70	70	62	61	90	89
73	73	89	90	95	94
76	76	94	95	100	99
79	79	97	98	103	102
82	82	101	102	107	106
85	85	105	106	111	110
88	88	72	71	217	216
91	91	20	41	261	248
94	94	68	74	281	220
97	97	12	16	123	122
100	100	122	123	128	127
103	103	127	128	133	132
106	106	130	131	136	135
109	109	134	135	140	139
112	112	138	139	143	142
115	115	87	148	149	144
118	118	149	150	152	151
121	121	142	153	155	117
124	124	156	157	160	159
127	127	150	159	163	152
130	130	161	162	166	165
133	133	164	165	169	168
136	136	167	168	172	171
139	139	147	170	174	146
142	142	162	118	119	176
145	145	175	176	180	179
148	148	178	179	184	183
151	151	182	183	188	187
154	154	185	186	191	190
157	157	189	190	110	111
160	160	192	146	177	194
163	163	195	196	198	197
166	166	198	187	113	199
169	169	201	202	204	203
172	172	204	172	173	206
175	175	2	3	209	208
178	178	131	210	212	136
181	181	212	213	215	214
184	184	71	70	218	217

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
2	2	2	3	6	5
5	5	9	15	7	10
8	8	10	11	14	13
11	11	17	18	22	21
14	14	6	21	25	8
17	17	23	24	28	27
20	20	26	27	31	30
23	23	29	30	34	33
26	26	36	32	38	37
29	29	24	20	41	40
32	32	39	40	45	44
35	35	43	44	49	48
38	38	47	48	53	52
41	41	50	51	56	55
44	44	54	55	61	58
47	47	37	42	64	63
50	50	52	59	67	66
53	53	65	66	71	70
56	56	73	63	68	74
59	59	34	35	78	77
62	62	76	77	81	80
65	65	12	13	84	83
68	68	84	75	79	86
71	71	61	58	91	90
74	74	90	91	96	95
77	77	95	96	101	100
80	80	99	100	105	104
83	83	102	103	108	107
86	86	106	107	112	111
89	89	85	83	237	236
92	92	41	46	265	261
95	95	74	82	285	281
98	98	15	4	125	124
101	101	124	125	130	129
104	104	128	129	134	133
107	107	132	133	138	137
110	110	135	136	141	140
113	113	139	140	144	143
116	116	148	88	150	149
119	119	143	151	153	142
122	122	163	154	145	155
125	125	157	158	161	160
128	128	159	160	164	163
131	131	152	163	167	154
134	134	165	166	170	169
137	137	168	169	173	172
140	140	170	166	175	174
143	143	146	174	178	177
146	146	176	119	181	180
149	149	179	180	185	184
152	152	183	184	189	188
155	155	187	188	112	113
158	158	190	191	109	110
161	161	193	194	196	195
164	164	196	182	187	198
167	167	121	200	202	201
170	170	202	171	172	204
173	173	205	206	207	120
176	176	126	208	210	131
179	179	210	211	213	212
182	182	141	214	148	87
185	185	70	69	219	218

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
3	3	4	5	7	15
6	6	7	8	11	10
9	9	16	9	10	10
12	12	18	19	23	22
15	15	21	22	26	25
18	18	8	25	29	11
21	21	27	28	32	31
24	24	30	31	35	34
27	27	32	28	39	38
30	30	37	38	43	42
33	33	40	41	46	45
36	36	44	45	50	49
39	39	48	49	54	53
42	42	52	53	57	59
45	45	55	56	62	61
48	48	42	47	65	64
51	51	63	64	69	68
54	54	66	67	72	71
57	57	14	33	76	75
60	60	35	36	73	78
63	63	77	78	82	81
66	66	13	14	75	84
69	69	1	2	208	126
72	72	57	59	93	92
75	75	92	93	98	97
78	78	96	97	102	101
81	81	100	101	106	105
84	84	104	105	110	109
87	87	107	108	113	112
90	90	3	17	245	209
93	93	59	67	277	93
96	96	79	80	301	288
99	99	4	1	126	125
102	102	125	126	131	130
105	105	129	130	135	134
108	108	133	134	139	138
111	111	137	138	142	117
114	114	140	141	87	144
117	117	144	149	151	143
120	120	151	152	154	153
123	123	88	156	159	150
126	126	158	118	162	161
129	129	160	161	165	164
132	132	163	164	168	167
135	135	154	167	171	145
138	138	169	170	147	173
141	141	166	162	176	175
144	144	174	175	179	178
147	147	177	178	183	182
150	150	180	181	186	185
153	153	184	185	190	189
156	156	188	189	111	112
159	159	115	192	194	193
162	162	194	177	182	196
165	165	197	198	199	114
168	168	200	145	171	202
171	171	203	204	206	205
174	174	206	173	147	207
177	177	208	209	211	210
180	180	136	212	214	141
183	183	214	215	88	148
186	186	69	68	220	219

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
187	187	216	217	222	221
190	190	219	220	225	224
193	193	223	224	229	228
196	196	227	228	233	232
199	199	231	232	197	114
202	202	234	235	115	193
205	205	237	122	127	239
208	208	240	241	243	242
211	211	243	137	117	244
214	214	19	20	248	247
217	217	246	247	251	250
220	220	249	250	254	253
223	223	213	253	257	215
226	226	255	256	260	259
229	229	258	259	158	157
232	232	252	262	263	256
235	235	46	51	266	265
238	238	261	265	268	262
241	241	267	89	94	270
244	244	269	270	273	272
247	247	271	272	275	274
250	250	264	274	181	119
253	253	276	104	109	191
256	256	277	216	221	278
259	259	103	279	280	108
262	262	280	231	114	199
265	265	230	283	284	235
268	268	81	80	287	286
271	271	285	286	290	289
274	274	282	289	293	283
277	277	291	292	296	295
280	280	294	295	299	298
283	283	297	298	203	205
286	286	86	85	236	301
289	289	292	302	303	296
292	292	303	240	242	304

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
188	188	217	218	223	222
191	191	221	222	227	226
194	194	224	225	230	229
197	197	228	229	234	233
200	200	232	233	195	197
203	203	83	12	122	237
206	206	238	239	241	240
209	209	241	132	137	243
212	212	17	18	246	245
215	215	209	245	249	211
218	218	247	248	252	251
221	221	250	251	255	254
224	224	253	254	258	257
227	227	215	257	156	88
230	230	259	260	118	158
233	233	256	263	264	260
236	236	51	56	267	266
239	239	265	266	269	268
242	242	262	268	271	263
245	245	270	94	99	273
248	248	272	273	276	275
251	251	274	275	186	181
254	254	67	72	216	277
257	257	98	278	279	103
260	260	279	226	231	280
263	263	220	281	282	225
266	266	235	284	120	115
269	269	80	79	288	287
272	272	286	287	291	290
275	275	289	290	294	293
278	278	283	293	297	284
281	281	295	296	300	299
284	284	298	299	201	203
287	287	288	301	302	292
290	290	302	238	240	303
293	293	300	304	305	121

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
189	189	218	219	224	223
192	192	222	223	228	227
195	195	226	227	232	231
198	198	229	230	235	234
201	201	233	234	193	195
204	204	236	237	239	238
207	207	239	127	132	241
210	210	242	243	244	116
213	213	18	19	247	246
216	216	245	246	250	249
219	219	211	249	253	213
222	222	251	252	256	255
225	225	254	255	259	258
228	228	257	258	157	156
231	231	248	261	262	252
234	234	260	264	119	118
237	237	56	62	89	267
240	240	266	267	270	269
243	243	268	269	272	271
246	246	263	271	274	264
249	249	273	99	104	276
252	252	275	276	191	186
255	255	93	277	278	98
258	258	278	221	226	279
261	261	108	280	199	113
264	264	225	282	283	230
267	267	82	81	286	285
270	270	281	285	289	282
273	273	287	288	292	291
276	276	290	291	295	294
279	279	293	294	298	297
282	282	284	297	205	120
285	285	299	300	121	201
288	288	301	236	238	302
291	291	296	303	304	300
294	294	304	242	116	305

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
208	0,65	0,00	1,08	0,00	0,53
209	1,30	0,00	1,08	0,00	0,70
210	0,65	0,00	2,16	0,00	0,53
211	1,30	0,00	2,16	0,00	0,70
212	0,65	0,00	3,24	0,00	0,53
213	1,30	0,00	3,24	0,00	0,70
214	0,65	0,00	4,32	0,00	0,53
215	1,30	0,00	4,32	0,00	0,70
216	10,10	6,10	1,08	0,00	0,62
217	9,23	6,10	1,08	0,00	0,71
218	8,35	6,10	1,08	0,00	0,71
219	7,47	6,10	1,08	0,00	0,71
220	6,60	6,10	1,08	0,00	0,76
221	10,10	6,10	2,16	0,00	0,62
222	9,23	6,10	2,16	0,00	0,71
223	8,35	6,10	2,16	0,00	0,71
224	7,47	6,10	2,16	0,00	0,71
225	6,60	6,10	2,16	0,00	0,76
226	10,10	6,10	3,24	0,00	0,62
227	9,23	6,10	3,24	0,00	0,71
228	8,35	6,10	3,24	0,00	0,71
229	7,47	6,10	3,24	0,00	0,71
230	6,60	6,10	3,24	0,00	0,76
231	10,10	6,10	4,32	0,00	0,62
232	9,23	6,10	4,32	0,00	0,71
233	8,35	6,10	4,32	0,00	0,71
234	7,47	6,10	4,32	0,00	0,71
235	6,60	6,10	4,32	0,00	0,76
236	0,00	6,10	1,08	0,00	0,53
237	0,00	5,45	1,08	0,00	0,53
238	0,00	6,10	2,16	0,00	0,53
239	0,00	5,45	2,16	0,00	0,53
240	0,00	6,10	3,24	0,00	0,53
241	0,00	5,45	3,24	0,00	0,53
242	0,00	6,10	4,32	0,00	0,53

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
243	0,00	5,45	4,32	0,00	0,53
244	0,00	5,45	5,40	-1,00	0,26
245	2,37	0,00	1,08	0,00	0,87
246	3,45	0,00	1,08	0,00	0,87
247	4,52	0,00	1,08	0,00	0,87
248	5,60	0,00	1,08	0,00	0,84
249	2,37	0,00	2,16	0,00	0,87
250	3,45	0,00	2,16	0,00	0,87
251	4,52	0,00	2,16	0,00	0,87
252	5,60	0,00	2,16	0,00	0,84
253	2,38	0,00	3,24	0,00	0,87
254	3,45	0,00	3,24	0,00	0,87
255	4,53	0,00	3,24	0,00	0,87
256	5,60	0,00	3,24	0,00	0,84
257	2,38	0,00	4,32	0,00	0,87
258	3,45	0,00	4,32	0,00	0,87
259	4,53	0,00	4,32	0,00	0,87
260	5,60	0,00	4,32	0,00	0,84
261	6,60	0,00	1,08	0,00	0,76
262	6,60	0,00	2,16	0,00	0,76
263	6,60	0,00	3,24	0,00	0,76
264	6,60	0,00	4,32	0,00	0,76
265	7,47	0,00	1,08	0,00	0,71
266	8,35	0,00	1,08	0,00	0,71
267	9,23	0,00	1,08	0,00	0,71
268	7,47	0,00	2,16	0,00	0,71
269	8,35	0,00	2,16	0,00	0,71
270	9,23	0,00	2,16	0,00	0,71
271	7,47	0,00	3,24	0,00	0,71
272	8,35	0,00	3,24	0,00	0,71
273	9,23	0,00	3,24	0,00	0,71
274	7,47	0,00	4,32	0,00	0,71
275	8,35	0,00	4,32	0,00	0,71
276	9,23	0,00	4,32	0,00	0,71
277	10,10	5,45	1,08	0,00	0,53
278	10,10	5,45	2,16	0,00	0,53
279	10,10	5,45	3,24	0,00	0,53
280	10,10	5,45	4,32	0,00	0,53
281	5,60	6,10	1,08	0,00	0,84
282	5,60	6,10	2,16	0,00	0,84
283	5,60	6,10	3,24	0,00	0,84
284	5,60	6,10	4,32	0,00	0,84
285	4,52	6,10	1,08	0,00	0,87
286	3,45	6,10	1,08	0,00	0,87
287	2,37	6,10	1,08	0,00	0,87
288	1,30	6,10	1,08	0,00	0,70
289	4,52	6,10	2,16	0,00	0,87
290	3,45	6,10	2,16	0,00	0,87
291	2,37	6,10	2,16	0,00	0,87
292	1,30	6,10	2,16	0,00	0,70
293	4,52	6,10	3,24	0,00	0,87
294	3,45	6,10	3,24	0,00	0,87
295	2,37	6,10	3,24	0,00	0,87
296	1,30	6,10	3,24	0,00	0,70
297	4,52	6,10	4,32	0,00	0,87
298	3,45	6,10	4,32	0,00	0,87
299	2,37	6,10	4,32	0,00	0,87
300	1,30	6,10	4,32	0,00	0,70
301	0,65	6,10	1,08	0,00	0,53
302	0,65	6,10	2,16	0,00	0,53
303	0,65	6,10	3,24	0,00	0,53
304	0,65	6,10	4,32	0,00	0,53
305	0,65	6,10	5,40	-1,00	0,26

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
1	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	5,40
94	10,10	0,00	2,16
118	5,60	0,00	5,40
126	0,00	0,00	1,08
136	0,00	0,00	3,24
157	3,45	0,00	5,40
181	7,47	0,00	5,40
268	7,47	0,00	2,16

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
62	10,10	0,00	0,00
89	10,10	0,00	1,08
99	10,10	0,00	3,24
119	6,60	0,00	5,40
131	0,00	0,00	2,16
141	0,00	0,00	4,32
158	4,52	0,00	5,40
266	8,35	0,00	1,08

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
62	10,10	0,00	0,00
89	10,10	0,00	1,08
101	10,10	2,20	3,24
109	10,10	0,00	5,40
114	10,10	6,10	5,40
221	10,10	6,10	2,16
231	10,10	6,10	4,32

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
72	10,10	6,10	0,00
99	10,10	0,00	3,24
102	10,10	3,91	3,24
112	10,10	3,60	5,40
216	10,10	6,10	1,08
226	10,10	6,10	3,24

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
72	10,10	6,10	0,00
120	5,60	6,10	5,40
201	2,38	6,10	5,40
205	4,53	6,10	5,40
221	10,10	6,10	2,16
226	10,10	6,10	3,24
238	0,00	6,10	2,16
287	2,37	6,10	1,08
291	2,37	6,10	2,16

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
85	0,00	6,10	0,00
121	1,30	6,10	5,40
203	3,45	6,10	5,40
218	8,35	6,10	1,08
224	7,47	6,10	2,16
236	0,00	6,10	1,08
240	0,00	6,10	3,24
289	4,52	6,10	2,16

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
1	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	5,40
126	0,00	0,00	1,08
133	0,00	3,94	3,24
136	0,00	0,00	3,24
236	0,00	6,10	1,08
240	0,00	6,10	3,24

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
85	0,00	6,10	0,00
117	0,00	4,80	5,40
129	0,00	2,09	2,25
134	0,00	2,19	3,24
142	0,00	3,60	5,40
238	0,00	6,10	2,16

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -NODI PIASTRA - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
4	0,00	1,20	0,00
12	0,00	4,80	0,00
33	2,37	4,80	0,00
35	4,52	4,80	0,00
42	7,47	4,80	0,00
51	8,35	0,00	0,00
59	10,10	4,80	0,00
62	10,10	0,00	0,00
67	10,10	5,45	0,00
70	8,35	6,10	0,00
84	0,65	5,45	0,00

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
6	1,30	1,20	0,00
17	2,37	0,00	0,00
34	3,45	4,80	0,00
37	6,60	4,80	0,00
46	7,47	0,00	0,00
56	9,23	0,00	0,00
61	10,10	1,20	0,00
66	9,23	5,45	0,00
69	7,47	6,10	0,00
75	1,30	5,45	0,00

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -NODI PIASTRA - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
87	0,00	0,00	5,40
113	10,10	4,80	5,40
115	6,60	6,10	5,40
120	5,60	6,10	5,40
144	0,00	1,20	5,40
165	4,52	2,40	5,40
168	3,45	3,60	5,40
195	8,35	6,10	5,40

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
109	10,10	0,00	5,40
114	10,10	6,10	5,40
117	0,00	4,80	5,40
143	0,00	2,40	5,40
145	1,30	4,80	5,40
166	5,60	2,40	5,40
169	4,52	3,60	5,40
203	3,45	6,10	5,40

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,50	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Var.Par.q>30Kn	1,00	0,70
Spinta del terreno	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,50	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,90	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h<1000	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30
Spinta del terreno	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

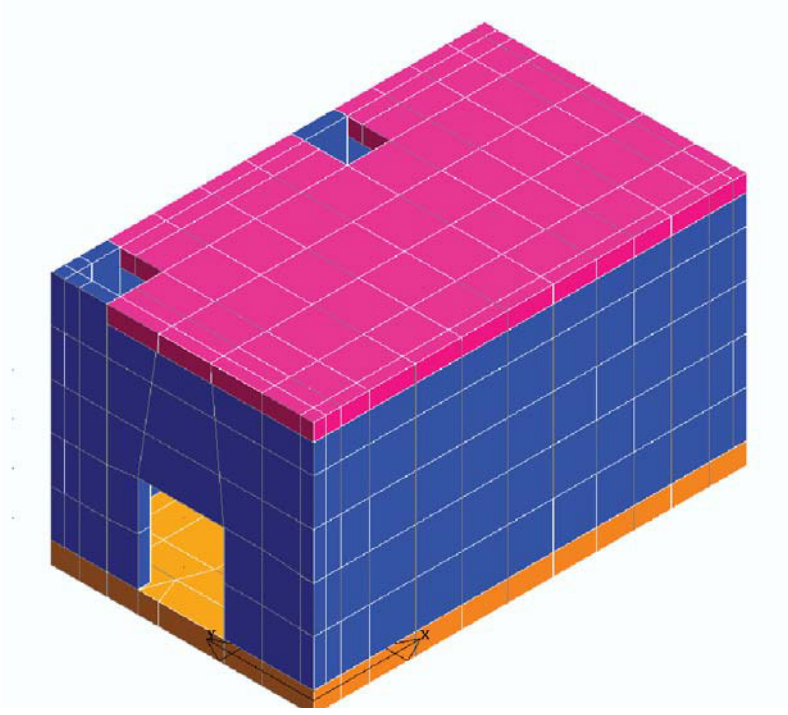
COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di OUTPUT

Oggetto:	Manufatto di spinta_ fase di esercizio



SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

Tratto : Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale.
Filo in. : Filo iniziale.
Filo fin.: Filo finale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta.

Alt. : Altezza dell'estremita' dell'asta dallo spiccato di fondazione.
Tx : Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia).
Ty : Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
N : Sforzo assiale.
Mx : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta.
My : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
Mt : Momento torcente dell' asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale).

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.):

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell e' così definito:
Origine : I° punto di inserimento dello shell.
Asse 1 : Asse X nel s.r.l.- definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo.
Piano12 : Piano XY nel s.r.l. - definito dai punti origine, II° e III° di inserimento.
Asse 2 : Asse Y nel s.r.l. - ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto Origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°.
Asse 3 : Asse Z nel s.r.l. - ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2.

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore.
Le tensioni di piastra (M) variano linermente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3.

Esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j

Shell Nro: numero dell'elemento bidimensionale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale.

nodo N.ro: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra.
S11 : tensione normale di lastra.
S22 : tensione normale di lastra.
S12 : tensione tangenziale di lastra (S12=S21)
M11 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12 : tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

C.D.S.

STAMPA CARATT./SPOSTAM. NODALI

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

Tratto : Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale.
Filo in. : Filo iniziale.
Filo fin.: Filo finale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta.

Alt. : Altezza dell'estremita' dell'asta dallo spiccato di fondazione.
Tx : Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia).
Ty : Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
N : Sforzo assiale.
Mx : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta.
My : Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta.
Mt : Momento torcente dell' asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale).

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.):

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell e' così definito:
Origine : I° punto di inserimento dello shell.
Asse 1 : Asse X nel s.r.l.- definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo.
Piano12 : Piano XY nel s.r.l. - definito dai punti origine, II° e III° di inserimento.
Asse 2 : Asse Y nel s.r.l. - ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto Origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°.
Asse 3 : Asse Z nel s.r.l. - ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2.

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore.
Le tensioni di piastra (M) variano linermente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3.

Esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j

Shell Nro: numero dell'elemento bidimensionale.

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale.

nodo N.ro: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra.
S11 : tensione normale di lastra.
S22 : tensione normale di lastra.
S12 : tensione tangenziale di lastra (S12=S21)
M11 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22 : tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12 : tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2012 - Lic. Nro: 21862

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

Filo N.ro : Numero del filo del nodo inferiore o superiore

Quota inf/sup: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore

Nodo inf/sup : Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi.

INVILUPPO S.L.D.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Spostam. Calcolo : valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.

Spostam. Limite : valore dello spostamento limite per lo S.L.D.

INVILUPPO S.L.O.:

Sisma N.ro : Numero del sisma per cui e' massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Spostam. Calcolo : valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.

Spostam. Limite : valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei baricentri masse e coefficienti teta:

Piano : Numerazione del piano sismico sia rigido che deformabile; due piani uno rigido ed uno deformabile possono avere lo stesso numero.
Quota : Altezza del piano dallo spiccato di fondazione.
Tipo Piano: Caratterizzazione del piano sismico: rigido o deformabile.
Peso Quota: Peso sismico di piano (peso proprio, pesi permanenti e aliquota dei carichi variabili).
SommaPesi : Peso del piano piu' somma di tutti i pesi dei piani superiori
XG : Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale.
YG : Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale.
Tagliante : Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il tagliante e' calcolato sul sistema di forze del modo principale.
Spost(mm) : Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y. Nel caso di piano deformabile spostamento medio dei nodi di impalcato pesato in base alla massa nodale.
Teta : Indice di stabilita' per gli effetti p-δ (DM 2008 formula 7.3.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro : Quota a cui si trova l'elemento.
Perim. N.ro : Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica.
Nodo 3d N.ro : Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Nx : Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale e' quello delle armature)
Ny : Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Txy : Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx : Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My : Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy : Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y
εc x *10000 : Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. .35% = 35)
εc y *10000 : Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. .35% = 35)
εf x *10000 : Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
εf y *10000 : Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
Ax superiore : Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale e' l'area della presso-flessione piu' l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore : Area totale armatura superiore diretta lungo y.
Ax inferiore : Area totale armatura inferiore diretta lungo x.
Ay inferiore : Area totale armatura inferiore diretta lungo y.
Atag : Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σt : Tensione massima di contatto con il terreno.
Eta : Abbassamento verticale del nodo in esame.
Fpunz : Forza punzonante sulla piastra
Apunz : Armatura sufficiente da sola ad assorbire la forza punzonante

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:
Molt. : Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
x/d : Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota	Quota a cui si trova l'elemento.
Perim.	Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica.
Nodo	Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Comb.	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.
Cari	individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti.
Fes lim	Fessura limite espressa in mm.
Fess.	Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sara' nulla.
Dist mm	Distanza fra le fessure.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Cos teta	Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione.
Sin teta	Seno dell'angolo teta.
Combina	Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.
Carico	individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls.
σ lim	Valore della tensione limite in Kg/cmq.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x.
Conbin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf X	Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.
σ cal	Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y.
Combin	Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.
Mf Y	Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.
N Y	Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Gruppo Quote	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Generatrice	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale ha l'asse x nella direzione del setto e l'asse y verticale)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.Per le verifiche e' accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento e' incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y
εc x *10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. .35% = 35)
εc y *10000	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. .35% = 35)
εf x *10000	: Defoemazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
εf y *10000	: Deformazione dell' acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale e' l'area della presso-flessione piu' l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y.
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x.
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y.
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σt	: Tensione massima di contatto con il terreno.
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame.

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:

Molt.	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y

VERIFICA SHELL C.A.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Gr.Q Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica.

Gen Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica.

Nodo Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi.

Comb. Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.

Cari individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti.

Fes lim Fessura limite espressa in mm.

Fess. Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sara' nulla.

Dist mm Distanza fra le fessure.

Combin Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura.

Mf X Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)

N X Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.

Mf Y Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)

N Y Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

Cos teta Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione.

Sin teta Seno dell'angolo teta.

Combina Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga.

Carico individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls.

σ lim Valore della tensione limite in Kg/cmq.

σ cal Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x.

Conbin Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.

Mf X Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale.(Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)

N X Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale.

σ cal Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y.

Combin Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione.

Mf Y Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale.

N Y Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale.

FREQUENZE E MASSE ECCITATE

										SISMA N.ro 1		SISMA N.ro 2		SISMA N.ro 3	
									Eccitat Totale	Massa 294.48 294.49	Perc. .99	Massa 294.49 294.49	Perc. .99	Massa	Perc.
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLV Z	Sd/g SLC	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.
1	40,825	0,15390	5,0		0,155	0,275	0,232			0,00	0,00	294,35	1,00		
2	65,039	0,09661	5,0		0,124	0,238	0,211			294,45	1,00	0,00	0,00		
3	213,428	0,02944	5,0		0,084	0,195	0,187			0,00	0,00	0,00	0,00		
4	390,655	0,01608	5,0		0,076	0,187	0,182			0,00	0,00	0,13	0,00		
5	445,161	0,01411	5,0		0,075	0,185	0,182			0,00	0,00	0,01	0,00		
6	494,706	0,01270	5,0		0,074	0,185	0,181			0,00	0,00	0,00	0,00		
7	535,165	0,01174	5,0		0,073	0,184	0,181			0,00	0,00	0,00	0,00		
8	607,403	0,01034	5,0		0,072	0,183	0,180			0,01	0,00	0,00	0,00		
9	679,463	0,00925	5,0		0,072	0,182	0,180			0,02	0,00	0,00	0,00		
10	686,450	0,00915	5,0		0,072	0,182	0,180			0,00	0,00	0,00	0,00		
11	715,991	0,00878	5,0		0,071	0,182	0,180			0,00	0,00	0,00	0,00		
12	743,154	0,00845	5,0		0,071	0,182	0,179			0,01	0,00	0,00	0,00		

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	3,08	0,57	1,37	5	0,00	0,00	0,00	1,87	1,59	2,06
	1	0,00	0,00	0,00	1,91	0,51	1,44	2	0,00	0,00	0,00	0,81	2,14	2,13
2	5	0,00	0,00	0,00	1,76	1,57	2,07	6	0,00	0,00	0,00	3,09	2,09	1,47
	2	0,00	0,00	0,00	0,92	1,80	1,77	3	0,00	0,00	0,00	0,39	2,71	1,17
3	15	0,00	0,00	0,00	1,44	1,11	0,65	7	0,00	0,00	0,00	1,16	0,07	0,40
	4	0,00	0,00	0,00	1,81	1,12	1,32	5	0,00	0,00	0,00	0,80	0,06	1,07
4	7	0,00	0,00	0,00	1,44	0,78	0,34	8	0,00	0,00	0,00	4,55	3,13	0,59
	5	0,00	0,00	0,00	1,49	0,23	1,86	6	0,00	0,00	0,00	3,00	1,65	1,61
5	10	0,00	0,00	0,00	0,73	3,02	0,08	7	0,00	0,00	0,00	0,37	2,69	0,01
	9	0,00	0,00	0,00	0,05	2,79	0,05	15	0,00	0,00	0,00	0,32	2,45	0,11
6	10	0,00	0,00	0,00	3,05	3,41	0,01	11	0,00	0,00	0,00	3,28	3,41	0,04
	7	0,00	0,00	0,00	2,98	3,31	0,12	8	0,00	0,00	0,00	3,21	3,31	0,15
7	12	0,00	0,00	0,00	1,96	1,04	1,27	13	0,00	0,00	0,00	0,84	0,19	1,06
	16	0,00	0,00	0,00	1,61	0,64	0,78	10	0,00	0,00	0,00	1,19	0,59	0,57
8	13	0,00	0,00	0,00	2,13	1,05	0,79	14	0,00	0,00	0,00	3,28	1,75	0,64
	10	0,00	0,00	0,00	2,40	1,49	0,30	11	0,00	0,00	0,00	3,55	2,18	0,15
9	10	0,00	0,00	0,00	0,04	1,70	0,02	10	0,00	0,00	0,00	0,04	1,70	0,02
	16	0,00	0,00	0,00	0,04	1,70	0,02	9	0,00	0,00	0,00	0,04	1,70	0,02
10	6	0,00	0,00	0,00	2,92	2,06	1,13	21	0,00	0,00	0,00	2,34	2,25	0,41
	3	0,00	0,00	0,00	0,14	2,66	1,31	17	0,00	0,00	0,00	0,64	2,67	0,22
11	21	0,00	0,00	0,00	2,34	2,25	0,43	22	0,00	0,00	0,00	1,31	1,55	1,46
	17	0,00	0,00	0,00	0,28	2,60	0,26	18	0,00	0,00	0,00	0,43	1,75	1,28
12	22	0,00	0,00	0,00	1,33	1,55	1,44	23	0,00	0,00	0,00	0,40	0,55	1,91
	18	0,00	0,00	0,00	0,28	1,72	1,31	19	0,00	0,00	0,00	0,14	0,61	1,78
13	23	0,00	0,00	0,00	0,44	0,56	1,89	24	0,00	0,00	0,00	0,45	0,68	1,90
	19	0,00	0,00	0,00	0,09	0,60	1,79	20	0,00	0,00	0,00	0,10	0,70	1,80
14	8	0,00	0,00	0,00	3,92	3,01	0,29	25	0,00	0,00	0,00	3,60	3,07	0,42
	6	0,00	0,00	0,00	2,84	1,62	0,66	21	0,00	0,00	0,00	2,32	2,17	0,05
15	25	0,00	0,00	0,00	3,62	3,08	0,05	26	0,00	0,00	0,00	2,08	2,23	0,70
	21	0,00	0,00	0,00	2,33	2,17	0,52	22	0,00	0,00	0,00	1,30	1,49	1,17
16	26	0,00	0,00	0,00	2,15	2,25	0,48	27	0,00	0,00	0,00	0,64	0,80	0,80
	22	0,00	0,00	0,00	1,32	1,50	1,39	23	0,00	0,00	0,00	0,39	0,50	1,71
17	27	0,00	0,00	0,00	0,71	0,81	0,74	28	0,00	0,00	0,00	0,70	0,91	0,75
	23	0,00	0,00	0,00	0,43	0,51	1,76	24	0,00	0,00	0,00	0,39	0,40	1,77
18	11	0,00	0,00	0,00	4,15	4,44	0,09	29	0,00	0,00	0,00	3,65	3,09	0,09
	8	0,00	0,00	0,00	3,84	2,61	0,17	25	0,00	0,00	0,00	3,53	3,25	0,17
19	29	0,00	0,00	0,00	3,65	3,09	0,25	30	0,00	0,00	0,00	2,10	2,25	0,23
	25	0,00	0,00	0,00	3,66	3,26	0,34	26	0,00	0,00	0,00	2,07	2,19	0,36
20	30	0,00	0,00	0,00	2,26	2,28	0,47	31	0,00	0,00	0,00	0,58	0,76	0,45
	26	0,00	0,00	0,00	2,14	2,21	0,61	27	0,00	0,00	0,00	0,64	0,78	0,63
21	31	0,00	0,00	0,00	0,79	0,81	0,52	32	0,00	0,00	0,00	0,77	0,82	0,52
	27	0,00	0,00	0,00	0,71	0,79	0,70	28	0,00	0,00	0,00	0,68	0,79	0,69
22	14	0,00	0,00	0,00	3,32	2,08	0,65	33	0,00	0,00	0,00	2,47	2,37	0,13
	11	0,00	0,00	0,00	3,76	2,46	0,05	29	0,00	0,00	0,00	3,69	3,29	0,47
23	33	0,00	0,00	0,00	2,47	2,37	0,52	34	0,00	0,00	0,00	1,59	1,77	1,07
	29	0,00	0,00	0,00	3,69	3,29	0,02	30	0,00	0,00	0,00	2,09	2,22	0,52
24	34	0,00	0,00	0,00	1,21	1,69	1,31	35	0,00	0,00	0,00	0,71	0,62	1,59
	30	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25	0,33	31	0,00	0,00	0,00	0,58	0,79	0,62
25	35	0,00	0,00	0,00	0,16	0,51	1,66	36	0,00	0,00	0,00	0,19	0,49	1,68
	31	0,00	0,00	0,00	0,80	0,84	0,55	32	0,00	0,00	0,00	0,80	0,93	0,57
26	37	0,00	0,00	0,00	2,01	1,24	1,36	38	0,00	0,00	0,00	1,94	2,13	0,33
	36	0,00	0,00	0,00	0,59	0,68	1,63	32	0,00	0,00	0,00	0,90	0,62	0,61
27	38	0,00	0,00	0,00	2,32	2,21	0,52	39	0,00	0,00	0,00	2,19	2,11	0,65
	32	0,00	0,00	0,00	0,78	0,60	0,50	28	0,00	0,00	0,00	0,78	0,63	0,66
28	39	0,00	0,00	0,00	1,93	2,06	0,44	40	0,00	0,00	0,00	1,81	1,26	1,43
	28	0,00	0,00	0,00	0,90	0,66	0,77	24	0,00	0,00	0,00	0,40	0,38	1,76
29	40	0,00	0,00	0,00	1,28	1,16	1,55	41	0,00	0,00	0,00	1,61	0,28	1,34
	24	0,00	0,00	0,00	0,67	0,44	1,95	20	0,00	0,00	0,00	0,71	0,14	1,75
30	42	0,00	0,00	0,00	2,27	2,35	0,60	43	0,00	0,00	0,00	2,62	2,54	0,45
	37	0,00	0,00	0,00	1,83	2,02	0,73	38	0,00	0,00	0,00	2,18	2,21	0,58
31	43	0,00	0,00	0,00	2,98	2,73	0,08	44	0,00	0,00	0,00	2,95	2,69	0,15
	38	0,00	0,00	0,00	2,39	2,41	0,07	39	0,00	0,00	0,00	2,36	2,36	0,17
32	44	0,00	0,00	0,00	2,57	2,45	0,50	45	0,00	0,00	0,00	2,14	2,16	0,66
	39	0,00	0,00	0,00	2,11	2,14	0,66	40	0,00	0,00	0,00	1,68	1,85	0,82
33	45	0,00	0,00	0,00	2,13	1,93	0,64	46	0,00	0,00	0,00	2,41	0,24	0,57
	40	0,00	0,00	0,00	1,35	1,53	1,44	41	0,00	0,00	0,00	1,64	0,44	1,37
34	47	0,00	0,00	0,00	3,03	2,52	0,04	48	0,00	0,00	0,00	3,47	2,95	0,01
	42	0,00	0,00	0,00	2,80	2,47	0,15	43	0,00	0,00	0,00	3,23	2,90	0,18
35	48	0,00	0,00	0,00	3,73	3,03	0,02	49	0,00	0,00	0,00	3,71	3,00	0,04
	43	0,00	0,00	0,00	3,39	2,94	0,01	44	0,00	0,00	0,00	3,37	2,92	0,05
36	49	0,00	0,00	0,00	3,35	2,79	0,02	50	0,00	0,00	0,00	2,82	2,31	0,04
	44	0,00	0,00	0,00	3,14	2,76	0,19	45	0,00	0,00	0,00	2,61	2,28	0,17
37	50	0,00	0,00	0,00	2,42	2,90	0,49	51	0,00	0,00	0,00	2,77	0,12	0,66
	45	0,00	0,00	0,00	2,19	2,22	0,70	46	0,00	0,00	0,00	2,49	0,65	0,53
38	52	0,00	0,00	0,00	2,79	1,60	0,73	53	0,00	0,00	0,00	3,12	2,16	0,39
	47	0,00	0,00	0,00	3,29	2,22	0,58	48	0,00	0,00	0,00	3,62	2,77	0,24
39	53	0,00	0,00	0,00	3,33	2,88	0,02	54	0,00	0,00	0,00	3,23	2,85	0,05
	48	0,00	0,00	0,00	3,57	2,98	0,01	49	0,00	0,00	0,00	3,48	2,95	0,02
40	54	0,00	0,00	0,00	2,77	1,94	0,44	55	0,00	0,00	0,00	2,43	1,48	0,77
	49	0,00	0,00	0,00	3,42	2,54	0,29	50	0,00	0,00	0,00	3,08	2,08	0,63

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
41	55	0,00	0,00	0,00	1,56	2,82	1,80	56	0,00	0,00	0,00	1,93	0,25	1,85
42	50	0,00	0,00	0,00	2,37	2,65	0,57	51	0,00	0,00	0,00	2,86	0,58	0,62
	59	0,00	0,00	0,00	1,43	0,92	1,14	57	0,00	0,00	0,00	1,27	0,60	0,63
43	52	0,00	0,00	0,00	1,08	2,52	1,04	53	0,00	0,00	0,00	1,24	0,84	0,53
	54	0,00	0,00	0,00	0,77	2,20	0,23	53	0,00	0,00	0,00	0,95	2,62	0,03
44	58	0,00	0,00	0,00	0,16	2,20	0,17	60	0,00	0,00	0,00	0,34	2,62	0,03
	58	0,00	0,00	0,00	1,30	0,70	0,73	61	0,00	0,00	0,00	1,50	0,93	1,31
45	54	0,00	0,00	0,00	1,50	0,77	0,63	55	0,00	0,00	0,00	1,30	0,54	1,20
	61	0,00	0,00	0,00	0,02	2,46	1,69	62	0,00	0,00	0,00	1,12	1,15	1,62
46	55	0,00	0,00	0,00	1,48	2,43	2,15	56	0,00	0,00	0,00	2,10	0,57	2,09
	53	0,00	0,00	0,00	0,41	2,23	0,14	53	0,00	0,00	0,00	0,41	2,23	0,14
47	60	0,00	0,00	0,00	0,41	2,23	0,14	57	0,00	0,00	0,00	0,41	2,23	0,14
	63	0,00	0,00	0,00	0,65	0,52	1,56	64	0,00	0,00	0,00	1,16	0,71	0,73
48	57	0,00	0,00	0,00	1,82	1,57	1,23	62	0,00	0,00	0,00	2,03	2,42	0,45
	64	0,00	0,00	0,00	1,17	0,72	0,66	65	0,00	0,00	0,00	1,56	0,82	0,58
49	42	0,00	0,00	0,00	2,44	2,50	0,67	47	0,00	0,00	0,00	3,22	2,57	0,56
	65	0,00	0,00	0,00	1,74	0,86	0,70	66	0,00	0,00	0,00	1,38	0,68	2,05
50	47	0,00	0,00	0,00	2,83	2,49	0,36	52	0,00	0,00	0,00	3,21	1,58	1,71
	66	0,00	0,00	0,00	1,61	0,72	2,53	67	0,00	0,00	0,00	1,08	0,14	2,11
51	52	0,00	0,00	0,00	2,62	1,46	1,85	59	0,00	0,00	0,00	3,10	1,85	1,43
	68	0,00	0,00	0,00	0,53	1,76	1,36	69	0,00	0,00	0,00	0,22	2,52	0,54
52	63	0,00	0,00	0,00	0,64	0,50	1,57	64	0,00	0,00	0,00	1,16	0,75	0,75
	69	0,00	0,00	0,00	0,73	2,62	0,55	70	0,00	0,00	0,00	0,13	2,99	0,66
53	64	0,00	0,00	0,00	1,18	0,75	0,68	65	0,00	0,00	0,00	1,58	0,92	0,53
	70	0,00	0,00	0,00	0,74	3,12	0,59	71	0,00	0,00	0,00	0,31	2,08	1,83
54	65	0,00	0,00	0,00	1,76	0,95	0,76	66	0,00	0,00	0,00	1,36	0,60	2,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,53	2,25	1,89	72	0,00	0,00	0,00	1,02	0,91	1,46
55	66	0,00	0,00	0,00	1,59	0,64	2,44	67	0,00	0,00	0,00	0,94	0,89	2,01
	73	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	1,97	63	0,00	0,00	0,00	0,65	0,52	1,57
56	36	0,00	0,00	0,00	0,73	0,82	1,76	37	0,00	0,00	0,00	1,12	1,43	1,35
	74	0,00	0,00	0,00	0,49	0,69	1,86	68	0,00	0,00	0,00	0,06	1,67	1,32
57	73	0,00	0,00	0,00	0,26	0,21	2,09	63	0,00	0,00	0,00	0,65	0,50	1,54
	75	0,00	0,00	0,00	1,72	0,83	1,25	76	0,00	0,00	0,00	1,26	0,83	0,30
58	14	0,00	0,00	0,00	3,38	2,41	1,14	33	0,00	0,00	0,00	2,50	2,53	0,40
	76	0,00	0,00	0,00	1,22	0,82	0,43	77	0,00	0,00	0,00	0,73	0,55	1,50
59	33	0,00	0,00	0,00	2,50	2,53	0,25	34	0,00	0,00	0,00	1,60	1,81	1,32
	77	0,00	0,00	0,00	0,63	1,53	1,78	78	0,00	0,00	0,00	0,26	0,17	2,03
60	34	0,00	0,00	0,00	1,22	1,74	1,22	35	0,00	0,00	0,00	0,73	0,68	1,71
	78	0,00	0,00	0,00	0,16	0,15	2,04	73	0,00	0,00	0,00	0,20	0,17	2,04
61	35	0,00	0,00	0,00	0,17	0,57	1,67	36	0,00	0,00	0,00	0,23	0,72	1,67
	79	0,00	0,00	0,00	0,49	2,99	1,41	80	0,00	0,00	0,00	0,60	2,74	0,38
62	75	0,00	0,00	0,00	1,75	2,96	1,35	76	0,00	0,00	0,00	1,26	0,85	0,44
	80	0,00	0,00	0,00	0,11	2,64	0,24	81	0,00	0,00	0,00	0,78	1,86	1,39
63	76	0,00	0,00	0,00	1,22	0,84	0,42	77	0,00	0,00	0,00	0,73	0,56	1,57
	81	0,00	0,00	0,00	0,16	1,68	1,33	82	0,00	0,00	0,00	0,65	0,70	1,86
64	77	0,00	0,00	0,00	0,63	0,54	1,55	78	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	2,07
	82	0,00	0,00	0,00	0,39	0,49	1,84	74	0,00	0,00	0,00	0,56	1,82	0,82
65	78	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	2,08	73	0,00	0,00	0,00	0,20	0,19	2,04
	83	0,00	0,00	0,00	1,14	0,22	2,10	84	0,00	0,00	0,00	1,43	0,69	2,70
66	12	0,00	0,00	0,00	3,24	2,15	1,30	13	0,00	0,00	0,00	1,64	0,79	1,89
	84	0,00	0,00	0,00	1,01	0,61	2,35	75	0,00	0,00	0,00	1,91	0,86	1,42
67	13	0,00	0,00	0,00	2,92	1,05	1,73	14	0,00	0,00	0,00	2,58	2,25	0,87
	85	0,00	0,00	0,00	1,72	0,96	1,27	86	0,00	0,00	0,00	0,69	2,00	1,90
68	83	0,00	0,00	0,00	0,97	1,11	1,91	84	0,00	0,00	0,00	1,41	0,60	2,55
	86	0,00	0,00	0,00	0,55	1,75	1,83	79	0,00	0,00	0,00	0,03	2,90	1,34
69	84	0,00	0,00	0,00	0,99	2,52	2,14	75	0,00	0,00	0,00	1,93	0,99	1,65
	126	0,39	0,45	0,48	0,99	1,56	0,29	208	0,09	1,01	1,22	0,03	0,30	0,06
70	1	0,14	0,40	0,44	0,15	0,74	0,29	2	0,15	1,06	0,30	0,33	1,65	0,64
	89	0,07	0,77	0,66	0,49	0,03	0,09	90	0,33	1,56	1,41	0,09	0,61	0,19
71	62	0,13	0,78	0,04	0,24	0,43	0,35	61	0,34	1,57	0,75	0,33	1,07	0,45
	90	0,13	0,74	0,74	0,15	0,99	0,25	91	0,86	5,83	1,61	0,29	1,24	0,25
72	61	0,76	1,29	0,24	0,22	1,58	0,39	58	1,73	6,00	1,18	0,37	1,83	0,39
	92	0,53	5,78	1,21	0,29	1,26	0,27	93	0,10	1,70	0,45	0,11	1,05	0,25
73	57	1,69	6,01	1,42	0,39	1,97	0,39	59	0,80	1,88	0,47	0,21	1,75	0,37
	94	0,28	0,22	0,74	0,54	0,29	0,03	95	0,03	1,46	1,64	0,19	0,12	0,05
74	89	0,12	0,54	0,54	0,49	0,07	0,02	90	0,47	1,58	1,46	0,14	0,23	0,01
	95	0,18	1,45	1,13	0,14	0,12	0,03	96	0,22	3,14	0,46	0,16	0,23	0,05
75	90	0,30	1,45	0,82	0,11	0,33	0,03	91	0,04	3,13	0,17	0,13	0,43	0,01
	97	0,28	3,01	0,61	0,16	0,17	0,04	98	0,13	1,50	1,00	0,12	0,06	0,02
76	92	0,11	3,01	0,49	0,12	0,40	0,05	93	0,21	1,54	0,81	0,09	0,29	0,06
	99	0,59	0,58	0,51	0,37	0,26	0,04	100	0,03	0,86	1,07	0,20	0,27	0,02
77	94	0,03	0,55	0,78	0,38	0,05	0,03	95	0,01	0,81	1,33	0,20	0,05	0,02
	100	0,48	1,08	0,41	0,09	0,08	0,03	101	0,54	0,87	0,16	0,17	0,08	0,03
78	95	0,53	1,03	0,84	0,09	0,08	0,04	96	0,52	0,92	0,59	0,16	0,08	0,04
	101	0,18	0,11	0,28	0,28	0,09	0,01	102	0,15	0,02	0,26	0,28	0,09	0,01
79	96	1,14	0,10	0,31	0,30	0,04	0,01	97	1,16	0,01	0,31	0,30	0,05	0,00
	102	0,45	0,72	0,26	0,16	0,09	0,07	103	0,36	0,96	0,46	0,10	0,11	0,06
80	97	0,39	0,68	0,76	0,15	0,08	0,06	98	0,46	0,75	0,94	0,09	0,10	0,05
	104	0,06	0,83	0,29	0,64	1,12	0,15	105	0,13	0,49	0,48	0,11	0,06	0,11
81	99	0,16	0,81	0,59	0,27	1,03	0,02	100	0,23	0,47	0,78	0,00	0,29	0,02
	105	0,35	0,49	0,04	0,18	0,02	0,03	106	0,41	0,19	0,23	0,24	0,02	0,05
82	100	0,39	0,48	0,11	0,12	0,15	0,01	101	0,44	0,19	0,29	0,18	0,11	0,03
	106	0,48	0,09	0,08	0,25	0,01	0,01	107	0,49	0,04	0,05	0,25	0,00	0,02
83	101	0,38	0,13	0,03	0,27	0,03	0,01	102	0,39	0,05	0,05	0,27	0,04	0,02
	107	0,41	0,16	0,22	0,24	0,01	0,01	108	0,35	0,45	0,05	0,18	0,04	0,02
84	102	0,43	0,13	0,17	0,21	0,09	0,03	103	0,37	0,43	0,01	0,14	0,13	0,02
	109	0,31	0,41	0,09	1,17	0,38	0,08	110	0,34	0,25	0,05	1,46	1,00	0,08
85	104	0,16	0,44	0,43	0,46	0,22	0,07	105	0,19	0,28	0,47	0,05	0,24	0,09
	110	0,92	0,11	0,25	0,11	0,31	0,08	111	0,94	0,00	0,05	0,23	0,30	0,03
86	105	0,37	0,21	0,03	0,16	0,18	0,09	106	0,38	0,16	0,25	0,29	0,17	0,03
	111	1,05	0,01	0,21	0,17	0,23	0,01	112	1,05	0,02	0,09	0,24	0,24	0,03
87	106	0,47	0,16	0,06	0,21	0,18	0,01	107	0,48	0,09	0,19	0,28	0,19	0,02
	112	1,03	0,01	0,03	0,18	0,28	0,05	113	1,01	0,10	0,11	0,24	0,33	0,08
88	107	0,40	0,12	0,07	0,20	0,15	0,07	108	0,38	0,21	0,10	0,27	0,19	0,09
	216	0,33	0,24	0,57	1,14	1,58	0,26	217	0,06	1,13	1,24	0,25	0,28	0,17
89	72	0,07	0,18	0,34	0,06	0,31	0,41	71	0,20	1,18	0,33	0,53	2,67	0,83
	236	0,34	1,13	0,87	1,25	0,70	0,47	237	0,02	0,65	1,22	0,07	0,26	0,16
90	85	0,49	1,16	0,05	0,08	0,41	0,59	83	0,14	0,62	0,40	0,25	1,26	0,90
	209	0,13	1,34	1,10	0,33	0,66	0,18	245	0,16	1,15	1,27	0,64	0,95	0,09
91	3	0,32	1,43	0,98	0,52	2,61	0,44	17	0,28	1,24	1,14	0,60	3,02	0,17
	248	0,05	0,25	1,55	0,15	0,33	0,11	261	0,05	0,74	1,52	0,50	0,82	0,06
92	20	0,07	0,27	1,73	0,15	0,74	0,88	41	0,17	0,76	1,70	0,42	2,09	0,71
	261	0,08	0,71	1,46	0,45	0,80	0,08	265	0,01	1,13	1,40	0,66	0,98	0,18
93	41	0,17	0,74	1,56	0,42	2,09	0,57	46	0,26	1,18	1,50	0,59	2,94	0,31
	93	0,34	2,00	1,27	0,11	0,18	0,04	277	0,07	0,63	0,83	0,22	0,17	0,09
94	59	0,44	2,02	0,61	0,50	2,51	0,79	67	0,16	0,65	0,17	0,24	1,20	0,75
	220	0,05	0,71	1,41	0,54	0,91	0,07	281	0,05	0,22	1,37	0,18	0,35	0,11
95	68	0,18	0,71	1,76	0,45	2,27	0,78	74	0,08	0,25	1,72	0,17	0,85	0,94
	281	0,04	0,26	1,40	0,23	0,36	0,06	285	0,07	0,27	1,39	0,20	0,35	0,07
96	74	0,06	0,27	1,85	0,17	0,85	0,99	82	0,05	0,26	1,84	0,16	0,81	1,00
	288	0,26	1,34	1,23	0,52	0,76	0,08	301	0,34	0,93	0,66	0,21	0,22	0,05
	79	0,22	1,43	0,75	0,62	3,10	0,82	86	0,14	1,03	0,18	0,43	2,16	0,85

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
97	122	0,13	1,78	0,41	0,17	1,07	0,27	123	0,73	5,63	1,30	0,28	1,20	0,28
	12	0,80	1,96	0,41	0,25	1,81	0,39	16	1,53	5,79	1,20	0,36	1,94	0,41
98	124	0,87	5,67	1,73	0,15	0,49	0,05	125	0,02	1,22	0,65	0,24	0,37	0,02
	15	1,71	5,84	1,17	0,57	2,83	0,65	4	0,82	1,39	0,09	0,37	1,85	0,62
99	125	0,41	1,63	1,45	0,09	0,55	0,18	126	0,17	0,93	0,62	0,45	0,01	0,10
	4	0,34	1,61	0,70	0,32	1,07	0,43	1	0,17	0,92	0,09	0,22	0,51	0,34
100	127	0,09	1,94	0,72	0,12	0,04	0,01	128	0,02	2,93	0,27	0,12	0,08	0,04
	122	0,43	1,82	0,34	0,05	0,29	0,04	123	0,24	2,81	0,13	0,05	0,34	0,01
101	129	0,07	2,90	0,50	0,27	0,22	0,17	130	0,21	1,52	1,05	0,02	0,04	0,05
	124	0,12	2,86	0,03	0,10	0,74	0,04	125	0,40	1,48	0,58	0,21	0,24	0,09
102	130	0,03	1,77	1,57	0,18	0,17	0,06	131	0,51	0,20	0,68	0,50	0,32	0,05
	125	0,30	1,82	1,33	0,12	0,24	0,00	126	0,09	0,14	0,47	0,45	0,09	0,00
103	132	0,63	1,17	0,00	0,14	0,13	0,03	133	0,67	0,82	0,19	0,22	0,11	0,03
	127	0,70	1,31	0,37	0,11	0,12	0,03	128	0,80	1,10	0,15	0,19	0,10	0,03
104	133	0,31	0,03	0,24	0,31	0,10	0,02	134	0,30	0,02	0,26	0,31	0,09	0,00
	128	1,34	0,05	0,30	0,33	0,06	0,01	129	1,34	0,00	0,29	0,33	0,05	0,00
105	134	0,62	0,93	0,08	0,18	0,07	0,02	135	0,57	1,16	0,30	0,09	0,06	0,02
	129	0,63	1,06	0,44	0,17	0,11	0,03	130	0,60	1,19	0,67	0,08	0,10	0,04
106	135	0,29	1,17	0,95	0,18	0,32	0,01	136	0,29	0,67	0,41	0,35	0,29	0,02
	130	0,24	1,21	1,15	0,16	0,12	0,04	131	0,35	0,69	0,59	0,33	0,14	0,02
107	137	0,30	0,48	0,04	0,36	0,04	0,03	138	0,36	0,20	0,15	0,40	0,02	0,08
	132	0,49	0,44	0,00	0,24	0,16	0,00	133	0,55	0,14	0,09	0,28	0,10	0,05
108	138	0,37	0,07	0,05	0,25	0,00	0,04	139	0,37	0,06	0,17	0,25	0,01	0,00
	133	0,45	0,05	0,15	0,29	0,02	0,04	134	0,44	0,09	0,08	0,29	0,01	0,00
109	139	0,35	0,21	0,17	0,24	0,04	0,05	140	0,28	0,57	0,01	0,18	0,00	0,04
	134	0,56	0,19	0,25	0,18	0,11	0,04	135	0,49	0,52	0,10	0,11	0,15	0,02
110	140	0,11	0,54	0,50	0,15	0,13	0,11	141	0,06	0,80	0,25	0,72	1,36	0,14
	135	0,22	0,52	0,83	0,01	0,35	0,03	136	0,17	0,78	0,58	0,19	1,30	0,00
111	117	0,40	0,15	0,03	0,60	0,57	0,16	142	0,41	0,11	0,02	0,21	0,42	0,14
	137	0,36	0,15	0,01	0,63	0,30	0,20	138	0,36	0,12	0,01	0,25	0,15	0,18
112	142	0,68	0,06	0,11	0,21	0,27	0,03	143	0,69	0,03	0,16	0,10	0,22	0,03
	138	0,38	0,08	0,19	0,29	0,26	0,04	139	0,37	0,13	0,05	0,17	0,22	0,02
113	143	0,81	0,00	0,01	0,26	0,32	0,05	144	0,78	0,14	0,24	0,12	0,33	0,09
	139	0,31	0,14	0,28	0,30	0,16	0,06	140	0,30	0,22	0,02	0,15	0,17	0,10
114	144	0,26	0,28	0,02	1,36	1,02	0,12	87	0,23	0,41	0,08	0,94	0,22	0,11
	140	0,19	0,29	0,52	0,07	0,27	0,13	141	0,17	0,42	0,42	0,44	0,01	0,10
115	144	0,08	0,41	0,12	1,20	1,40	0,09	149	0,02	0,15	0,59	0,22	0,18	0,07
	87	0,31	0,33	0,07	0,23	1,12	0,22	148	0,37	0,07	0,53	0,56	0,35	0,12
116	149	0,07	0,16	0,42	0,86	0,39	0,19	150	0,07	0,14	0,88	0,67	0,07	0,04
	148	0,30	0,08	0,26	0,98	0,66	0,05	88	0,30	0,06	0,71	1,64	0,20	0,09
117	143	0,11	0,92	0,05	0,74	0,70	0,07	151	0,02	0,47	0,26	0,04	0,05	0,06
	144	0,16	0,93	0,14	0,86	0,28	0,07	149	0,07	0,48	0,17	0,22	0,19	0,08
118	151	0,09	0,47	0,16	0,48	0,14	0,04	152	0,05	0,29	0,41	0,02	0,11	0,03
	149	0,14	0,48	0,00	0,86	0,41	0,00	150	0,10	0,30	0,25	0,66	0,01	0,06
119	142	0,07	0,81	0,24	0,69	0,20	0,11	153	0,04	0,66	0,11	0,01	0,05	0,12
	143	0,05	0,81	0,19	0,60	0,01	0,06	151	0,02	0,65	0,06	0,06	0,14	0,06
120	153	0,13	0,66	0,03	0,53	0,15	0,04	154	0,16	0,50	0,09	0,15	0,01	0,04
	151	0,14	0,65	0,16	0,49	0,22	0,01	152	0,11	0,49	0,27	0,02	0,10	0,01
121	117	0,38	0,45	0,24	1,23	0,18	0,01	155	0,48	0,05	0,34	0,04	0,05	0,12
	142	0,65	0,65	0,05	0,71	0,29	0,02	153	0,55	0,15	0,62	0,02	0,12	0,13
122	155	0,83	0,46	0,43	0,66	0,09	0,18	145	0,96	1,11	0,68	0,65	0,03	0,10
	153	0,21	0,25	0,49	0,54	0,22	0,08	154	0,08	0,90	0,74	0,15	0,07	0,01
123	150	0,05	0,13	0,71	1,01	0,27	0,16	159	0,03	0,03	1,10	0,97	0,17	0,02
	88	0,10	0,10	0,25	1,86	0,50	0,23	156	0,12	0,00	0,65	2,30	0,22	0,05
124	159	0,04	0,06	0,95	1,13	0,25	0,11	160	0,03	0,01	1,15	1,11	0,24	0,01
	156	0,02	0,06	0,40	2,55	0,75	0,09	157	0,01	0,01	0,60	0,78	0,41	0,01
125	160	0,05	0,02	1,05	1,18	0,22	0,07	161	0,05	0,01	1,10	1,17	0,26	0,02
	157	0,06	0,02	0,50	2,91	0,73	0,02	158	0,05	0,01	0,55	3,02	0,57	0,03
126	161	0,02	0,01	1,08	1,20	0,22	0,02	162	0,02	0,01	1,01	1,18	0,25	0,05
	158	0,03	0,01	0,56	3,04	0,64	0,02	118	0,03	0,01	0,49	2,99	0,65	0,00
127	162	0,13	0,01	0,41	0,53	0,22	0,02	163	0,09	0,15	0,65	0,33	0,04	0,03
	150	0,07	0,30	0,08	1,02	0,33	0,04	159	0,04	0,14	0,31	0,97	0,19	0,09
128	163	0,11	0,16	0,62	0,37	0,17	0,02	164	0,08	0,01	0,76	0,32	0,03	0,02
	159	0,08	0,16	0,16	1,13	0,23	0,06	160	0,05	0,01	0,30	1,11	0,24	0,06
129	164	0,13	0,04	0,68	0,33	0,10	0,01	165	0,11	0,06	0,70	0,29	0,07	0,02
	160	0,05	0,02	0,20	1,18	0,22	0,04	161	0,03	0,08	0,23	1,17	0,25	0,04
130	165	0,07	0,07	0,62	0,33	0,06	0,03	166	0,07	0,05	0,55	0,31	0,09	0,03
	161	0,02	0,08	0,20	1,20	0,22	0,03	162	0,02	0,06	0,13	1,18	0,24	0,04
131	154	0,13	0,52	0,12	0,61	0,25	0,01	167	0,08	0,28	0,27	0,51	0,03	0,03
	152	0,15	0,53	0,26	0,53	0,21	0,04	163	0,10	0,28	0,12	0,33	0,03	0,00
132	167	0,18	0,29	0,33	0,52	0,18	0,01	168	0,12	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
153	189	0,40	0,22	0,37	0,10	0,54	0,06	190	0,39	0,17	0,11	0,49	0,98	0,02
	184	0,10	0,16	0,62	0,11	0,13	0,00	185	0,09	0,11	0,36	0,15	0,77	0,09
154	190	0,15	0,10	0,66	0,21	0,92	0,14	191	0,11	0,10	0,30	0,52	1,31	0,15
	185	0,05	0,08	1,00	0,11	0,76	0,04	186	0,01	0,12	0,63	0,05	1,71	0,04
155	113	1,08	0,15	0,03	0,25	0,95	0,01	112	1,08	0,13	0,10	0,32	0,78	0,03
	187	0,44	0,02	0,27	0,15	0,14	0,05	188	0,44	0,00	0,34	0,09	0,11	0,01
156	112	1,19	0,16	0,02	0,41	0,80	0,07	111	1,20	0,20	0,09	0,11	0,67	0,08
	188	0,49	0,02	0,15	0,06	0,11	0,06	189	0,50	0,06	0,03	0,17	0,02	0,09
157	111	0,99	0,13	0,07	0,91	0,87	0,01	110	1,00	0,20	0,16	0,39	0,97	0,07
	189	0,34	0,00	0,52	0,03	0,06	0,02	190	0,35	0,07	0,29	0,21	0,42	0,05
158	110	0,35	0,08	0,23	1,46	1,34	0,03	109	0,29	0,25	0,03	1,11	0,07	0,22
	190	0,10	0,03	0,85	0,08	0,48	0,07	191	0,03	0,30	0,59	0,11	0,74	0,12
159	193	0,46	0,65	0,48	1,31	4,15	0,02	194	0,56	0,17	1,37	0,28	1,27	0,26
	115	0,37	0,82	0,40	1,26	5,14	0,62	192	0,27	0,34	1,28	0,21	1,12	0,27
160	194	0,54	0,08	0,36	0,22	1,26	0,04	177	0,41	0,70	1,08	0,18	0,34	0,07
	192	1,98	0,59	0,44	0,29	1,10	0,07	146	2,10	1,21	1,17	0,08	0,06	0,19
161	195	0,23	0,49	0,50	1,01	3,65	0,17	196	0,10	0,15	1,14	0,14	1,08	0,14
	193	0,01	0,45	0,94	0,33	4,03	0,06	194	0,12	0,19	1,57	0,18	0,98	0,09
162	196	0,14	0,04	0,33	0,12	1,08	0,03	182	0,11	0,22	1,06	0,19	0,38	0,05
	194	0,00	0,07	0,56	0,23	0,99	0,05	177	0,03	0,24	1,29	0,08	0,17	0,07
163	197	0,07	0,04	0,25	0,73	2,49	0,24	198	0,07	0,05	0,94	0,00	0,88	0,25
	195	0,03	0,06	0,75	0,33	3,08	0,08	196	0,03	0,07	1,44	0,24	0,81	0,06
164	198	0,26	0,01	0,33	0,32	0,94	0,05	187	0,25	0,03	0,78	0,18	0,51	0,01
	196	0,16	0,02	0,64	0,26	0,82	0,12	182	0,16	0,05	1,10	0,07	0,22	0,06
165	114	0,04	0,41	0,22	1,84	0,79	0,22	199	0,09	0,16	0,38	1,43	1,45	0,26
	197	0,07	0,40	0,67	0,09	1,58	0,09	198	0,12	0,16	1,26	0,30	0,63	0,04
166	199	0,81	0,09	0,07	0,09	1,14	0,02	113	0,81	0,10	0,12	0,77	1,05	0,03
	198	0,15	0,65	0,02	0,56	0,05	0,05	187	0,14	0,04	0,84	0,05	0,16	0,04
167	201	0,23	0,88	0,63	0,75	4,05	0,19	202	0,39	0,04	1,60	0,35	1,01	0,02
	121	0,12	0,95	0,23	1,31	4,00	0,14	200	0,05	0,11	1,20	0,35	0,96	0,07
168	202	0,51	0,05	0,39	0,29	1,00	0,01	171	0,40	0,62	1,26	0,19	0,38	0,05
	200	1,83	0,52	0,26	0,44	0,94	0,16	145	1,94	1,09	1,13	0,32	0,27	0,19
169	203	0,15	0,32	0,66	0,83	4,82	0,08	204	0,08	0,06	1,57	0,28	1,04	0,08
	201	0,01	0,29	0,68	0,97	4,54	0,08	202	0,09	0,10	1,59	0,06	1,08	0,08
170	204	0,07	0,05	0,38	0,28	1,04	0,01	172	0,10	0,21	1,43	0,09	0,37	0,02
	202	0,02	0,04	0,39	0,13	1,09	0,02	171	0,06	0,20	1,44	0,04	0,37	0,06
171	205	0,03	0,20	0,76	0,82	5,07	0,03	206	0,05	0,12	1,68	0,17	1,07	0,06
	203	0,18	0,31	0,61	1,13	4,97	0,00	204	0,10	0,09	1,54	0,15	1,12	0,01
172	206	0,03	0,06	0,35	0,21	1,08	0,01	173	0,05	0,14	1,47	0,03	0,32	0,03
	204	0,03	0,06	0,35	0,15	1,12	0,03	172	0,04	0,14	1,46	0,07	0,41	0,02
173	120	0,23	0,75	0,18	1,44	5,32	0,44	207	0,12	0,19	1,31	0,35	1,04	0,17
	205	0,37	0,59	1,17	4,88	0,12	206	0,48	0,07	1,72	0,28	1,19	0,08	0,07
174	207	1,90	0,57	0,35	0,39	1,03	0,05	147	2,02	1,15	1,25	0,12	0,21	0,16
	206	0,62	0,06	0,39	0,24	1,18	0,07	173	0,50	0,65	1,29	0,18	0,42	0,03
175	208	0,36	0,96	0,66	0,21	0,26	0,10	209	0,28	1,37	1,19	0,43	0,67	0,10
	2	0,13	1,06	0,22	0,33	1,65	0,74	3	0,21	1,47	0,76	0,52	2,61	0,73
176	131	0,03	0,48	0,30	1,75	0,00	210	0,00	0,62	1,77	0,33	0,15	0,12	0,02
	126	0,16	0,18	0,02	1,61	1,52	0,05	208	0,07	0,61	0,77	0,03	0,63	0,17
177	210	0,10	0,60	0,49	0,33	0,15	0,18	211	0,04	0,90	1,14	0,15	0,13	0,13
	208	0,32	0,56	0,22	0,14	0,59	0,04	209	0,26	0,85	0,87	0,44	0,74	0,02
178	136	0,01	0,65	0,25	0,18	1,60	0,10	212	0,02	0,50	1,12	0,37	0,32	0,14
	131	0,02	0,64	0,36	1,04	1,94	0,07	210	0,05	0,50	1,24	0,26	0,22	0,11
179	212	0,02	0,51	0,40	0,16	0,35	0,14	213	0,02	0,53	1,13	0,18	0,14	0,13
	210	0,15	0,48	0,46	0,25	0,22	0,14	211	0,15	0,49	1,19	0,14	0,10	0,12
180	141	0,08	0,64	0,03	0,34	1,22	0,09	214	0,01	0,30	0,96	0,20	0,24	0,20
	136	0,01	0,62	0,46	0,87	1,85	0,01	212	0,08	0,28	1,39	0,30	0,02	0,10
181	214	0,04	0,29	0,43	0,83	0,45	0,11	215	0,05	0,25	1,14	0,60	0,03	0,13
	212	0,04	0,29	0,67	0,08	0,02	0,13	213	0,05	0,25	1,38	0,19	0,18	0,16
182	87	0,51	0,05	0,03	1,64	1,18	0,26	148	0,52	0,07	0,76	2,27	0,51	0,16
	141	0,11	0,03	0,70	0,87	1,44	0,06	214	0,12	0,01	1,43	0,24	0,02	0,04
183	148	0,45	0,49	2,35	0,42	2,04	0,04	88	0,39	0,04	1,04	3,22	0,96	0,12
	214	0,16	0,00	0,90	0,79	0,23	0,26	215	0,15	0,09	1,45	0,61	0,00	0,10
184	217	0,21	1,06	0,79	0,07	0,25	0,09	218	0,16	1,29	1,14	0,66	0,99	0,07
	71	0,26	1,15	0,43	0,53	2,67	0,77	70	0,30	1,38	0,78	0,68	3,39	0,61
185	218	0,07	1,30	1,08	0,64	0,98	0,26	219	0,12	1,06	1,23	0,67	1,09	0,04
	70	1,39	1,08	1,68	3,39	0,22	0,14	69	0,26	1,14	1,22	0,64	3,21	0,08
186	219	0,01	1,09	1,29	0,71	1,09	0,20	220	0,07	0,69	1,33	0,49	0,89	0,07
	69	0,26	1,14	1,49	0,64	3,21	0,34	68	0,18	0,74	1,54	0,45	2,27	0,61
187	221	0,11	0,31	0,39	0,37	2,22	0,06	222	0,02	0,74	1,15	0,21	0,36	0,16
	216	0,16	0,30	0,00	1,87	2,11	0,06	217	0,08	0,73	0,76	0,39	0,95	0,16
188	222	0,72	0,46	0,23	0,39	0,22	0,23	223	0,06	0,89	1,14	0,38	0,21	0,12
	217	0,28	0,68	0,32	0,20	0,91	0,01	218	0,24	0,86	0,99	0,66	0,99	0,11
189	223	0,10	0,89	0,80	0,30	0,20	0,04	224	0,13	0,76	1,23	0,50	0,25	0,02
	218	0,17	0,87	0,93	0,64	0,99	0,05	219	0,19	0,75	1,35	0,68	1,15	0,11
190	224	0,08	0,73	1,11	1,42	0,23	0,03	225	0,14	0,51	1,34	0,42	0,24	0,14
	219	0,06	0,78	1,41	0,72	1,16	0,01	220	0,11	0,52	1,64	0,49	0,91	0,03
191	226	0,01	0,72	0,16	0,01	2,05	0,12	227	0,04	0,50	1,02	0,37	0,59	0,22
	221	0,02	0,72	0,32	1,32	2,53	0,07	222	0,07	0,49	1,19	0,06	0,40	0,17
192	227	0,02	0,51	0,35	0,12	0,54	0,21	228	0,03	0,49	1,10	0,04	0,10	0,13
	222	0,15	0,48	0,50	0,07	0,40	0,10	223	0,17	0,46	1,25	0,36	0,12	0,10
193	228	0,10	0,47	0,69	0,27	0,04	0,15	229	0,11	0,42	1,22	0,01	0,10	0,01
	223	0,20	0,45	0,92	0,28	0,10	0,08	224	0,21	0,40	1,45	0,50	0,29	0,06
194	229	0,11	0,42	1,00	0,27	0,05	0,03	230	0,14	0,30	1,33	0,07	0,02	0,16
	224	0,16	0,41	1,33	0,43	0,28	0,05	225	0,19	0,29	1,66	0,42	0,24	0,18
195	231	0,03	0,74	0,05	0,44	1,53	0,14	232	0,07	0,24	0,96	0,23	0,46	0,21
	226	0,02	0,73	0,43	0,87	2,27	0,06	227	0,08	0,24	1,43	0,22	0,13	0,14
196	232	0,21	0,23	0,40	0,83	0,67	0,12	233	0,22	0,18	1,11	0,70	0,07	0,14
	227	0,08	0,26	0,76	0,02	0,18	0,17	228	0,09	0,20	1,47	0,06	0,22	0,19
197	233	0,28	0,16	0,66	0,74	0,36	0,18	234	0,29	0,12	1,19	0,73	0,13	0,12
	228	0,19	1,06	0,24	0,16	0,12	0,09	229	0,17	0,14	1,58	0,00	0,03	0,16
198	234	0,30	0,12	0,92	0,85	0,44	0,21	235	0,31	0,09	1,24	0,22	0,24	0,10
	229	0,18	0,15	1,36	0,28	0,03	0,02	230	0,19	0,11	1,68	0,05	0,11	0,29
199	114	0,59	0,06	0,03	1,54	1,30	0,23	197	0,59	0,04	0,95	2,21	0,59	0,10
	231	0,13	0,67	1,08	1,65	0,08	0,08	232	0,17	0,04	1,60	0,33	0,06	0,05
200	197	0,54	0,01	0,50	2,76	0,40	0,12	195	0,53	0,01	1,12	3,33	0,78	0,05
	232	0,30	0,03	1,04	0,73	0,15	0,25	233	0,30	0,05	1,65	0,69	0,15	0,08
201	195	0,76	0,05	0,80	3,68	0,62	0,04	193	0,76	0,04	1,20	3,64	0,85	0,04
	233	0,35	0,04	1,20	0,75	0,44	0,12	234	0,35	0,05	1,60	0,70	0,29	0,12
202	193	1,10	0,21	0,83	4,05	0,69	0,08	115	1,06	0,00	1,18	4,83	2,88	0,01
	234	0,20	0,03	1,34	0,88	0,60	0,31	235	0,16	0,18	1,69	0,31	0,69	0,39
203	237	0,07	0,55	0,78	0,21	0,23	0,07	122	0,36	2,01	1,31	0,12	0,21	0,03
	83	0,16	0,56	0,08	0,25	1,26	0,76	12	0,45	2,03	0,61	0,52	2,61	0,81
204	238	0,32	0,25	0,60	1,15	1,98	0,13	239	0,13	0,69	1,58	0,35	0,03	0,16
	236	0,18	0,29	0,83	1,38	0,37	0,23	237	0,76	1,27	1,38	0,10	0,01	0,07
205	239	0,34	0,63	0,80	0,30	0,04	0,06	127	0,08	1,89	1,35	0,01	0,19	0,03
	237	0,04	0,71	0,83	0,26	0,02	0,02	122	0,29	1,97	1,38	0,18	0,46	0,04
206	240	0,16	0,54	0,27	1,13	2,20	0,11	241	0,12	0,76	1,21	0,31	0,05	0,09
	238	0,02	0,57	0,50	1,37	1,92	0,02	239	0,02	0,79	1,43	0,37	0,37	0,04
207	241	0,37	0,74	0,41	0,30	0,05	0,07	132	0,30	1,09	0,94	0,04	0,22	0,06
	239	0,31	0,75	0,65	0,38	0,36	0,02	127	0,24	1,10	1,18	0,02	0,08	0,03
208	242	0,03	0,66	0,09	1,32	1,69	0,29	243	0,06	0,53	0,72	0,32	0,01	0,36
	240	0,09	0,65	0,43	0,37	1,62	0,04	241	0,12	0,52	1,05	0,39	0,35	0,03

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
209	243	0,16	0,54	0,05	0,11	0,03	0,24	137	0,17	0,52	0,49	0,28	0,19	0,13
	241	0,38	0,50	0,25	0,38	0,35	0,13	132	0,38	0,48	0,69	0,07	0,11	0,03
210	116	0,13	0,33	0,02	2,74	1,69	0,18	244	0,16	0,16	0,31	0,21	0,18	0,41
	242	0,11	0,34	0,36	0,76	1,10	0,12	243	0,15	0,16	0,69	0,35	0,19	0,35
211	244	0,50	0,10	0,25	0,24	0,09	0,13	117	0,49	0,15	0,17	2,57	1,88	0,31
	243	0,20	0,16	0,03	0,15	0,15	0,65	137	0,19	0,21	0,45	0,20	0,55	0,21
212	245	0,00	1,20	1,36	0,65	0,95	0,21	246	0,10	0,74	1,43	0,47	0,81	0,10
	17	0,27	1,26	1,47	0,60	3,02	0,19	18	0,18	0,79	1,54	0,43	2,13	0,50
213	246	0,04	0,77	1,52	0,51	0,82	0,06	247	0,06	0,23	1,54	0,15	0,31	0,12
	18	0,17	0,80	1,73	0,43	2,13	0,68	19	0,06	0,26	1,74	0,15	0,73	0,87
214	247	0,05	0,27	1,58	0,20	0,32	0,08	248	0,06	0,28	1,56	0,20	0,34	0,08
	19	0,05	0,27	1,81	0,15	0,73	0,91	20	0,06	0,28	1,79	0,15	0,74	0,91
215	211	0,12	0,89	0,77	0,10	0,12	0,10	249	0,12	0,87	1,26	0,45	0,20	0,03
	209	0,25	0,87	0,78	0,35	0,73	0,01	245	0,25	0,85	1,26	0,65	1,02	0,08
216	249	0,08	0,88	1,19	0,38	0,19	0,06	250	0,15	0,56	1,43	0,40	0,21	0,08
	245	0,07	0,88	1,36	0,66	1,02	0,00	246	0,14	0,56	1,60	0,47	0,83	0,03
217	250	0,02	0,59	1,45	0,34	0,20	0,16	251	0,10	0,18	1,54	0,17	0,09	0,16
	246	0,01	0,60	1,69	0,52	0,84	0,06	247	0,08	0,18	1,78	0,15	0,31	0,07
218	251	0,04	0,21	1,56	0,12	0,08	0,19	252	0,04	0,22	1,54	0,12	0,09	0,19
	247	0,04	0,21	1,83	0,20	0,32	0,10	248	0,04	0,22	1,81	0,20	0,34	0,10
219	213	0,06	0,51	0,72	0,09	0,09	0,14	253	0,06	0,53	1,24	0,07	0,09	0,03
	211	0,20	0,48	0,82	0,09	0,09	0,11	249	0,20	0,50	1,33	0,45	0,23	0,00
220	253	0,08	0,52	1,07	0,32	0,04	0,07	254	0,11	0,36	1,40	0,07	0,05	0,11
	249	0,16	0,50	1,27	0,39	0,22	0,00	250	0,19	0,35	1,59	0,40	0,23	0,12
221	254	0,03	0,38	1,34	0,34	0,00	0,13	255	0,08	0,12	1,48	0,06	0,03	0,19
	250	0,06	0,37	1,61	0,35	0,22	0,11	251	0,12	0,11	1,75	0,17	0,09	0,18
222	255	0,04	0,15	1,48	0,22	0,02	0,20	256	0,02	0,14	1,46	0,22	0,02	0,20
	251	0,03	0,15	1,77	0,12	0,08	0,15	252	0,03	0,14	1,75	0,12	0,09	0,17
223	215	0,13	0,23	0,74	0,63	0,27	0,13	257	0,13	0,23	1,22	0,60	0,04	0,06
	213	0,11	0,23	0,97	0,08	0,12	0,12	253	0,11	0,24	1,44	0,08	0,08	0,05
224	257	0,11	0,24	0,99	0,64	0,29	0,05	258	0,12	0,17	1,33	0,72	0,02	0,07
	253	0,14	0,24	1,28	0,32	0,03	0,02	254	0,15	0,16	1,62	0,07	0,04	0,10
225	258	0,05	0,19	1,22	0,64	0,25	0,04	259	0,08	0,05	1,38	0,73	0,11	0,14
	254	0,07	0,18	1,55	0,34	0,01	0,12	255	0,10	0,05	1,71	0,06	0,03	0,19
226	259	0,03	0,08	1,37	0,67	0,17	0,14	260	0,00	0,07	1,35	0,67	0,19	0,14
	255	0,02	0,08	1,70	0,23	0,03	0,19	256	0,01	0,08	1,68	0,22	0,02	0,19
227	88	0,25	0,04	0,66	2,51	0,21	0,12	156	0,25	0,02	1,15	3,11	0,84	0,02
	215	0,16	0,05	1,06	0,62	0,25	0,17	257	0,17	0,04	1,55	0,60	0,05	0,00
228	156	0,22	0,04	0,90	3,15	0,41	0,08	157	0,22	0,02	1,21	3,39	0,88	0,04
	257	0,15	0,05	1,33	0,64	0,30	0,05	258	0,15	0,04	1,64	0,72	0,03	0,06
229	157	0,13	0,04	1,09	3,37	0,47	0,01	158	0,14	0,00	1,22	3,46	0,77	0,04
	258	0,08	0,05	1,53	0,64	0,24	0,01	259	0,09	0,01	1,67	0,73	0,11	0,13
230	158	0,02	0,03	1,21	3,42	0,61	0,03	118	0,01	0,03	1,16	3,35	0,54	0,01
	259	0,02	0,03	1,66	0,66	0,17	0,15	260	0,01	0,03	1,62	0,67	0,19	0,13
231	252	0,09	0,18	1,55	0,17	0,10	0,16	262	0,02	0,57	1,43	0,34	0,20	0,17
	258	0,07	0,19	1,79	0,15	0,33	0,07	261	0,01	0,57	1,68	0,51	0,83	0,06
232	256	0,09	0,12	1,49	0,07	0,04	0,19	263	0,04	0,36	1,33	0,34	0,00	0,13
	252	0,11	0,11	1,76	0,17	0,10	0,18	262	0,06	0,35	1,60	0,34	0,21	0,11
233	260	0,11	0,05	1,41	0,73	0,09	0,13	264	0,08	0,17	1,23	0,64	0,26	0,07
	256	0,10	0,05	1,72	0,07	0,03	0,18	263	0,08	0,17	1,54	0,34	0,01	0,12
234	118	0,18	0,01	1,28	3,51	0,83	0,05	119	0,18	0,03	1,08	3,29	0,38	0,04
	260	0,11	0,00	1,68	0,73	0,09	0,14	264	0,10	0,05	1,49	0,64	0,24	0,06
235	265	0,13	1,09	1,35	0,62	0,97	0,05	266	0,08	1,33	1,20	0,57	0,88	0,22
	46	0,26	1,17	1,24	0,59	2,94	0,06	51	0,31	1,41	1,10	0,61	3,04	0,22
236	266	0,17	1,32	1,25	0,60	0,88	0,08	267	0,22	1,09	0,91	0,01	0,18	0,06
	51	0,30	1,41	0,82	0,61	3,04	0,57	56	0,25	1,18	0,48	0,47	2,33	0,71
237	267	0,06	1,17	1,30	0,18	0,22	0,07	89	0,33	0,22	0,61	0,95	1,84	0,33
	56	0,19	1,22	0,39	0,47	2,33	0,81	62	0,09	0,17	0,31	0,22	1,09	0,41
238	262	0,13	0,54	1,45	0,40	0,21	0,10	268	0,07	0,82	1,24	0,40	0,19	0,09
	261	0,11	0,54	1,62	0,45	0,82	0,01	265	0,06	0,82	1,41	0,67	1,05	0,00
239	268	0,13	0,80	1,34	0,48	0,21	0,01	269	0,10	0,93	0,94	0,28	0,18	0,04
	265	0,20	0,79	1,35	0,63	1,04	0,08	266	0,17	0,91	0,95	0,57	0,88	0,03
240	269	0,06	0,93	1,24	0,35	0,20	0,10	270	0,10	0,73	0,60	0,20	0,29	0,18
	266	0,25	0,90	1,00	0,60	0,88	0,07	267	0,29	0,69	0,36	0,14	0,84	0,01
241	270	0,02	0,75	1,23	0,20	0,29	0,16	94	0,12	0,24	0,53	0,34	1,85	0,05
	267	0,07	0,74	0,76	0,31	0,87	0,12	89	0,17	0,24	0,06	1,67	1,76	0,02
242	263	0,10	0,34	1,42	0,04	0,06	0,11	271	0,07	0,49	1,12	0,37	0,04	0,01
	262	0,18	0,33	1,62	0,40	0,23	0,13	268	0,15	0,47	1,32	0,41	0,24	0,03
243	271	0,07	0,49	1,32	0,07	0,10	0,00	272	0,06	0,53	0,84	0,26	0,03	0,11
	268	0,21	0,46	1,42	0,48	0,25	0,04	269	0,20	0,50	0,93	0,27	0,09	0,07
244	272	0,00	0,54	1,19	0,01	0,08	0,13	273	0,01	0,52

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
265	235	0,17	0,11	1,11	0,70	0,05	0,35	284	0,17	0,09	1,33	0,82	0,21	0,42
	230	0,15	0,11	1,57	0,27	0,06	0,15	283	0,15	0,09	1,79	0,04	0,02	0,22
266	115	0,29	0,23	0,41	0,99	2,11	0,18	120	0,39	0,25	0,64	0,67	1,59	0,04
	235	0,12	0,26	1,56	0,61	0,50	0,72	284	0,22	0,21	1,79	0,74	0,61	0,86
267	285	0,04	0,23	1,34	0,16	0,34	0,13	286	0,07	0,76	1,36	0,56	0,92	0,06
	82	0,06	0,25	1,77	0,16	0,81	0,95	81	0,17	0,78	1,79	0,47	2,34	0,76
268	286	0,08	0,71	1,25	0,51	0,91	0,11	287	0,01	1,19	1,27	0,74	1,07	0,25
	81	0,19	0,77	1,53	0,47	2,34	0,57	80	0,28	1,24	1,56	0,68	3,39	0,22
269	287	0,14	1,12	1,15	0,72	1,07	0,07	288	0,11	1,28	1,12	0,41	0,74	0,25
	80	0,31	1,21	1,07	0,68	3,39	0,16	79	0,34	1,37	1,03	0,62	3,10	0,48
270	282	0,01	0,21	1,39	0,16	0,09	0,23	289	0,09	0,21	1,39	0,10	0,10	0,21
	281	0,03	0,21	1,85	0,23	0,37	0,09	285	0,06	0,20	1,86	0,20	0,35	0,11
271	289	0,06	0,17	1,36	0,15	0,12	0,17	290	0,03	0,60	1,27	0,37	0,22	0,17
	285	0,06	0,17	1,81	0,16	0,34	0,07	286	0,03	0,60	1,73	0,56	0,94	0,07
272	290	0,13	0,55	1,27	0,45	0,23	0,08	291	0,06	0,89	1,05	0,46	0,18	0,07
	286	0,13	0,55	1,61	0,52	0,93	0,03	287	0,06	0,89	1,40	0,75	1,15	0,02
273	291	0,13	0,88	1,17	0,54	0,20	0,02	292	0,13	0,88	0,70	0,13	0,09	0,09
	287	0,24	0,86	1,28	0,73	1,15	0,11	288	0,24	0,86	0,82	0,43	0,81	0,04
274	283	0,06	0,15	1,31	0,26	0,03	0,26	293	0,11	0,11	1,33	0,13	0,03	0,23
	282	0,01	0,16	1,79	0,16	0,10	0,22	289	0,07	0,11	1,81	0,10	0,11	0,19
275	293	0,01	0,08	1,28	0,19	0,03	0,19	294	0,05	0,39	1,14	0,42	0,01	0,10
	289	0,08	0,07	1,78	0,15	0,12	0,19	290	0,02	0,37	1,63	0,37	0,23	0,11
276	294	0,06	0,36	1,20	0,03	0,07	0,07	295	0,01	0,58	0,86	0,48	0,07	0,05
	290	0,18	0,33	1,63	0,46	0,25	0,12	291	0,14	0,56	1,28	0,46	0,22	0,00
277	295	0,05	0,58	1,12	0,17	0,13	0,04	296	0,05	0,57	0,57	0,14	0,16	0,14
	291	0,20	0,54	1,40	0,54	0,23	0,01	292	0,20	0,54	0,84	0,12	0,06	0,09
278	284	0,02	0,12	1,17	0,15	0,40	0,19	297	0,04	0,00	1,25	0,85	0,34	0,05
	283	0,06	0,11	1,70	0,28	0,07	0,39	293	0,08	0,01	1,79	0,14	0,08	0,15
279	297	0,04	0,03	1,17	0,93	0,02	0,11	298	0,00	0,17	1,02	0,89	0,32	0,05
	293	0,03	0,03	1,74	0,18	0,02	0,15	294	0,01	0,17	1,59	0,43	0,01	0,09
280	298	0,01	0,18	1,13	1,01	0,06	0,06	299	0,04	0,32	0,76	0,89	0,24	0,10
	294	0,11	0,16	1,66	0,03	0,07	0,07	295	0,08	0,30	1,29	0,48	0,10	0,08
281	299	0,11	0,34	1,04	0,87	0,11	0,21	300	0,11	0,40	0,44	0,34	0,48	0,15
	295	0,12	0,29	1,56	0,16	0,16	0,11	296	0,11	0,36	0,95	0,14	0,15	0,01
282	120	0,60	0,07	0,96	4,92	2,44	0,13	205	0,63	0,21	1,09	4,81	1,08	0,24
	284	0,17	0,08	1,63	0,23	0,80	0,34	297	0,14	0,05	1,76	0,89	0,50	0,02
283	205	0,30	0,04	1,20	4,51	0,78	0,04	203	0,30	0,01	1,13	4,68	0,72	0,08
	297	0,04	0,01	1,68	0,90	0,14	0,11	298	0,04	0,04	1,61	0,89	0,31	0,14
284	203	0,06	0,05	1,27	4,78	1,18	0,11	201	0,06	0,06	0,91	4,36	0,45	0,07
	298	0,01	0,04	1,72	1,01	0,07	0,11	299	0,01	0,05	1,36	0,86	0,10	0,07
285	201	0,54	0,23	1,10	4,81	1,39	0,17	121	0,51	0,09	0,54	4,54	2,09	0,25
	299	0,01	0,12	1,64	0,90	0,25	0,10	300	0,03	0,02	1,40	0,79	0,60	0,04
286	301	0,09	0,96	1,31	0,00	0,26	0,18	236	0,36	0,40	0,52	1,20	1,71	0,22
	86	0,19	1,02	0,31	0,43	2,16	0,69	85	0,08	0,34	0,49	0,07	0,37	0,29
287	292	0,06	0,89	1,16	0,17	0,09	0,14	302	0,12	0,59	0,44	0,38	0,25	0,21
	288	0,23	0,86	0,93	0,53	0,83	0,06	301	0,29	0,55	0,21	0,12	0,66	0,02
288	202	0,07	0,61	1,35	0,42	0,26	0,06	238	0,08	0,20	0,39	0,31	0,58	0,01
	301	0,09	0,59	0,86	0,09	0,70	0,22	236	0,17	0,18	0,10	2,01	2,35	0,12
289	296	0,02	0,57	1,20	0,09	0,20	0,09	303	0,04	0,47	0,31	0,33	0,49	0,11
	292	0,13	0,55	1,30	0,17	0,07	0,12	302	0,15	0,45	0,40	0,28	0,27	0,15
290	303	0,02	0,50	1,24	0,43	0,51	0,13	240	0,02	0,53	0,17	0,11	2,46	0,06
	302	0,07	0,48	1,31	0,32	0,27	0,12	238	0,07	0,51	0,24	1,41	2,88	0,05
291	300	0,04	0,36	1,23	0,63	0,29	0,03	304	0,04	0,33	0,13	0,49	0,54	0,12
	296	0,04	0,34	1,59	0,09	0,19	0,20	303	0,04	0,31	0,49	0,22	0,05	0,05
292	304	0,04	0,36	1,08	0,39	0,51	0,00	242	0,03	0,39	0,07	0,69	1,96	0,11
	303	0,07	0,35	1,43	0,32	0,04	0,04	240	0,07	0,38	0,41	1,15	2,72	0,07
293	121	0,96	0,14	0,93	0,02	1,18	0,04	305	0,99	0,31	0,47	0,43	0,25	0,20
	300	0,18	0,09	1,88	0,57	0,60	0,38	304	0,15	0,08	0,48	0,37	0,06	0,15
294	305	0,26	0,05	0,87	0,52	0,26	0,13	116	0,25	0,01	0,33	0,96	1,31	0,21
	304	0,20	0,04	1,43	0,27	0,08	0,15	242	0,20	0,08	0,23	1,53	2,23	0,07

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	2,59	1,85	0,58	5	0,00	0,00	0,00	1,17	2,69	0,83
	1	0,00	0,00	0,00	5,59	0,87	0,59	2	0,00	0,00	0,00	3,12	0,35	0,34
2	5	0,00	0,00	0,00	1,34	2,73	0,38	6	0,00	0,00	0,00	1,65	4,61	0,32
	2	0,00	0,00	0,00	0,69	0,41	0,10	3	0,00	0,00	0,00	2,22	1,02	0,16
3	15	0,00	0,00	0,00	0,24	4,75	1,36	7	0,00	0,00	0,00	0,24	4,61	1,32
	4	0,00	0,00	0,00	0,50	3,17	1,86	5	0,00	0,00	0,00	0,02	3,03	1,82
4	7	0,00	0,00	0,00	0,57	5,17	1,80	8	0,00	0,00	0,00	0,25	3,72	1,24
	5	0,00	0,00	0,00	1,34	2,68	1,43	6	0,00	0,00	0,00	0,65	4,61	0,87
5	10	0,00	0,00	0,00	0,50	1,46	0,17	7	0,00	0,00	0,00	0,06	2,75	0,35
	9	0,00	0,00	0,00	1,07	0,34	0,19	15	0,00	0,00	0,00	1,62	3,86	0,01
6	10	0,00	0,00	0,00	0,28	1,20	0,11	11	0,00	0,00	0,00	0,17	1,06	0,08
	7	0,00	0,00	0,00	0,41	1,68	0,39	8	0,00	0,00	0,00	0,30	1,82	0,37
7	12	0,00	0,00	0,00	0,15	2,80	1,04	13	0,00	0,00	0,00	0,06	3,58	1,82
	16	0,00	0,00	0,00	0,42	4,64	2,00	10	0,00	0,00	0,00	0,52	5,42	2,16
8	13	0,00	0,00	0,00	1,24	4,91	1,41	14	0,00	0,00	0,00	1,12	4,53	1,12
	10	0,00	0,00	0,00	0,53	4,77	1,08	11	0,00	0,00	0,00	0,41	4,40	0,79
9	10	0,00	0,00	0,00	2,66	6,49	0,79	10	0,00	0,00	0,00	2,66	6,49	0,79
	16	0,00	0,00	0,00	2,66	6,49	0,79	9	0,00	0,00	0,00	2,66	6,49	0,79
10	6	0,00	0,00	0,00	1,99	4,67	0,26	21	0,00	0,00	0,00	1,36	5,60	0,43
	3	0,00	0,00	0,00	0,64	1,59	0,05	17	0,00	0,00	0,00	0,83	1,68	0,12
11	21	0,00	0,00	0,00	1,70	5,67	0,26	22	0,00	0,00	0,00	1,30	5,74	0,25
	17	0,00	0,00	0,00	0,32	1,91	0,13	18	0,00	0,00	0,00	0,34	1,66	0,12
12	22	0,00	0,00	0,00	1,44	5,77	0,17	23	0,00	0,00	0,00	1,32	5,75	0,07
	18	0,00	0,00	0,00	0,13	1,75	0,12	19	0,00	0,00	0,00	0,16	1,60	0,03
13	23	0,00	0,00	0,00	1,33	5,75	0,02	24	0,00	0,00	0,00	1,39	5,80	0,06
	19	0,00	0,00	0,00	0,09	1,62	0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,12	1,69	0,07
14	8	0,00	0,00	0,00	0,36	3,74	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,73	3,16	0,47
	6	0,00	0,00	0,00	1,99	4,67	0,88	21	0,00	0,00	0,00	1,36	5,60	0,29
15	25	0,00	0,00	0,00	0,55	3,12	0,44	26	0,00	0,00	0,00	0,70	3,05	0,18
	21	0,00	0,00	0,00	1,71	5,67	0,41	22	0,00	0,00	0,00	1,30	5,75	0,15
16	26	0,00	0,00	0,00	0,64	3,04	0,20	27	0,00	0,00	0,00	0,64	3,05	0,05
	22	0,00	0,00	0,00	1,44	5,78	0,19	23	0,00	0,00	0,00	1,33	5,77	0,04
17	27	0,00	0,00	0,00	0,65	3,05	0,08	28	0,00	0,00	0,00	0,63	3,13	0,06
	23	0,00	0,00	0,00	1,34	5,77	0,04	24	0,00	0,00	0,00	1,38	5,76	0,10
18	11	0,00	0,00	0,00	0,58	3,44	0,19	29	0,00	0,00	0,00	0,79	2,68	0,25
	8	0,00	0,00	0,00	0,49	4,40	0,44	25	0,00	0,00	0,00	0,72	3,11	0,50
19	29	0,00	0,00	0,00	0,68	2,65	0,31	30	0,00	0,00	0,00	0,74	2,73	0,18
	25	0,00	0,00	0,00	0,54	3,07	0,36	26	0,00	0,00	0,00	0,70	3,06	0,22

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
20	30	0,00	0,00	0,00	0,71	2,72	0,17	31	0,00	0,00	0,00	0,65	2,76	0,05
21	31	0,00	0,00	0,00	0,66	2,76	0,06	32	0,00	0,00	0,00	0,63	2,74	0,03
	27	0,00	0,00	0,00	0,65	3,06	0,06	28	0,00	0,00	0,00	0,61	3,04	0,03
22	14	0,00	0,00	0,00	1,84	5,35	0,76	33	0,00	0,00	0,00	1,82	6,11	0,31
	11	0,00	0,00	0,00	0,59	3,51	0,74	29	0,00	0,00	0,00	0,80	2,73	0,28
23	33	0,00	0,00	0,00	1,77	6,10	0,27	34	0,00	0,00	0,00	1,57	6,25	0,08
	29	0,00	0,00	0,00	0,70	2,71	0,35	30	0,00	0,00	0,00	0,74	2,71	0,16
24	34	0,00	0,00	0,00	1,54	6,24	0,12	35	0,00	0,00	0,00	1,50	6,27	0,02
	30	0,00	0,00	0,00	0,71	2,71	0,15	31	0,00	0,00	0,00	0,65	2,75	0,06
25	35	0,00	0,00	0,00	1,49	6,27	0,02	36	0,00	0,00	0,00	1,48	6,25	0,08
	31	0,00	0,00	0,00	0,66	2,75	0,06	32	0,00	0,00	0,00	0,65	2,84	0,04
26	37	0,00	0,00	0,00	6,49	1,66	0,20	38	0,00	0,00	0,00	2,69	0,68	0,18
	36	0,00	0,00	0,00	6,25	1,50	0,07	32	0,00	0,00	0,00	2,84	0,66	0,05
27	38	0,00	0,00	0,00	3,20	0,78	0,12	39	0,00	0,00	0,00	3,50	0,71	0,12
	32	0,00	0,00	0,00	2,74	0,64	0,02	28	0,00	0,00	0,00	3,05	0,63	0,03
28	39	0,00	0,00	0,00	3,08	0,62	0,21	40	0,00	0,00	0,00	5,94	1,56	0,25
	28	0,00	0,00	0,00	3,14	0,65	0,05	24	0,00	0,00	0,00	5,74	1,27	0,09
29	40	0,00	0,00	0,00	5,72	1,52	0,22	41	0,00	0,00	0,00	1,83	0,40	0,12
	24	0,00	0,00	0,00	5,78	1,28	0,16	20	0,00	0,00	0,00	1,59	0,38	0,06
30	42	0,00	0,00	0,00	1,29	5,16	0,28	43	0,00	0,00	0,00	1,04	4,10	0,31
	37	0,00	0,00	0,00	1,17	5,07	0,22	38	0,00	0,00	0,00	0,92	4,01	0,25
31	43	0,00	0,00	0,00	0,28	1,02	0,21	44	0,00	0,00	0,00	0,08	1,23	0,24
	38	0,00	0,00	0,00	0,24	0,99	0,14	39	0,00	0,00	0,00	0,13	1,26	0,16
32	44	0,00	0,00	0,00	0,88	4,06	0,38	45	0,00	0,00	0,00	1,14	4,89	0,36
	39	0,00	0,00	0,00	0,78	4,02	0,31	40	0,00	0,00	0,00	1,03	4,85	0,29
33	45	0,00	0,00	0,00	5,60	1,63	0,31	46	0,00	0,00	0,00	1,95	0,37	0,16
	40	0,00	0,00	0,00	5,67	1,28	0,25	41	0,00	0,00	0,00	1,65	0,53	0,10
34	47	0,00	0,00	0,00	1,55	5,09	0,50	48	0,00	0,00	0,00	1,24	4,33	0,55
	42	0,00	0,00	0,00	1,48	5,06	0,40	43	0,00	0,00	0,00	1,17	4,30	0,45
35	48	0,00	0,00	0,00	0,36	1,28	0,41	49	0,00	0,00	0,00	0,09	1,46	0,47
	43	0,00	0,00	0,00	0,34	1,28	0,28	44	0,00	0,00	0,00	0,11	1,46	0,33
36	49	0,00	0,00	0,00	0,97	4,09	0,75	50	0,00	0,00	0,00	1,34	4,73	0,62
	44	0,00	0,00	0,00	0,93	4,15	0,57	45	0,00	0,00	0,00	1,30	4,78	0,49
37	50	0,00	0,00	0,00	5,22	2,14	0,26	51	0,00	0,00	0,00	1,95	0,48	0,01
	45	0,00	0,00	0,00	5,54	1,31	0,40	46	0,00	0,00	0,00	1,76	0,58	0,14
38	52	0,00	0,00	0,00	1,51	4,74	0,53	53	0,00	0,00	0,00	1,26	4,62	1,04
	47	0,00	0,00	0,00	1,64	4,76	0,81	48	0,00	0,00	0,00	1,29	4,64	0,86
39	53	0,00	0,00	0,00	0,28	1,49	0,60	54	0,00	0,00	0,00	0,04	1,86	0,73
	48	0,00	0,00	0,00	0,37	1,57	0,45	49	0,00	0,00	0,00	0,05	1,79	0,59
40	54	0,00	0,00	0,00	0,79	3,85	1,33	55	0,00	0,00	0,00	1,34	4,02	1,14
	49	0,00	0,00	0,00	1,02	4,16	1,07	50	0,00	0,00	0,00	1,58	4,33	0,98
41	55	0,00	0,00	0,00	3,56	2,50	0,18	56	0,00	0,00	0,00	1,09	0,91	0,27
	50	0,00	0,00	0,00	5,05	1,28	0,47	51	0,00	0,00	0,00	1,55	1,48	0,02
42	59	0,00	0,00	0,00	0,12	2,52	1,54	57	0,00	0,00	0,00	0,26	3,92	1,88
	52	0,00	0,00	0,00	0,18	3,37	1,64	53	0,00	0,00	0,00	0,56	4,77	1,99
43	54	0,00	0,00	0,00	2,59	3,53	1,33	53	0,00	0,00	0,00	1,17	1,37	0,17
	58	0,00	0,00	0,00	0,69	3,58	0,37	60	0,00	0,00	0,00	0,71	0,38	0,22
44	58	0,00	0,00	0,00	0,09	4,55	1,51	61	0,00	0,00	0,00	0,42	2,88	1,63
	54	0,00	0,00	0,00	0,71	4,56	1,53	55	0,00	0,00	0,00	0,39	2,89	1,65
45	61	0,00	0,00	0,00	2,64	2,72	0,40	62	0,00	0,00	0,00	1,60	0,53	0,51
	55	0,00	0,00	0,00	3,40	1,67	0,53	56	0,00	0,00	0,00	0,11	3,98	0,38
46	53	0,00	0,00	0,00	1,66	5,69	0,91	53	0,00	0,00	0,00	1,66	5,69	0,91
	60	0,00	0,00	0,00	1,66	5,69	0,91	57	0,00	0,00	0,00	1,66	5,69	0,91
47	63	0,00	0,00	0,00	1,07	4,21	0,09	64	0,00	0,00	0,00	1,50	4,15	0,13
	47	0,00	0,00	0,00	1,63	6,17	0,19	42	0,00	0,00	0,00	1,64	6,00	0,23
48	64	0,00	0,00	0,00	1,08	4,06	0,01	65	0,00	0,00	0,00	2,01	3,96	0,01
	42	0,00	0,00	0,00	1,84	6,04	0,29	47	0,00	0,00	0,00	1,96	5,44	0,28
49	65	0,00	0,00	0,00	1,09	3,77	0,54	66	0,00	0,00	0,00	2,76	2,34	0,10
	47	0,00	0,00	0,00	2,34	5,51	0,46	52	0,00	0,00	0,00	1,39	3,89	0,89
50	66	0,00	0,00	0,00	1,41	2,07	0,04	67	0,00	0,00	0,00	3,04	0,28	0,40
	52	0,00	0,00	0,00	2,45	4,10	1,19	59	0,00	0,00	0,00	2,86	0,51	0,83
51	68	0,00	0,00	0,00	0,74	1,83	0,05	69	0,00	0,00	0,00	0,73	2,29	0,01
	63	0,00	0,00	0,00	1,07	4,20	0,13	64	0,00	0,00	0,00	1,51	4,19	0,09
52	69	0,00	0,00	0,00	0,94	1,96	0,10	70	0,00	0,00	0,00	1,08	2,27	0,33
	64	0,00	0,00	0,00	1,09	4,11	0,21	65	0,00	0,00	0,00	1,99	3,86	0,23
53	70	0,00	0,00	0,00	2,28	1,60	0,01	71	0,00	0,00	0,00	2,09	1,91	0,98
	65	0,00	0,00	0,00	1,07	3,68	0,08	66	0,00	0,00	0,00	2,93	3,20	0,89
54	71	0,00	0,00	0,00	5,78	0,34	0,35	72	0,00	0,00	0,00	6,28	4,70	0,01
	66	0,00	0,00	0,00	1,59	2,93	1,00	67	0,00	0,00	0,00	3,68	3,50	0,65
55	73	0,00	0,00	0,00	1,11	4,29	0,09	63	0,00	0,00	0,00	1,32	4,26	0,13
	36	0,00	0,00	0,00	1,51	6,32	0,13	37	0,00	0,00	0,00	1,59	6,16	0,20
56	74	0,00	0,00	0,00	0,45	1,78	0,08	68	0,00	0,00	0,00	0,60	2,10	0,02
	73	0,00	0,00	0,00	1,11	4,29	0,13	63	0,00	0,00	0,00	1,31	4,25	0,07
57	75	0,00	0,00	0,00	2,16	3,57	0,04	76	0,00	0,00	0,00	1,05	4,10	0,18
	14	0,00	0,00	0,00	1,77	5,02	0,51	33	0,00	0,00	0,00	1,83	6,14	0,29
58	76	0,00	0,00	0,00	1,57	4,21	0,10	77	0,00	0,00	0,00	1,07	4,27	0,05
	33	0,00	0,00	0,00	1,77	6,13	0,19	34	0,00	0,00	0,00	1,57	6,25	0,13
59	77	0,00	0,00	0,00	1,28	4,31	0,10	78	0,00	0,00	0,00	1,12	4,31	0,01
	34	0,00	0,00	0,00	1,54	6,25	0,12	35	0,00	0,00	0,00	1,49	4,25	0,02
60	78	0,00	0,00	0,00	1,16	4,32	0,03	73	0,00	0,00	0,00	1,21	4,30	0,10
	35	0,00	0,00	0,00	1,48	6,25	0,04	36	0,00	0,00	0,00	1,49	6,32	0,09
61	79	0,00	0,00	0,00	1,35	1,95	0,52	80	0,00	0,00	0,00	1,34	1,83	0,12
	75	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
76	99	0,65	0,80	0,24	0,04	0,23	0,19	100	0,18	1,99	0,76	0,00	0,28	0,09
	94	0,60	0,41	1,03	0,01	0,49	0,19	95	1,19	2,42	1,64	0,03	0,44	0,09
77	100	1,34	1,94	0,93	0,06	0,10	0,07	101	1,04	4,20	1,97	0,04	0,07	0,06
	95	1,97	2,54	0,29	0,11	0,04	0,05	96	2,53	5,01	1,27	0,09	0,07	0,03
78	101	0,74	3,79	2,92	0,03	0,03	0,01	102	0,76	3,76	3,15	0,04	0,05	0,01
	96	0,94	3,52	4,19	0,02	0,01	0,02	97	0,42	3,27	4,43	0,05	0,03	0,02
79	102	1,65	4,79	1,10	0,01	0,05	0,09	103	1,97	2,99	1,00	0,00	0,06	0,11
	97	2,03	5,40	0,14	0,06	0,03	0,08	98	1,43	3,12	0,09	0,05	0,04	0,10
80	104	0,34	0,11	0,12	0,58	2,26	0,35	105	0,14	1,12	1,18	0,46	0,44	0,25
	99	0,13	0,15	0,66	0,92	3,29	0,13	100	0,08	1,16	1,71	0,07	0,41	0,04
81	105	0,35	1,24	0,78	0,14	0,18	0,12	106	0,33	1,36	2,13	0,05	0,15	0,08
	100	0,76	1,16	1,91	0,02	0,03	0,12	101	0,79	1,03	3,27	0,06	0,07	0,07
82	106	0,25	1,46	2,09	0,06	0,01	0,04	107	0,33	1,46	2,28	0,07	0,06	0,05
	101	0,23	1,05	3,89	0,06	0,01	0,02	102	0,14	0,81	4,08	0,06	0,06	0,03
83	107	0,29	1,35	2,19	0,06	0,10	0,10	108	0,27	1,43	1,20	0,14	0,13	0,15
	102	1,05	0,83	3,24	0,02	0,10	0,10	103	0,97	1,28	2,21	0,06	0,13	0,14
84	109	0,74	0,33	0,10	3,07	1,82	0,44	110	0,64	0,20	1,40	4,23	1,43	0,09
	104	0,47	0,27	1,09	1,48	2,25	0,32	105	0,36	0,26	2,58	0,61	0,29	0,03
85	110	0,62	0,25	0,51	0,42	0,28	0,20	111	0,61	0,32	1,78	1,05	0,45	0,19
	105	0,49	0,27	2,18	0,54	0,03	0,18	106	0,56	0,04	3,45	0,93	0,20	0,17
86	111	0,05	0,55	1,41	0,65	0,06	0,12	112	0,29	0,67	1,52	0,60	0,03	0,10
	106	0,01	0,11	3,41	0,64	0,05	0,06	107	0,02	0,07	3,53	0,61	0,04	0,05
87	112	0,41	0,39	1,86	1,10	0,47	0,26	113	0,42	0,35	0,68	0,34	0,38	0,25
	107	0,60	0,22	3,44	0,95	0,26	0,20	108	0,49	0,32	2,26	0,49	0,17	0,19
88	216	0,67	1,09	2,21	0,46	1,21	0,29	217	0,29	0,83	3,80	0,24	1,01	0,38
	72	0,47	1,05	0,42	0,01	0,05	0,09	71	0,08	0,87	2,01	0,32	1,62	0,01
89	236	0,34	0,87	2,54	0,12	3,23	0,33	237	0,63	2,30	4,81	0,26	0,44	0,38
	85	0,09	0,06	2,14	0,71	0,17	83	0,89	2,35	2,21	0,48	2,38	0,13	
90	209	0,41	1,41	1,89	0,22	0,06	0,15	245	0,34	1,75	1,63	0,17	0,44	0,03
	3	0,20	1,53	1,25	0,28	1,39	0,19	17	0,27	1,87	1,00	0,22	1,10	0,07
91	248	0,17	1,68	0,37	0,13	0,60	0,04	261	0,16	1,73	0,67	0,12	0,54	0,03
	20	0,32	1,78	0,24	0,26	1,28	0,05	41	0,33	1,83	0,54	0,23	1,15	0,05
92	261	0,23	1,74	0,91	0,12	0,54	0,05	245	0,25	1,78	1,19	0,14	0,45	0,03
	41	0,28	1,85	0,52	0,23	1,15	0,07	46	0,29	1,89	0,81	0,20	1,02	0,09
93	93	0,41	3,64	4,45	0,21	0,23	0,02	277	0,12	2,18	3,77	0,15	0,37	0,12
	59	0,73	3,70	2,58	0,30	1,51	0,06	67	0,44	2,24	1,90	0,45	2,25	0,03
94	220	0,19	1,60	0,60	0,03	0,04	0,09	281	0,19	1,64	0,35	0,01	0,09	0,06
	68	0,32	1,78	0,51	0,07	0,35	0,01	74	0,31	1,74	0,26	0,11	0,53	0,03
95	281	0,17	1,63	0,07	0,01	0,09	0,03	285	0,17	1,65	0,19	0,01	0,10	0,01
	74	0,32	1,73	0,15	0,11	0,53	0,00	82	0,33	1,74	0,11	0,12	0,58	0,02
96	288	0,51	1,46	2,51	0,18	0,15	0,12	301	0,74	0,35	2,67	0,01	1,04	0,22
	79	0,25	1,53	1,30	0,14	0,70	0,04	86	0,51	0,40	1,47	0,37	1,83	0,07
97	122	1,45	3,68	0,90	0,26	0,65	0,02	123	2,90	2,70	2,82	0,02	0,50	0,02
	12	0,37	3,89	2,17	0,25	0,73	0,07	16	1,54	2,42	3,93	0,00	0,57	0,07
98	124	3,03	2,90	4,02	0,11	0,81	0,27	125	1,65	4,04	1,55	0,01	0,54	0,29
	15	2,33	2,76	3,74	0,24	1,19	0,57	4	0,94	4,18	1,27	0,37	1,85	0,55
99	125	0,56	2,87	4,59	0,27	0,83	0,05	126	0,38	1,13	2,91	0,41	0,15	0,22
	4	1,02	2,97	2,47	0,13	0,70	0,07	1	0,68	1,09	0,76	0,28	0,96	0,00
100	127	4,41	2,44	2,80	0,13	0,05	0,05	128	5,52	10,20	5,11	0,11	0,03	0,06
	122	0,31	1,84	1,44	0,09	0,18	0,06	123	1,80	9,65	3,94	0,07	0,16	0,07
101	129	5,32	9,46	4,46	0,07	0,11	0,03	130	3,76	1,61	2,36	0,04	0,48	0,01
	124	2,02	8,80	3,65	0,04	0,04	0,05	125	0,45	0,95	2,55	0,24	0,61	0,01
102	130	1,43	1,60	3,77	0,27	0,58	0,06	131	1,31	0,40	0,57	0,25	0,58	0,09
	125	0,06	1,24	4,68	0,13	0,45	0,07	126	0,37	0,81	1,45	0,12	0,45	0,10
103	132	1,00	2,10	1,92	0,14	0,13	0,02	133	0,45	4,20	2,73	0,15	0,11	0,03
	127	3,58	3,39	0,77	0,12	0,12	0,03	128	3,97	5,92	1,21	0,13	1,09	0,01
104	133	0,98	4,36	3,00	0,05	0,07	0,01	134	0,77	4,35	2,69	0,02	0,02	0,01
	128	0,29	3,63	4,78	0,06	0,05	0,00	129	1,23	3,97	4,41	0,01	0,00	0,00
105	134	0,43	4,37	1,85	0,03	0,09	0,07	135	0,97	1,68	0,85	0,06	0,12	0,06
	129	3,21	5,24	1,31	0,05	0,04	0,05	130	2,65	2,45	0,46	0,07	0,01	0,05
106	135	0,11	1,76	1,90	0,02	0,31	0,12	136	0,53	1,15	0,01	0,00	0,20	0,21
	130	1,80	1,91	1,84	0,01	0,60	0,04	131	1,26	0,98	1,01	0,02	0,71	0,13
107	137	0,10	1,98	0,79	0,23	0,12	0,16	138	0,10	1,99	2,15	0,27	0,03	0,19
	132	1,01	1,76	2,01	0,15	0,22	0,11	133	1,11	1,29	3,44	0,19	0,13	0,14
108	138	0,79	2,03	2,35	0,12	0,06	0,09	139	0,02	1,83	2,10	0,02	0,01	0,05
	133	0,29	1,15	2,44	0,07	0,02	0,07	134	0,23	1,39	4,16	0,07	0,04	0,03
109	139	0,57	1,79	2,20	0,03	0,15	0,07	140	0,66	1,34	0,54	0,13	0,17	0,12
	134	0,74	1,51	3,28	0,08	0,07	0,07	135	0,78	1,32	1,62	0,02	0,05	0,12
110	140	0,23	1,24	0,96	0,60	0,43	0,24	141	0,49	0,06	0,05	0,73	2,29	0,37
	135	0,23	1,33	1,58	0,02	0,44	0,01	136	0,03	0,03	0,58	0,83	3,36	0,12
111	117	0,41	0,56	1,08	0,30	0,40	0,82	118	0,81	1,84	1,61	0,21	0,28	0,36
	137	0,30	0,21	2,32	1,44	0,32	0,50	138	0,35	0,02	3,66	1,25	0,26	0,44
112	142	0,92	0,83	1,74	0,78	0,10	0,03	143	0,63	0,63	1,53	0,84	0,08	0,08
	138	0,39	0,05	3,85	0,76	0,16	0,02	139	0,37	0,18	3,61	0,86	0,02	0,03
113	143	0,06	0,39	2,03	1,31	0,53	0,15	144	1,02	0,30	0,43	0,47	0,29	0,18
	139	0,83	0,02	3,71	1,10	0,22	0,14	140	0,77	0,34	2,12	0,68	0,01	0,18
114	144	0,84	0,22	1,51	4,59	1,39	0,03	87	0,96	0,34	0,11	3,22	1,95	0,48
	140	0,40	0,31	2,55	0,73	0,26	0,09	141	0,51	0,25	0,93	1,65	2,33	0,36
115	144	0,13	0,56	1,45	0,64	3,22	0,13	149	0,20	0,23	2,53	0,48	0,61	0,02
	87	0,01	0,58	0,72	2,69	1,92	0,44	148	0,07	0,26	0,14	1,66	1,80	0,07
116	149	0,26	0,13	1,49	0,02	0,51	0,30	150	0,27	0,09	1,89	0,02	0,11	0,27
	148	1,13	0,04	0,34	0,22	1,43	0,12	88	1,13	0,08	0,06	1,05	1,51	0,09
117	143	0,06	0,01	1,54	0,85	5,97	0,11	151	0,08	0,11	2,94	0,16	0,73	0,11
	144	0,18	0,04	0,21	0,90	4,48	0,66	149	0,16	0,06	1,61	0,12	1,17	0,66
118	151	0,23	0,03	1,45	0,24	0,74	0,31	152	0,23	0,08	2,43	0,01	0,26	0,28
	149	0,47	0,02	0,57	0,33	1,26	0,27	150	0,46	0,03	1,55	0,17	0,85	0,24
119	142	0,00	0,58	1,52	1,45	6,58	0,05	153	0,14	0,12	2,94	0,13	1,11	0,18
	143	0,33	0,65	0,87	1,61	6,34	0,16	151	0,19	0,05	2,28	0,24	1,25	0,29
120	153	0,13	0,03	1,14	0,16	1,12	0,24	154	0,20	0,36	2,61	0,08	0,44	0,30
	111	0,29	0,05	0,80	0,15	1,24	0,21	152	0,19	0,29	2,27	0,19	0,64	0,27
121	117	0,12	1,53	0,41	1,40	5,76	0,28	155	0,16	0,14	1,98	0,32	1,10	0,41
	142	0,33	1,44	1,30	1,13	6,33	0,06	153	0,61	0,05	2,87	0,30	1,03	0,06
122	155	3,25	0,89	0,74	0,47	1,07	0,37	145	3,44	1,83	1,90	0,23	0,36	0,43
	153	0,13	1,07	1,27	1,03	0,20	0,84	154	0,88	0,96	2,23	0,24	0,39	0,27
123	150	0,81	0,00	1,09	0,15	0,07	0,21	159	0,79	0,10	1,27	0,15	0,04	0,16
	88	2,01	0,24	0,09	0,26	1,35	0,11	156	1,99	0,14	0,09	0,75	1,55	0,06
124	159	1,23	0,03	0,65	0,24	0,06	0,15	160	1,22	0,10	0,81	0,19	0,13	0,13
	156	2,81	0,29	0,08	0,35	1,47	0,07	157	2,79	0,21	0,08	0,71	1,64	0,05
125	160	1,47	0,06	0,27	0,24	0,14	0,10	161	1,46	0,10	0,41	0,23	0,17	0,05
	157	3,27	0,30	0,06	0,51	1,59	0,05	158	3,26	0,26	0,08	0,67	1,69	0,01
126	161	1,56	0,09	0,07	0,25	0,17	0,03	162	1,56	0,09	0,03	0,24	0,17	0,02
	158	3,42	0,28	0,04	0,59	1,67	0,03	118	3,42	0,29	0,06	0,63	1,68	0,02
127	152	0,27	0,09	1,26	0,02	0,27	0,30	163	0,27	0,07	1,57	0,06	0,27	0,24
	150	0,89	0,04	0,74	0,34	0,88	0,23	159	0,89	0,05	1,05	0,35	1,06	0,17
128	163	0,26	0,07	0,73	0,03	0,28	0,24	164	0,27	0,01	1,00	0,05	0,22	0,16
	159	1,31	0,14	0,43	0,44	1,07	0,18	160	1,32	0,22	0,71	0,40	1,15	0,10
129	164	0,24	0,00	0,30	0,04	0,23	0,14	165	0,24	0,01	0,55	0,04	0,21	0,05
	160	1,59	0,26	0,17	0,45	1,16	0,12	161	1,58	0,26	0,42	0,43	1,19	0,03
130	165	0,31	0,00	0,07	0,04	0,21	0,04	166	0,30	0,06	0,08	0,05	0,22	0,05
	161	1,67	0,27	0,07	0,45	1,20	0,05	162	1,66	0,21	0,09	0,44	1,19	0,04
131	154	0,32	0,46	0,93	0,02	0,45	0,31	167	0,28	0,24	1,26	0,14	0,51	0,28
	152	0,29	0,34	1,10	0,16	0,64	0,28	163	0,33	0,12	1,43	0,26	0,75	0,25

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
132	167	0,75	0,30	0,41	0,12	0,51	0,26	168	0,69	0,01	0,82	0,18	0,54	0,16
	163	0,29	0,09	0,59	0,23	0,75	0,25	164	0,35	0,21	1,00	0,25	0,79	0,15
133	168	0,84	0,03	0,20	0,18	0,54	0,15	169	0,83	0,00	0,48	0,16	0,56	0,04
	164	0,32	0,20	0,31	0,24	0,79	0,15	165	0,32	0,24	0,59	0,25	0,81	0,04
134	169	0,85	0,03	0,06	0,18	0,56	0,04	170	0,91	0,32	0,19	0,15	0,56	0,06
	165	0,42	0,22	0,03	0,25	0,81	0,05	166	0,36	0,06	0,10	0,25	0,80	0,06
135	145	2,10	1,19	0,29	0,06	0,33	0,26	171	1,90	0,21	1,10	0,35	0,83	0,17
	154	0,52	0,87	0,55	0,18	0,38	0,38	167	0,32	0,11	1,36	0,07	0,53	0,29
136	171	1,53	0,16	0,33	0,35	0,83	0,17	172	1,50	0,03	0,80	0,36	0,98	0,08
	167	0,73	0,00	0,50	0,09	0,53	0,26	168	0,70	0,13	0,97	0,02	0,48	0,17
137	172	1,46	0,03	0,01	0,34	0,97	0,12	173	1,45	0,04	0,20	0,41	1,04	0,04
	168	0,85	0,09	0,35	0,02	0,48	0,14	169	0,83	0,17	0,55	0,05	0,49	0,06
138	173	1,91	0,05	0,58	0,34	1,02	0,10	147	1,95	0,16	0,27	0,27	0,72	0,04
	169	1,00	0,24	0,13	0,03	0,49	0,04	170	1,04	0,03	0,44	0,05	0,44	0,07
139	146	0,92	3,90	0,43	0,77	0,55	0,19	174	0,15	0,08	0,49	0,43	0,04	0,20
	147	1,15	3,95	0,25	0,74	0,39	0,00	170	0,38	0,12	0,32	0,44	0,05	0,01
140	174	0,23	0,78	0,34	0,53	0,16	0,15	175	0,00	0,36	0,30	0,76	0,23	0,15
	170	0,24	0,78	0,57	0,56	0,15	0,06	166	0,02	0,35	0,53	0,80	0,25	0,06
141	175	0,02	0,35	0,42	0,23	0,04	0,14	176	0,22	1,57	0,23	1,14	0,43	0,11
	166	0,06	0,34	0,55	0,22	0,05	0,06	162	0,19	1,57	0,36	1,19	0,44	0,03
142	176	0,06	1,48	0,32	0,14	0,23	0,09	119	0,30	3,27	0,05	1,60	0,56	0,05
	162	0,11	1,47	0,42	0,17	0,24	0,05	118	0,25	3,26	0,05	1,68	0,62	0,01
143	177	0,07	1,46	0,32	0,99	0,30	0,32	178	0,18	0,94	0,86	0,50	0,01	0,21
	146	0,15	1,45	0,06	0,73	0,37	0,27	174	0,25	0,92	1,24	0,43	0,02	0,15
144	178	0,01	0,70	0,85	0,58	0,21	0,26	179	0,20	0,37	0,71	0,76	0,21	0,23
	174	0,28	0,75	1,08	0,53	0,17	0,16	175	0,06	0,32	0,94	0,76	0,24	0,14
145	179	0,04	0,24	0,80	0,30	0,00	0,22	180	0,26	1,36	0,42	1,11	0,44	0,17
	175	0,05	0,22	1,06	0,23	0,04	0,15	176	0,17	1,34	0,69	1,13	0,39	0,09
146	180	0,01	1,25	0,62	0,07	0,23	0,14	181	0,31	2,87	0,10	1,50	0,39	0,06
	176	0,11	1,23	0,78	0,14	0,19	0,13	119	0,22	2,85	0,06	1,62	0,67	0,04
147	182	0,01	0,74	0,21	0,73	0,29	0,30	183	0,03	0,54	0,95	0,29	0,02	0,33
	177	0,12	0,71	0,54	1,01	0,39	0,24	178	0,16	0,51	1,29	0,51	0,02	0,27
148	183	0,05	0,50	0,86	0,37	0,15	0,34	184	0,19	0,20	0,97	0,49	0,11	0,41
	178	0,06	0,49	1,28	0,58	0,19	0,26	179	0,20	0,21	1,39	0,76	0,23	0,24
149	184	0,08	0,14	1,08	0,17	0,02	0,31	185	0,26	1,01	0,57	0,84	0,42	0,23
	179	0,02	0,13	1,48	0,30	0,02	0,23	180	0,19	1,00	0,96	1,08	0,32	0,15
150	185	0,02	0,91	0,88	0,07	0,27	0,16	186	0,29	2,27	0,20	1,51	0,12	0,09
	180	0,09	0,89	1,16	0,05	0,11	0,16	181	0,19	2,25	0,08	1,58	0,82	0,09
151	187	0,11	0,42	0,52	1,49	0,33	0,31	188	0,16	0,20	1,13	1,31	0,27	0,42
	182	0,01	0,44	1,12	0,74	0,35	0,26	183	0,05	0,22	1,73	0,29	0,02	0,37
152	188	0,06	0,26	0,94	1,54	0,30	0,35	189	0,14	0,13	1,07	1,61	0,21	0,33
	183	0,10	0,25	1,64	0,83	0,37	0,15	184	0,18	0,14	1,76	0,51	0,17	0,32
153	189	0,02	0,06	1,23	1,20	0,35	0,42	190	0,08	0,57	0,64	1,55	0,54	0,27
	184	0,07	0,08	1,87	0,16	0,04	0,34	185	0,17	0,59	1,29	0,78	0,17	0,18
154	190	0,02	0,44	1,17	0,72	0,08	0,28	191	0,18	1,48	0,34	1,65	0,24	0,08
	185	0,05	0,43	1,60	0,02	0,02	0,27	186	0,16	1,47	0,10	1,52	1,15	0,07
155	191	0,13	0,16	0,41	3,79	0,53	0,12	187	0,15	0,27	0,03	1,30	4,91	0,67
	187	0,11	0,18	1,39	1,47	0,23	0,59	188	0,15	0,01	2,28	1,29	0,19	0,07
156	112	0,09	0,13	0,86	5,12	1,33	0,19	111	0,14	0,10	0,95	4,99	1,32	0,21
	188	0,08	0,13	2,09	1,56	0,38	0,35	189	0,12	0,10	2,18	1,64	0,34	0,37
157	111	0,13	0,03	1,25	4,71	0,62	0,09	110	0,09	0,18	0,46	3,57	0,77	0,58
	189	0,02	0,01	2,34	1,17	0,22	0,09	190	0,02	0,20	1,54	1,44	0,03	0,58
158	110	0,54	0,09	1,28	2,41	0,42	0,08	109	0,50	0,25	0,41	1,35	2,25	0,35
	190	0,12	0,17	2,07	0,82	0,42	0,15	191	0,09	0,33	0,37	2,07	1,87	0,41
159	193	0,43	2,77	0,44	0,78	0,87	0,18	194	0,07	0,23	0,28	0,70	0,61	0,40
	115	0,09	2,70	0,96	3,13	0,20	0,51	192	0,42	0,16	1,68	0,67	0,36	0,08
160	194	0,21	0,20	0,42	1,16	0,70	0,08	177	0,43	1,26	0,19	0,15	0,13	0,25
	192	0,52	0,05	0,66	1,44	0,20	0,28	146	0,30	1,11	0,05	0,26	0,28	0,45
161	195	0,13	1,91	0,27	0,88	1,07	0,14	196	0,06	0,97	0,39	0,47	0,55	0,17
	193	0,32	1,94	0,39	1,34	1,95	0,09	194	0,13	1,01	1,05	0,58	0,02	0,12
162	196	0,15	1,03	0,12	0,81	0,62	0,19	182	0,08	0,70	0,58	0,29	0,20	0,25
	194	0,25	1,05	0,35	1,05	0,11	0,18	177	0,19	0,73	1,05	0,17	0,23	0,24
163	197	0,20	1,44	0,32	1,20	1,15	0,08	198	0,05	0,67	0,74	0,17	0,46	0,17
	195	0,10	1,42	0,08	1,49	2,02	0,13	196	0,06	0,64	1,15	0,36	0,01	0,22
164	198	0,03	0,68	0,14	1,35	0,76	0,20	187	0,08	0,42	1,01	0,95	0,16	0,41
	196	0,13	0,71	0,63	0,70	0,06	0,11	182	0,08	0,45	1,50	0,30	0,26	0,31
165	114	0,64	0,29	0,03	0,43	3,17	0,38	199	0,68	0,12	1,01	1,32	0,51	0,24
	197	0,16	0,39	0,32	2,01	2,90	0,29	198	0,19	0,22	1,36	0,27	0,01	0,15
166	199	0,70	0,02	0,38	2,30	1,24	0,21	113	0,68	0,12	1,49	4,02	1,03	0,25
	198	0,08	0,15	0,77	1,26	0,30	0,71	187	0,06	0,25	1,88	0,97	0,26	0,25
167	201	1,16	1,14	0,04	1,59	1,00	1,02	202	0,93	0,31	1,22

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
188	222	0,52	0,45	1,68	0,11	1,22	0,37	223	0,40	1,05	2,27	0,05	0,32	0,31
	217	0,46	0,46	1,34	0,34	0,03	0,03	218	0,34	1,07	1,93	0,05	0,24	0,03
189	223	0,61	1,02	1,53	0,02	0,32	0,22	224	0,58	1,20	1,67	0,11	0,31	0,20
	218	0,47	1,05	1,15	0,07	0,23	0,07	219	0,43	1,23	1,29	0,02	0,00	0,05
190	224	0,67	1,19	1,05	0,08	0,30	0,16	225	0,67	1,18	1,08	0,15	0,25	0,14
	219	0,33	1,25	0,80	0,02	0,00	0,11	220	0,33	1,25	0,83	0,02	0,04	0,08
191	226	0,21	0,12	0,53	1,08	2,75	0,50	227	0,15	0,42	1,76	0,07	0,73	0,64
	221	0,12	0,13	1,11	0,79	4,26	0,11	222	0,06	0,44	2,34	0,14	0,05	0,24
192	227	0,54	0,40	1,15	0,03	0,72	0,44	228	0,50	0,61	1,72	0,21	0,28	0,34
	222	0,44	0,42	1,29	0,13	0,06	0,40	223	0,40	0,63	1,86	0,02	0,48	0,30
193	228	0,92	0,55	1,16	0,21	0,28	0,31	229	0,90	0,63	1,43	0,22	0,48	0,20
	223	0,63	0,61	1,12	0,01	0,49	0,29	224	0,62	0,69	1,39	0,10	0,27	0,18
194	229	1,12	0,69	0,81	0,33	0,50	0,18	230	1,12	0,63	1,02	0,22	0,52	0,11
	224	0,74	0,69	0,77	0,07	0,26	0,19	225	0,73	0,71	0,98	0,15	0,25	0,12
195	231	0,13	0,89	0,32	1,38	1,98	0,45	232	0,23	0,38	0,96	0,17	0,22	0,53
	226	0,04	0,91	1,03	0,10	2,18	0,26	227	0,14	0,40	1,67	0,09	0,08	0,35
196	232	0,80	0,33	0,50	0,36	0,26	0,22	233	0,79	0,37	0,90	0,42	0,51	0,03
	227	0,54	0,38	1,06	0,13	0,09	0,55	228	0,53	0,42	1,46	0,23	0,38	0,35
197	233	1,48	0,23	0,56	0,29	0,49	0,15	234	1,46	0,33	0,78	0,65	0,79	0,01
	228	0,91	0,34	0,91	0,23	0,38	0,30	229	0,89	0,44	1,12	0,22	0,45	0,16
198	234	2,14	0,18	0,60	0,07	0,67	0,05	235	2,18	0,03	0,92	0,72	0,97	0,01
	229	1,06	0,40	0,50	0,32	0,47	0,17	230	1,10	0,19	0,83	0,22	0,51	0,13
199	114	0,18	0,59	0,40	1,73	0,56	0,03	187	0,20	0,51	0,06	1,96	1,94	0,17
	231	0,41	0,55	0,74	1,04	0,30	0,30	232	0,42	0,46	1,09	0,08	0,20	0,10
200	197	1,38	0,15	0,42	0,27	1,60	0,28	195	1,38	0,14	0,26	0,52	1,39	0,13
	232	0,75	0,28	0,62	0,28	0,16	0,02	233	0,75	0,27	0,78	0,44	0,62	0,12
201	195	2,08	0,03	0,28	0,96	1,48	0,20	193	2,04	0,19	0,34	0,41	1,54	0,05
	233	1,49	0,15	0,45	0,31	0,60	0,03	234	1,46	0,31	0,38	0,62	0,65	0,22
202	193	2,89	0,02	0,18	2,46	2,11	0,12	115	2,87	0,12	0,28	2,02	0,20	0,28
	234	2,14	0,17	0,20	0,04	0,54	0,18	235	2,12	0,27	0,11	0,75	1,11	0,02
203	237	0,39	2,23	3,48	0,16	0,46	0,21	122	0,14	3,49	4,42	0,21	0,27	0,11
	83	0,53	2,42	1,68	0,48	2,38	0,05	12	0,78	3,67	2,63	0,25	1,23	0,15
204	238	0,99	0,55	1,37	5,57	0,01	0,05	239	0,98	1,32	3,48	0,18	0,53	0,16
	236	0,71	1,24	0,98	1,62	5,45	0,14	237	0,24	1,07	3,90	0,46	0,56	0,23
205	239	2,30	1,43	1,49	0,12	0,52	0,19	127	2,56	2,73	3,70	0,10	0,06	0,11
	237	0,50	0,87	2,57	0,36	0,54	0,02	122	0,24	2,17	4,78	0,22	0,34	0,06
206	240	1,40	1,49	0,38	0,61	4,85	0,32	241	0,01	0,58	2,25	0,35	0,78	0,15
	238	0,33	1,34	0,88	0,82	5,36	0,12	239	0,75	0,73	2,51	0,04	0,55	0,07
207	241	0,58	0,41	0,09	0,22	0,75	0,02	132	0,14	2,60	1,10	0,05	0,25	0,03
	239	1,82	0,89	0,52	0,09	0,56	0,11	127	2,26	3,08	1,52	0,11	0,05	0,07
208	242	0,46	0,45	0,09	1,06	3,41	0,36	243	0,23	0,69	1,11	0,51	0,82	0,02
	240	0,01	0,43	1,26	4,53	0,18	2,41	241	0,23	0,78	1,44	0,13	0,31	0,01
209	243	0,47	0,56	0,09	0,73	0,87	0,17	137	0,21	1,85	1,51	1,13	0,01	0,01
	241	0,27	0,60	0,29	0,01	0,34	0,09	132	0,01	1,89	1,71	0,05	0,28	0,07
210	116	0,43	0,15	0,34	1,51	2,21	0,38	244	0,40	0,01	1,10	0,90	0,46	0,21
	242	0,19	0,02	0,27	2,48	3,68	0,06	243	0,22	0,13	1,71	0,31	0,18	0,23
211	244	1,29	0,42	1,01	0,71	0,42	0,26	117	1,27	0,38	1,35	0,29	1,81	0,20
	243	0,47	0,08	0,69	0,52	0,14	0,16	137	0,48	0,03	3,04	0,91	1,12	0,62
212	245	0,24	1,72	1,26	0,18	0,44	0,01	246	0,24	1,72	0,94	0,13	0,56	0,04
	17	0,31	1,83	0,87	0,22	1,10	0,10	18	0,31	1,83	0,56	0,24	1,20	0,06
213	246	0,16	1,72	0,70	0,14	0,56	0,02	247	0,17	1,68	0,35	0,13	0,61	0,03
	18	0,33	1,82	0,53	0,24	1,20	0,04	19	0,32	1,78	0,18	0,26	1,32	0,03
214	247	0,14	1,67	0,15	0,13	0,61	0,01	248	0,14	1,68	0,17	0,12	0,60	0,00
	19	0,33	1,77	0,14	0,26	1,32	0,01	20	0,33	1,78	0,19	0,26	1,28	0,01
215	211	0,52	0,82	1,71	0,03	0,43	0,27	249	0,44	1,24	1,59	0,05	0,14	0,24
	209	0,46	0,83	1,46	0,21	0,02	0,01	245	0,38	1,25	1,34	0,16	0,41	0,05
216	249	0,62	1,19	1,19	0,03	0,15	0,16	250	0,61	1,25	0,99	0,02	0,00	0,13
	245	0,31	1,26	0,96	0,18	0,41	0,03	246	0,30	1,31	0,76	0,13	0,56	0,00
217	250	0,66	1,23	0,64	0,02	0,00	0,09	251	0,66	1,22	0,42	0,05	0,04	0,04
	246	0,23	1,32	0,51	0,13	0,56	0,05	247	0,23	1,30	0,29	0,13	0,61	0,00
218	251	0,67	1,21	0,10	0,05	0,04	0,02	252	0,67	1,22	0,13	0,05	0,04	0,04
	247	0,22	1,30	0,09	0,13	0,61	0,02	248	0,21	1,31	0,14	0,12	0,60	0,03
219	213	0,71	0,47	1,29	0,07	0,35	0,45	253	0,66	0,72	1,32	0,24	0,44	0,31
	211	0,55	0,50	1,32	0,03	0,44	0,34	249	0,50	0,75	1,36	0,05	0,12	0,20
220	253	1,02	0,65	0,95	0,18	0,42	0,27	254	1,00	0,76	0,84	0,25	0,47	0,15
	249	0,69	0,71	0,96	0,04	0,13	0,22	250	0,67	0,83	0,85	0,02	0,00	0,11
221	254	1,21	0,72	0,51	0,23	0,47	0,13	255	1,20	0,74	0,37	0,26	0,48	0,04
	250	0,72	0,81	0,50	0,02	0,01	0,12	251	0,72	0,84	0,36	0,05	0,05	0,03
222	255	1,27	0,73	0,05	0,26	0,48	0,03	256	1,27	0,73	0,09	0,25	0,48	0,05
	251	0,73	0,83	0,05	0,05	0,05	0,03	252	0,73	0,84	0,09	0,05	0,04	0,05
223	215	1,11	0,20	0,71	0,52	0,35	0,20	257	1,10	0,33	0,79	0,27	0,77	0,09
	213	0,71	0,28	1,04	0,07	0,34	0,47	253	0,69	0,41	1,12	0,24	0,41	0,30
224	257	1,68	0,22	0,54	0,53	0,82	0,16	258	1,66	0,34	0,51	0,35	0,96	0,05
	253	1,06	0,35	0,75	0,18	0,39	0,26	254	1,03	0,46	0,73	0,25	0,46	0,15
225	258	2,02	0,27	0,29	0,48	0,99	0,10	259	2,00	0,32	0,23	0,43	0,04	0,01
	254	1,25	0,42	0,39	0,23	0,46	0,13	255	1,24	0,47	0,34	0,26	0,48	0,04
226	259	2,12	0,30	0,02	0,46	1,05	0,04	260	2,12	0,30	0,05	0,47	1,04	0,04
	255	1,30	0,46	0,02	0,25	0,48	0,03	256	1,30	0,46	0,05	0,25	0,47	0,05
227	88	2,05	0,01	0,10	0,32	1,25	0,14	156	2,04	0,09	0,04	1,21	1,57	0,05
	215	1,11	0,18	0,54	0,52	0,35	0,06	257	1,07	0,28	0,60	0,27	0,78	0,16
228	156	2,83	0,04	0,05	0,04	1,33	0,07	157	2,80	0,09	0,01	0,97	1,70	0,02
	257	1,67	0,19	0,35	0,53	0,83	0,08	258	1,65	0,32	0,41	0,35	0,96	0,12
229	157	3,29	0,01	0,02	0,38	1,58	0,03	158	3,28	0,05	0,00	0,75	1,77	0,01
	258	2,00	0,25	0,19	0,48	0,98	0,04	259	1,99	0,31	0,21	0,43	1,03	0,06
230	158	3,42	0,02	0,01	0,63	1,75	0,01	118	3,43	0,02	0,00	0,55	1,73	0,00
	259	2,10	0,29	0,01	0,46	1,04	0,01	260	2,10	0,28	0,01	0,47	1,04	0,00
231	252	0,67	1,22	0,44	0,05	0,04	0,06	262	0,66	1,24	0,63	0,04	0,00	0,10
	248	0,24	1,31	0,33	0,13	0,60	0,01	261	0,24	1,33	0,52	0,12	0,53	0,05
232	256	1,20	0,74	0,41	0,27	0,48	0,06	263	1,21	0,73	0,51	0,23	0,46	0,14
	252	0,72	0,84	0,41	0,05	0,04	0,04	262	0,72	0,83	0,04	0,00	0,04	0,12
233	260	2,00	0,32	0,27	0,42	1,03	0,02	264	2,01	0,28	0,29	0,49	0,98	0,10
	256	1,23	0,48	0,37	0,26	0,48	0,06	263	1,24	0,43	0,40	0,23	0,45	0,13
234	118	3,25	0,05	0,01	0,84	1,78	0,01	119	3,27	0,00	0,01	0,31	1,57	0,02
	260	1,91	0,31	0,22	0,41	1,03	0,04	264	1,99	0,25	0,20	0,49	0,98	0,09
235	265	0,35	1,78	1,57	0,14	0,45	0,00	266	0,37	1,66	1,74	0,24	0,29	0,07
	46	0,26	1,90	0,83	0,20	1,02	0,06	51	0,23	1,79	1,00	0,22	1,09	0,13
236	266	0,40	1,77	2,41	0,22	0,29	0,07	267	0,57	0,93	2,45	0,18	0,59	0,23
	51	0,07	1,87	1,17	0,22	1,09	0,14	56	0,09	1,02	1,22	0,37	1,86	0,29
237	267	0,23	0,92	3,85	0,32	0,56	0,47	89	0,54	0,66	2,22	0,97	0,02	0,29
	56	0,02	0,96	2,01	0,37	1,86	0,23	62	0,30	0,61	0,38	0,30	1,52	0,05
238	262	0,64	1,26	1,02	0,03	0,00	0,13	268	0,64	1,24	1,09	0,00	0,11	0,16
	261	0,29	1,33	0,77	0,12	0,53	0,02	265	0,30	1,31	0,84	0,14	0,43	0,05
239	268	0,53	1,27	1,57	0,02	0,11	0,21	269	0,57	1,07	1,53	0,05	0,25	0,24
	265	0,37	1,30	1,22	0,14	0,43	0,02	266	0,41	1,10	1,17	0,21	0,15	0,21
240	269	0,37	1,10	2,20	0,13	0,23	0,32	270	0,49	0,52	1,67	0,15	0,94	0,41
	266	0,27	1,12	1,85	0,20	0,15	0,09	267	0,38	0,54	1,32	0,30	0,01	0,01
241	270	0,01	0,50	2,73	0,13	0,94	0,44	94	0,19	0,37	1,10	0,18	1,82	0,30
	267	0,00	0,50	2,72	0,44	0,04	0,11	89	0,18	0,37	1,09	1,71	3,73	0,03
242	263	1,04	0,76	0,88	0,26	0,47	0,15	271	1,05	0,69	0,84	0,19	0,43	0,24
	262	0,68	0,83	0,88	0,03	0,00	0,11	268	0,69	0,77	0,84	0,01	0,08	0,20
243	271	0,78	0,75	1,30	0,26	0,45	0,26	272	0,82	0,59	1,13	0,11	0,30	0,38
	268	0,58	0,79	1,33	0,03	0,07	0,18	269	0,61	0,63	1,16	0,04	0,34	0,31

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
244	272	0,45	0,63	1,68	0,27	0,33	0,41	273	0,49	0,40	1,17	0,03	0,57	0,50
	269	0,38	0,65	1,83	0,11	0,32	0,33	270	0,43	0,41	1,33	0,01	0,21	0,42
245	273	0,12	0,42	1,75	0,13	0,60	0,63	99	0,23	0,12	0,62	0,52	1,39	0,51
	270	0,04	0,43	2,38	0,02	0,21	0,29	94	0,15	0,10	1,25	0,76	2,88	0,17
246	264	1,71	0,34	0,54	0,33	0,95	0,07	274	1,73	0,25	0,46	0,53	0,87	0,14
	263	1,07	0,47	0,77	0,26	0,46	0,15	271	1,08	0,38	0,69	0,19	0,40	0,23
247	274	1,29	0,34	0,76	0,22	0,81	0,09	275	1,31	0,22	0,58	0,63	0,62	0,20
	271	0,81	0,43	1,14	0,26	0,41	0,25	272	0,83	0,31	0,96	0,12	0,34	0,37
248	275	0,74	0,33	0,99	0,09	0,51	0,09	276	0,75	0,27	0,60	0,70	0,13	0,30
	272	0,49	0,37	1,51	0,27	0,37	0,42	273	0,50	0,32	1,13	0,12	0,15	0,63
249	276	0,21	0,33	1,07	0,22	0,06	0,59	104	0,12	0,77	0,45	0,77	1,11	0,41
	273	0,14	0,34	1,70	0,04	0,18	0,46	99	0,05	0,78	1,07	0,03	1,36	0,29
250	119	2,85	0,08	0,01	1,05	1,72	0,02	181	2,87	0,02	0,07	0,04	1,35	0,05
	264	1,70	0,31	0,45	0,33	0,95	0,11	274	1,71	0,22	0,37	0,53	0,88	0,08
251	181	2,28	0,09	0,03	1,38	1,63	0,01	186	2,30	0,02	0,17	0,58	1,15	0,12
	274	1,26	0,29	0,67	0,22	0,81	0,17	275	1,28	0,18	0,53	0,63	0,64	0,06
252	186	1,54	0,11	0,09	1,92	1,65	0,10	191	1,54	0,07	0,35	1,26	1,03	0,28
	275	0,68	0,28	0,94	0,09	0,53	0,20	276	0,69	0,24	0,68	0,68	0,05	0,02
253	191	0,36	0,40	0,09	3,88	2,06	0,04	109	0,31	0,63	0,34	3,75	1,03	0,05
	276	0,34	0,40	1,15	0,24	0,14	0,15	104	0,30	0,63	0,73	0,77	1,12	0,24
254	277	0,81	2,19	4,79	0,25	0,35	0,25	216	0,49	0,56	2,55	0,13	3,12	0,21
	67	0,77	2,18	2,32	0,45	2,25	0,03	72	0,44	0,56	0,08	0,19	0,96	0,07
255	98	2,29	2,44	2,71	0,14	0,05	0,16	278	2,06	1,26	2,91	0,12	0,50	0,23
	93	0,53	2,08	4,35	0,24	0,39	0,02	277	0,30	0,91	2,55	0,33	0,54	0,05
256	278	0,77	1,24	2,91	0,11	0,50	0,16	221	0,32	1,00	0,36	1,20	4,88	0,06
	277	0,02	1,09	3,57	0,43	0,56	0,23	216	0,43	1,15	1,02	1,46	4,83	0,13
257	103	0,36	2,43	1,29	0,23	0,19	0,09	279	0,72	0,67	0,30	0,00	0,66	0,14
	98	1,58	2,82	1,11	0,14	0,05	0,11	278	1,23	1,06	0,11	0,08	0,48	0,16
258	279	0,18	0,74	1,17	0,35	0,73	0,22	226	0,48	0,77	0,22	0,72	4,36	0,36
	278	0,67	0,91	2,11	0,09	0,49	0,02	221	0,37	0,60	0,72	0,75	4,84	0,17
259	108	0,33	1,45	1,47	1,14	0,27	0,17	280	0,51	0,56	0,58	1,35	0,90	0,18
	103	0,17	1,48	1,65	0,25	0,33	0,04	279	0,35	0,59	0,76	0,19	0,31	0,10
260	280	0,12	0,64	1,10	0,33	0,56	0,35	231	0,19	0,31	0,04	0,48	0,00	0,42
	279	0,09	0,68	1,62	0,16	0,24	0,01	226	0,02	0,35	0,48	0,98	4,13	0,08
261	113	0,76	0,30	1,58	5,80	1,67	0,25	199	0,84	0,09	0,58	3,90	0,76	0,15
	108	0,48	0,36	2,55	1,09	0,04	0,16	280	0,56	0,04	1,54	1,24	0,33	0,57
262	199	0,81	0,05	1,10	5,23	0,66	0,34	114	0,87	0,33	0,08	2,36	2,50	0,52
	280	0,28	0,06	2,07	0,44	0,01	0,06	231	0,33	0,22	1,05	1,69	3,08	0,09
263	225	0,69	1,17	0,55	0,14	0,25	0,12	282	0,69	1,16	0,44	0,15	0,25	0,07
	220	0,27	1,25	0,49	0,03	0,04	0,09	281	0,27	1,24	0,38	0,01	0,09	0,04
264	230	1,26	0,60	0,40	0,28	0,53	0,12	283	1,25	0,63	0,43	0,33	0,58	0,04
	225	0,76	0,70	0,45	0,14	0,25	0,13	282	0,76	0,73	0,48	0,15	0,24	0,06
265	235	2,09	0,14	0,07	0,30	0,89	0,01	284	2,08	0,21	0,46	0,27	0,91	0,08
	230	1,42	0,27	0,20	0,28	0,52	0,04	283	1,40	0,34	0,59	0,33	0,58	0,11
266	115	6,31	0,50	0,99	1,02	0,81	0,36	120	6,31	0,46	1,07	1,95	1,46	0,52
	235	1,95	0,37	0,75	0,33	1,03	0,53	284	1,94	0,41	1,30	0,27	0,92	0,36
267	285	0,22	1,65	0,46	0,00	0,10	0,04	286	0,21	1,71	0,72	0,02	0,09	0,06
	82	0,31	1,76	0,20	0,12	0,58	0,02	81	0,32	1,81	0,46	0,09	0,45	0,01
268	286	0,31	1,70	1,03	0,02	0,09	0,08	287	0,31	1,72	1,22	0,02	0,05	0,09
	81	0,31	1,82	0,57	0,09	0,45	0,00	80	0,32	1,84	0,76	0,06	0,31	0,01
269	287	0,43	1,74	1,67	0,01	0,05	0,03	288	0,51	1,35	1,82	0,16	0,15	0,06
	80	0,28	1,88	1,01	0,06	0,31	0,09	79	0,20	1,49	1,15	0,14	0,70	0,01
270	282	0,72	1,14	0,00	0,17	0,25	0,06	289	0,71	1,20	0,16	0,15	0,24	0,01
	281	0,25	1,24	0,10	0,01	0,09	0,05	285	0,24	1,29	0,05	0,01	0,11	0,02
271	289	0,74	1,19	0,55	0,18	0,25	0,02	290	0,73	1,26	0,69	0,15	0,24	0,09
	285	0,28	1,28	0,32	0,00	0,11	0,01	286	0,26	1,35	0,45	0,02	0,09	0,08
272	290	0,70	1,27	1,07	0,18	0,25	0,12	291	0,71	1,22	1,19	0,09	0,32	0,17
	286	0,36	1,33	0,77	0,02	0,09	0,05	287	0,37	1,28	0,89	0,02	0,02	0,10
273	291	0,49	1,28	1,59	0,10	0,32	0,25	292	0,60	0,72	1,67	0,04	0,53	0,28
	287	0,46	1,28	1,34	0,01	0,02	0,02	288	0,57	0,72	1,42	0,14	0,28	0,05
274	283	1,53	0,61	0,11	0,23	0,56	0,06	293	1,31	0,73	0,15	0,40	0,61	0,02
	282	0,79	0,72	0,04	0,17	0,24	0,06	289	0,77	0,84	0,01	0,15	0,24	0,01
275	293	1,30	0,71	0,55	0,25	0,58	0,01	294	1,28	0,80	0,62	0,39	0,60	0,09
	289	0,79	0,81	0,39	0,18	0,24	0,02	290	0,77	0,90	0,45	0,14	0,24	0,09
276	294	1,03	0,85	0,88	0,29	0,58	0,08	295	1,06	0,70	0,97	0,38	0,49	0,21
	290	0,74	0,91	0,84	0,18	0,25	0,09	291	0,77	0,76	0,93	0,08	0,30	0,22
277	295	0,66	0,80	1,28	0,39	0,50	0,27	296	0,74	0,39	1,21	0,10	0,28	0,45
	291	0,55	0,82	1,34	0,09	0,30	0,20	292	0,63	0,41	1,26	0,03	0,60	0,38
278	284	2,46	0,02	0,32	0,86	1,03	0,02	297	2,39	0,32	0,21	0,06	0,90	0,03
	283	1,35	0,21	0,05	0,23	0,56	0,05	293	1,28	0,54	0,15	0,40	0,62	0,01
279	297	1,93	0,42	0,24	0,83	1,06	0,02	298	1,94	0,38

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	6,21	3,12	3,38	5	0,00	0,00	0,00	-1,58	-2,13	4,81
	1	0,00	0,00	0,00	-2,42	-2,15	3,22	2	0,00	0,00	0,00	0,51	2,33	4,66
2	5	0,00	0,00	0,00	-1,12	-2,04	4,80	6	0,00	0,00	0,00	-3,86	-3,60	4,45
	2	0,00	0,00	0,00	-2,04	1,81	4,39	3	0,00	0,00	0,00	-3,84	-6,05	3,96
3	15	0,00	0,00	0,00	2,85	1,82	2,06	7	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,09	1,58
	4	0,00	0,00	0,00	3,54	1,79	3,25	5	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,13	2,77
4	7	0,00	0,00	0,00	-1,49	-1,84	0,01	8	0,00	0,00	0,00	-4,53	-5,69	-0,14
	5	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,20	4,46	6	0,00	0,00	0,00	-3,73	-2,95	4,31
5	10	0,00	0,00	0,00	-0,61	-4,74	-0,19	7	0,00	0,00	0,00	0,27	-4,13	0,30
	9	0,00	0,00	0,00	0,53	-4,10	0,14	15	0,00	0,00	0,00	1,40	-3,49	0,63
6	10	0,00	0,00	0,00	-2,68	-5,33	-0,26	11	0,00	0,00	0,00	-3,46	-5,73	-0,24
	7	0,00	0,00	0,00	-2,68	-5,21	0,01	8	0,00	0,00	0,00	-3,47	-5,62	0,03
7	12	0,00	0,00	0,00	3,88	1,77	-3,19	13	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,27	-2,80
	16	0,00	0,00	0,00	3,28	1,21	-2,29	10	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,84	-1,91
8	13	0,00	0,00	0,00	-1,82	-1,70	-2,49	14	0,00	0,00	0,00	-3,76	-3,16	-2,25
	10	0,00	0,00	0,00	-2,16	-2,58	-1,44	11	0,00	0,00	0,00	-4,09	-4,04	-1,21
9	10	0,00	0,00	0,00	1,01	-1,58	-0,98	10	0,00	0,00	0,00	1,01	-1,58	-0,98
	16	0,00	0,00	0,00	1,01	-1,58	-0,98	9	0,00	0,00	0,00	1,01	-1,58	-0,98
10	6	0,00	0,00	0,00	-3,22	-3,47	3,87	21	0,00	0,00	0,00	-3,22	-5,37	2,26
	3	0,00	0,00	0,00	-0,02	3,77	4,35	17	0,00	0,00	0,00	1,39	4,91	2,74
11	21	0,00	0,00	0,00	-3,10	-5,34	2,23	22	0,00	0,00	0,00	-2,51	-6,06	0,98
	17	0,00	0,00	0,00	0,63	4,76	2,66	18	0,00	0,00	0,00	1,30	4,80	1,41
12	22	0,00	0,00	0,00	-2,43	-6,04	1,08	23	0,00	0,00	0,00	-2,08	-6,28	0,26
	18	0,00	0,00	0,00	0,88	4,71	1,30	19	0,00	0,00	0,00	1,14	4,59	0,48
13	23	0,00	0,00	0,00	-2,03	-6,27	0,39	24	0,00	0,00	0,00	-2,08	-6,29	-0,31
	19	0,00	0,00	0,00	0,93	4,55	0,40	20	0,00	0,00	0,00	1,14	4,58	-0,29
14	8	0,00	0,00	0,00	-4,16	-5,62	1,18	25	0,00	0,00	0,00	-4,74	-7,36	0,57
	6	0,00	0,00	0,00	-3,09	-2,82	3,09	21	0,00	0,00	0,00	-3,72	-5,32	2,48
15	25	0,00	0,00	0,00	-4,71	-7,35	0,96	26	0,00	0,00	0,00	-3,76	-8,48	0,23
	21	0,00	0,00	0,00	-3,10	-5,30	1,95	22	0,00	0,00	0,00	-2,50	-5,99	1,22
16	26	0,00	0,00	0,00	-3,80	-8,49	0,53	27	0,00	0,00	0,00	-3,10	-8,84	0,01
	22	0,00	0,00	0,00	-2,42	-5,97	0,92	23	0,00	0,00	0,00	-2,07	-6,26	0,41
17	27	0,00	0,00	0,00	-3,11	-8,85	0,22	28	0,00	0,00	0,00	-3,16	-8,96	-0,20
	23	0,00	0,00	0,00	-2,03	-6,25	0,25	24	0,00	0,00	0,00	-2,08	-6,30	-0,17
18	11	0,00	0,00	0,00	-4,49	-7,32	-0,60	29	0,00	0,00	0,00	-4,88	-7,53	-0,63
	8	0,00	0,00	0,00	-3,99	-4,72	0,75	25	0,00	0,00	0,00	-4,80	-7,66	0,72
19	29	0,00	0,00	0,00	-4,62	-7,48	-0,47	30	0,00	0,00	0,00	-3,93	-8,63	-0,48
	25	0,00	0,00	0,00	-4,77	-7,65	0,58	26	0,00	0,00	0,00	-3,75	-8,83	0,67
20	30	0,00	0,00	0,00	-3,82	-8,60	-0,21	31	0,00	0,00	0,00	-3,19	-8,97	-0,23
	26	0,00	0,00	0,00	-3,79	-8,44	0,27	27	0,00	0,00	0,00	-3,09	-8,83	0,25
21	31	0,00	0,00	0,00	-3,16	-8,97	-0,01	32	0,00	0,00	0,00	-3,21	-8,99	-0,03
	27	0,00	0,00	0,00	-3,11	-8,83	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-3,16	-8,89	0,00
22	14	0,00	0,00	0,00	-4,03	-3,43	-3,01	33	0,00	0,00	0,00	-2,98	-5,79	-2,56
	11	0,00	0,00	0,00	-4,03	-5,01	-0,64	29	0,00	0,00	0,00	-4,92	-7,73	-0,18
23	33	0,00	0,00	0,00	-3,82	-5,95	-1,78	34	0,00	0,00	0,00	-2,47	-6,75	-1,19
	29	0,00	0,00	0,00	-4,66	-7,68	-0,80	30	0,00	0,00	0,00	-3,92	-8,59	-0,21
24	34	0,00	0,00	0,00	-2,88	-6,83	-0,88	35	0,00	0,00	0,00	-2,19	-7,06	-0,43
	30	0,00	0,00	0,00	-3,81	-8,57	-0,45	31	0,00	0,00	0,00	-3,19	-8,98	0,00
25	35	0,00	0,00	0,00	-2,32	-7,09	-0,23	36	0,00	0,00	0,00	-2,30	-7,08	0,15
	31	0,00	0,00	0,00	-3,16	-8,98	-0,21	32	0,00	0,00	0,00	-3,22	-9,04	0,17
26	37	0,00	0,00	0,00	-7,14	-2,71	-0,83	38	0,00	0,00	0,00	-8,53	-3,91	-0,49
	36	0,00	0,00	0,00	-7,07	-2,28	-0,31	32	0,00	0,00	0,00	-9,01	-3,97	0,03
27	38	0,00	0,00	0,00	-8,81	-3,97	-0,19	39	0,00	0,00	0,00	-8,46	-3,90	0,26
	32	0,00	0,00	0,00	-8,99	-3,21	-0,21	28	0,00	0,00	0,00	-8,89	-3,16	0,25
28	39	0,00	0,00	0,00	-8,56	-3,92	0,59	40	0,00	0,00	0,00	-6,29	-2,41	0,86
	28	0,00	0,00	0,00	-8,88	-3,15	0,02	24	0,00	0,00	0,00	-6,29	-2,06	0,29
29	40	0,00	0,00	0,00	-6,08	-2,37	0,93	41	0,00	0,00	0,00	4,76	1,19	1,15
	24	0,00	0,00	0,00	-6,28	-2,05	0,17	20	0,00	0,00	0,00	4,53	0,91	0,39
30	42	0,00	0,00	0,00	-3,42	-6,93	1,15	43	0,00	0,00	0,00	-3,98	-7,65	0,87
	37	0,00	0,00	0,00	-3,30	-7,23	0,92	38	0,00	0,00	0,00	-3,86	-7,95	0,64
31	43	0,00	0,00	0,00	-4,13	-7,84	0,13	44	0,00	0,00	0,00	-4,13	-7,77	-0,21
	38	0,00	0,00	0,00	-4,10	-8,32	0,13	39	0,00	0,00	0,00	-4,09	-8,25	-0,21
32	44	0,00	0,00	0,00	-3,85	-7,36	-0,97	45	0,00	0,00	0,00	-3,21	-6,42	-1,23
	39	0,00	0,00	0,00	-3,75	-7,66	-0,73	40	0,00	0,00	0,00	-3,11	-6,72	-0,99
33	45	0,00	0,00	0,00	-5,76	-3,39	1,87	46	0,00	0,00	0,00	4,91	0,97	2,29
	40	0,00	0,00	0,00	-6,10	-2,45	0,82	41	0,00	0,00	0,00	4,71	0,76	1,23
34	47	0,00	0,00	0,00	-3,94	-5,70	1,93	48	0,00	0,00	0,00	-4,49	-6,57	1,43
	42	0,00	0,00	0,00	-3,94	-6,39	1,69	43	0,00	0,00	0,00	-4,49	-7,26	1,19
35	48	0,00	0,00	0,00	-4,36	-6,66	0,27	49	0,00	0,00	0,00	-4,36	-6,61	-0,33
	43	0,00	0,00	0,00	-4,77	-7,38	0,27	44	0,00	0,00	0,00	-4,78	-7,34	-0,33
36	49	0,00	0,00	0,00	-4,27	-6,24	-1,27	50	0,00	0,00	0,00	-3,67	-5,57	-2,07
	44	0,00	0,00	0,00	-4,40	-6,94	-1,31	45	0,00	0,00	0,00	-3,74	-5,94	-1,81
37	50	0,00	0,00	0,00	-4,83	-4,21	3,26	51	0,00	0,00	0,00	4,61	0,68	3,74
	45	0,00	0,00	0,00	-5,64	-2,78	1,82	46	0,00	0,00	0,00	4,93	1,06	2,31
38	52	0,00	0,00	0,00	-3,16	-2,93	2,62	53	0,00	0,00	0,00	-3,47	-3,84	1,77
	47	0,00	0,00	0,00	-4,02	-4,52	2,48	48	0,00	0,00	0,00	-4,32	-5,43	1,62
39	53	0,00	0,00	0,00	-3,29	-5,23	0,28	54	0,00	0,00	0,00	-3,21	-5,17	-0,37
	48	0,00	0,00	0,00	-4,43	-6,04	0,30	49	0,00	0,00	0,00	-4,35	-5,97	-0,35
40	54	0,00	0,00	0,00	-2,99	-3,48	-1,92	55	0,00	0,00	0,00	-2,68	-2,65	-2,81
	49	0,00	0,00	0,00	-4,16	-5,05	-1,73	50	0,00	0,00	0,00	-3,95	-4,67	-2,28
41	55	0,00	0,00	0,00	-2,55	-3,70	4,69	56	0,00	0,00	0,00	2,78	-0,05	4,97
	50	0,00	0,00	0,00	-4,57	-2,92	3,38	51	0,00	0,00	0,00	4,60	0,63	3,66
42	59	0,00	0,00	0,00	3,22	1,73	3,12	57	0,00	0,00	0,00	3,01	1,31	2,18
	52	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,81	2,96	53	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,23	2,01
43	54	0,00	0,00	0,00	-0,47	-3,90	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-1,53	-4,67	0,15
	58	0,00	0,00	0,00	0,77	-3,42	-0,21	60	0,00	0,00	0,00	0,21	-4,20	-0,05
44	58	0,00	0,00	0,00	2,88	1,57	-2,30	61	0,00	0,00	0,00	3,16	1,65	-3,39
	54	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,95	-2,11	55	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,88	-3,20
45	61	0,00	0,00	0,00	2,13	4,94	4,03	62	0,00	0,00	0,00	-1,06	-1,00	3,63
	55	0,00	0,00	0,00	-2,27	-2,34	5,38	56	0,00	0,00	0,00	2,69	-0,49	4,98
46	53	0,00	0,00	0,00	0,60	-2,28	0,86	53	0,00	0,00	0,00	0,60	-2,28	0,86
	60	0,00	0,00	0,00	0,60	-2,28	0,86	57	0,00	0,00	0,00	0,60	-2,28	0,86
47	63	0,00	0,00	0,00	-1,19	-2,80	1,04	64	0,00	0,00	0,00	-1,64	-2,45	2,15
	37	0,00	0,00	0,00	-2,62	-6,86	0,71	62	0,00	0,00	0,00	-3,81	-6,47	1,82
48	64	0,00	0,00	0,00	-1,68	-2,46	2,20	65	0,00	0,00	0,00	-1,96	-1,96	3,66
	42	0,00	0,00	0,00	-2,88	-6,28	1,58	47	0,00	0,00	0,00	-4,79	-5,23	3,04
49	65	0,00	0,00	0,00	-2,17	-2,00	3,87	66	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,88	5,28
	47	0,00	0,00	0,00	-3,01	-4,88	2,79	52	0,00	0,00	0,00	-4,26	-2,66	4,20
50	66	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,91	5,77	67	0,00	0,00	0,00	2,32	-0,94	4,75
	52	0,00	0,00	0,00	-2,54	-2,31	4,61	59	0,00	0,00	0,00	5,58	3,92	3,59
51	68	0,00	0,00	0,00	0,74	4,81	1,30	69	0,00	0,00	0,00	1,22	5,14	2,28
	63	0,00	0,00	0,00	-1,19	-2,81	1,10	64	0,00	0,00	0,00	-1,65	-2,50	2,08
52	69	0,00	0,00	0,00	1,00	5,10	2,30	70	0,00	0,00	0,00	0,89	4,90	3,79
	64	0,00	0,00	0,00	-1,69	-2,51	2,10	65	0,00	0,00	0,00	-1,97	-1,98	3,67
53	70	0,00	0,00	0,00	0,61	4,84	3,66	71	0,00	0,00	0,00	0,20	3,23	5,02
	65	0,00	0,00	0,00	-2,17	-2,02	3,93	66	0,00	0,00	0,00	-1,72	-1,29	5,29
54	71	0,00	0,00	0,00	-0,92	3,00	4,75	72	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,75	3,21
	66	0,00	0,00	0,00	-1,87	-1,32	6,03	67	0,00	0,00	0,00	2,56	0,25	4,49
55	73	0,00	0,00	0,00	-0,95	-2,99	0,35	63	0,00	0,00	0,00	-1,29	-2,82	1,01
	36	0,00	0,00	0,00	-2,27	-7,14	0,19	37	0,00	0,00	0,00	-2,65	-6,86	0,85
56	74	0,00	0,00	0,00	0,73	4,55	0,37	68	0,00	0,00	0,00	1,46	4,95	1,25
	73	0,00	0,00	0,00	-0,95	-2,99	0,23	63	0,00	0,00	0,00	-1,29	-2,83	1,11

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
57	75	0,00	0,00	0,00	-2,00	-1,59	-4,33	76	0,00	0,00	0,00	-1,58	-2,39	-2,69
	14	0,00	0,00	0,00	-4,21	-4,31	-3,65	33	0,00	0,00	0,00	-3,00	-5,89	-2,01
58	76	0,00	0,00	0,00	-1,72	-2,41	-2,54	77	0,00	0,00	0,00	-1,20	-2,79	-1,26
	33	0,00	0,00	0,00	-3,84	-6,05	-2,16	34	0,00	0,00	0,00	-2,49	-6,84	-0,87
59	77	0,00	0,00	0,00	-1,28	-2,81	-1,19	78	0,00	0,00	0,00	-1,01	-3,02	-0,39
	34	0,00	0,00	0,00	-2,89	-6,92	-1,04	35	0,00	0,00	0,00	-2,20	-7,11	-0,24
60	78	0,00	0,00	0,00	-1,02	-3,02	-0,36	73	0,00	0,00	0,00	-1,04	-3,01	0,28
	35	0,00	0,00	0,00	-2,33	-7,13	-0,36	36	0,00	0,00	0,00	-2,31	-7,15	0,28
61	79	0,00	0,00	0,00	1,26	4,34	-4,47	80	0,00	0,00	0,00	0,40	4,78	-2,66
	75	0,00	0,00	0,00	-2,03	-1,72	-4,43	76	0,00	0,00	0,00	-1,59	-2,40	-2,62
62	80	0,00	0,00	0,00	1,35	4,97	-2,76	81	0,00	0,00	0,00	0,77	4,71	-1,34
	76	0,00	0,00	0,00	-1,72	-2,43	-2,60	77	0,00	0,00	0,00	-1,21	-2,81	-1,18
63	81	0,00	0,00	0,00	1,22	4,80	-1,37	82	0,00	0,00	0,00	0,91	4,56	-0,42
	77	0,00	0,00	0,00	-1,28	-2,83	-1,27	78	0,00	0,00	0,00	-1,01	-3,01	-0,31
64	82	0,00	0,00	0,00	1,01	4,58	-0,45	74	0,00	0,00	0,00	1,19	4,64	0,39
	78	0,00	0,00	0,00	-1,02	-3,02	-0,46	73	0,00	0,00	0,00	-1,05	-3,01	0,38
65	83	0,00	0,00	0,00	2,37	-1,16	-4,43	84	0,00	0,00	0,00	-1,35	-0,70	-5,58
	12	0,00	0,00	0,00	5,79	4,36	-3,29	13	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,92	-4,44
66	84	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,60	-5,38	75	0,00	0,00	0,00	-2,21	-1,63	-4,59
	13	0,00	0,00	0,00	-3,66	-1,46	-3,92	14	0,00	0,00	0,00	-1,93	-3,85	-3,13
67	85	0,00	0,00	0,00	-1,38	-2,10	-2,85	86	0,00	0,00	0,00	-0,61	2,15	-4,27
	83	0,00	0,00	0,00	2,69	0,43	-4,27	84	0,00	0,00	0,00	-1,42	-1,08	-5,69
68	86	0,00	0,00	0,00	-0,72	2,13	-4,52	79	0,00	0,00	0,00	-0,48	3,99	-4,43
	84	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,99	-5,06	75	0,00	0,00	0,00	-2,24	-1,77	-4,97
69	126	1,04	2,07	0,53	3,45	-0,45	-0,42	208	0,44	-0,91	0,13	0,74	-0,68	0,68
	1	0,81	2,03	0,92	-0,02	-0,09	0,93	2	0,21	-0,96	0,53	-0,49	-2,46	2,04
70	89	0,22	1,73	0,06	1,50	-0,43	0,22	90	-0,62	-2,60	0,29	-0,04	-1,97	0,60
	62	0,38	1,76	0,00	0,65	-1,80	0,88	61	-0,48	-2,57	0,30	-0,09	-3,35	1,72
71	90	0,13	-1,78	0,00	-0,32	-2,89	0,75	91	-1,14	-8,77	1,86	-0,82	-3,68	0,77
	61	-1,22	-2,05	-0,03	-0,61	-4,74	1,17	58	-2,68	-9,08	1,94	-1,11	-5,54	1,20
72	92	-0,57	-8,61	-1,55	-0,83	-3,67	-0,80	93	0,20	-2,67	0,09	-0,26	-3,02	-0,73
	57	-2,57	-9,01	-2,09	-1,13	-5,72	-1,17	59	-1,26	-2,97	-0,18	-0,57	-5,08	-1,09
73	94	0,72	0,98	0,36	2,21	0,34	-0,23	95	0,10	-2,51	1,12	0,92	-0,03	-0,17
	89	-0,01	0,84	0,45	1,93	0,14	-0,13	90	-0,71	-2,66	1,26	0,74	-0,24	-0,06
74	95	0,37	-2,12	1,35	-0,23	-0,30	-0,04	96	-0,60	-6,25	-0,02	-0,39	-0,65	-0,11
	90	0,42	-2,14	1,03	-0,17	-0,92	0,16	91	-0,43	-6,24	-0,28	-0,33	-1,28	0,09
75	97	-0,53	-6,00	-0,49	-0,38	-0,57	0,08	98	0,47	-2,38	-1,33	-0,20	-0,82	0,04
	92	-0,54	-6,06	-0,27	-0,33	-1,17	-0,17	93	0,26	-2,53	-0,94	-0,14	-0,82	-0,21
76	99	0,62	-0,27	-0,03	2,04	0,43	0,07	100	0,27	-1,83	0,33	1,14	0,37	-0,01
	94	0,38	-0,18	0,74	2,07	0,36	0,01	95	0,08	-1,73	1,06	1,17	0,30	-0,07
77	100	1,23	-2,08	0,17	-0,16	0,06	-0,11	101	1,36	-2,18	-0,90	-0,50	-0,03	-0,14
	95	1,33	-1,94	1,32	-0,11	0,15	-0,08	96	1,18	-2,34	0,25	-0,45	0,06	-0,12
78	101	0,39	-0,62	-0,79	-0,98	-0,11	-0,02	102	0,42	-0,45	0,66	-0,95	-0,10	0,04
	96	2,61	-0,58	-0,85	-1,04	-0,07	-0,03	97	2,65	-0,40	0,81	-1,00	-0,06	0,03
79	102	1,47	-2,04	0,43	-0,42	-0,09	0,20	103	1,14	-2,11	-0,38	-0,14	0,01	0,16
	97	1,16	-1,97	-0,79	-0,38	0,06	0,18	98	1,41	-1,52	-1,62	-0,10	0,17	0,14
80	104	0,22	-0,30	-0,24	2,99	1,31	-0,05	105	0,05	-1,17	-0,67	-0,54	-1,13	0,48
	99	0,64	-0,21	0,32	2,99	-0,14	0,36	100	0,47	-1,09	-0,12	0,08	0,26	-0,09
81	105	0,22	-1,25	-0,29	-0,31	-0,86	-0,31	106	0,26	-1,05	-0,48	-0,66	-1,06	-0,28
	100	0,91	-1,12	-0,29	-0,27	-0,35	-0,23	101	0,95	-0,92	-0,50	-0,62	-0,55	-0,20
82	106	0,16	-1,05	-0,11	-0,94	-1,16	-0,06	107	0,17	-1,00	0,01	-0,92	-1,15	0,08
	101	0,86	-0,94	-0,14	-0,99	-0,76	-0,09	102	0,87	-0,90	0,05	-0,98	-0,76	0,08
83	107	0,23	-0,94	0,40	-0,66	-1,04	0,30	108	0,17	-1,24	0,28	-0,30	-0,83	0,32
	102	0,96	-0,79	0,48	-0,62	-0,53	0,21	103	0,90	-1,10	0,32	-0,27	-0,32	0,23
84	109	-0,38	0,55	-0,19	-2,22	0,14	-0,81	110	-0,74	-1,27	-0,34	1,65	-3,11	-1,75
	104	0,83	-0,79	-0,24	2,14	-0,96	0,39	105	0,47	-1,03	-0,38	-0,53	-1,05	0,60
85	110	-0,66	-0,86	-0,21	-0,60	-2,79	-0,98	111	-0,70	-1,03	-0,49	-0,58	-3,36	-0,91
	105	0,30	-0,67	0,00	-0,61	-1,82	-0,69	106	0,26	-0,88	-0,32	-0,59	-2,39	-0,62
86	111	-0,79	-1,12	0,10	-0,88	-3,82	-0,17	112	-0,79	-1,12	-0,16	-0,84	-3,84	0,14
	106	0,20	-0,95	0,05	-1,04	-2,87	-0,15	107	0,20	-0,95	-0,11	-1,00	-2,89	0,15
87	112	-0,72	-0,97	0,39	-0,60	-3,42	0,88	113	-0,72	-0,96	0,17	-0,51	-2,99	0,95
	107	0,23	-0,84	0,28	-0,64	-2,45	0,61	108	0,24	-0,77	0,00	-0,55	-1,92	0,69
88	216	1,00	1,78	0,31	3,53	-0,73	-0,31	217	0,36	-1,45	-0,23	0,14	-0,98	1,04
	72	0,69	1,72	1,06	-0,07	-0,33	1,22	71	0,05	-1,52	0,53	-0,77	-3,87	2,57
89	236	0,56	2,18	0,39	3,82	0,03	-1,19	237	-0,09	-1,04	-0,16	0,48	-0,11	-0,11
	85	0,82	2,22	0,49	-0,01	-0,07	0,96	83	0,17	-0,99	-0,06	-0,45	-4,27	2,04
90	209	0,44	-1,90	-0,22	-0,16	-1,44	1,10	245	0,35	-2,32	-0,18	-1,17	-2,75	0,90
	3	-0,40	-2,07	0,14	-0,83	-4,14	2,09	17	-0,48	-2,49	0,18	-1,09	-5,45	1,89
91	248	-0,05	-2,31	0,05	-1,41	-3,95	-0,24	261	-0,07	-2,40	0,35	-1,42	-3,67	-0,75
	20	-0,51	-2,41	-0,10	-1,06	-5,30	-0,25	41	-0,53	-2,49	0,20	-1,12	-5,58	-0,75
92	261	0,02	-2,40	0,10	-1,42	-3,97	-0,23	265	0,08	-2,45	0,37	-1,29	-3,97	-1,

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
113	143	-0,82	-1,07	0,39	-0,63	-3,43	0,97	144	-0,79	-0,92	0,24	-0,61	-2,84	1,03
	139	0,29	-0,88	0,31	-0,62	-2,48	0,67	140	0,32	-0,70	0,11	-0,60	-1,88	0,73
114	144	-0,82	-1,33	0,25	1,48	-3,13	1,78	87	-0,42	0,67	0,13	-2,21	-0,26	0,78
	140	0,32	-1,06	0,44	-0,39	-0,63	0,67	141	0,93	0,94	0,32	2,21	-0,77	-0,93
115	144	-0,11	-0,30	-0,13	-3,05	-0,55	-2,67	149	-0,08	-0,18	0,24	0,45	1,11	-3,70
	87	0,03	-0,28	-0,41	2,54	1,57	-1,89	148	0,06	-0,15	-0,04	-0,55	-1,01	-2,93
116	149	-0,11	-0,20	0,11	-0,17	0,98	-3,47	150	-0,08	-0,08	0,21	1,43	2,21	-3,61
	148	0,07	-0,16	-0,28	1,38	-0,62	-2,97	88	0,09	-0,04	-0,18	-0,78	-2,62	-3,11
117	143	-0,12	-0,49	-0,07	-4,64	-1,22	-1,17	151	-0,08	-0,26	0,15	-0,15	1,30	-1,65
	144	-0,12	-0,48	-0,29	-2,95	-0,03	-2,73	149	-0,07	-0,26	-0,07	0,44	1,06	-3,20
118	151	-0,13	-0,28	0,05	-0,50	1,23	-1,54	152	-0,10	-0,14	0,15	2,10	3,23	-1,52
	149	-0,12	-0,28	-0,19	-0,18	0,93	-3,31	150	-0,09	-0,14	-0,09	1,40	2,08	-3,29
119	142	-0,07	-0,55	0,07	-4,76	-0,64	0,54	153	-0,03	-0,31	0,23	0,02	1,39	0,52
	143	-0,09	-0,55	0,17	-4,55	-0,78	-1,22	151	-0,04	-0,31	-0,22	-0,15	1,32	-1,24
120	153	-0,16	-0,34	0,10	-0,49	1,29	0,74	154	-0,12	-0,14	0,17	2,56	3,23	0,85
	151	-0,13	-0,33	-0,12	-0,49	1,25	-1,47	152	-0,09	-0,14	-0,05	2,12	3,32	-1,37
121	117	-0,08	-0,63	0,21	-4,46	-0,36	1,89	155	0,04	-0,04	0,16	0,16	0,11	2,03
	142	-0,27	-0,67	0,16	-4,86	-1,12	0,75	153	-0,15	-0,08	0,11	0,11	1,81	0,89
122	155	0,10	-0,05	0,00	0,98	0,27	2,86	145	-0,10	-0,04	-0,01	4,77	4,02	3,70
	153	-0,22	-0,11	-0,01	-0,41	1,71	0,05	154	-0,22	-0,10	-0,03	2,51	2,96	0,89
123	150	-0,07	-0,09	0,21	1,14	2,16	-3,34	159	-0,06	-0,04	0,18	2,02	3,30	-2,60
	88	0,02	-0,07	-0,11	-0,08	-2,48	-3,32	156	0,03	-0,02	-0,14	-1,06	-3,69	-2,58
124	159	-0,04	-0,04	0,25	1,91	3,28	-2,48	160	-0,04	-0,01	0,08	2,14	4,06	-1,47
	156	0,05	-0,03	0,01	-0,66	-3,61	-2,56	157	0,06	0,01	-0,16	-1,06	-4,25	-1,55
125	160	-0,03	-0,01	0,22	2,08	4,04	-1,44	161	-0,02	0,00	-0,03	2,08	4,42	-0,41
	157	0,10	0,01	0,10	-0,96	-4,23	-1,53	158	0,10	0,02	-0,16	-1,06	-4,43	-0,51
126	161	-0,02	0,00	0,15	2,05	4,42	-0,46	162	-0,02	0,00	-0,13	2,05	4,40	0,55
	158	0,12	0,03	0,15	-1,02	-4,42	-0,48	118	0,12	0,02	-0,14	-1,10	-4,37	0,53
127	152	-0,14	-0,15	0,12	1,80	3,17	-1,62	163	-0,11	-0,03	0,12	3,66	5,95	-1,03
	150	-0,09	-0,14	-0,10	1,11	2,02	-3,21	159	-0,07	-0,02	-0,10	2,01	3,23	-2,63
128	163	-0,11	-0,04	0,15	3,54	5,92	-1,22	164	-0,10	0,01	0,06	3,85	7,68	-0,44
	159	-0,05	-0,03	-0,02	1,89	3,20	-2,34	160	-0,04	0,02	-0,11	2,12	3,96	-1,56
129	164	-0,09	0,01	0,13	3,82	7,67	-0,73	165	-0,08	0,03	-0,07	3,79	8,45	-0,01
	160	-0,03	0,02	0,03	2,06	3,95	-1,27	161	-0,02	0,04	-0,11	2,06	4,34	-0,55
130	165	-0,08	0,03	0,09	3,82	8,46	-0,27	166	-0,08	0,03	-0,07	3,71	8,41	0,41
	161	-0,02	0,04	0,08	2,03	4,34	-0,29	162	-0,02	0,04	-0,08	2,05	4,41	0,39
131	166	-0,10	-0,16	0,07	2,35	3,19	0,67	167	-0,11	-0,03	0,06	3,91	5,31	1,23
	152	-0,14	-0,14	-0,08	1,81	3,26	-1,39	163	-0,12	-0,03	-0,09	3,65	5,88	-1,13
132	167	-0,09	-0,04	0,07	3,70	6,26	0,82	168	-0,08	0,02	0,04	3,82	7,95	0,83
	163	-0,11	-0,04	-0,06	3,53	5,85	-0,75	164	-0,10	0,01	-0,09	3,84	7,64	-0,75
133	168	-0,09	0,01	0,07	3,77	7,94	0,36	169	-0,08	0,04	0,01	3,87	8,64	0,33
	164	-0,09	0,01	-0,01	3,81	7,63	-0,52	165	-0,08	0,04	-0,07	3,78	8,40	-0,34
134	169	-0,08	0,04	0,05	3,84	8,63	-0,06	170	-0,08	0,04	-0,01	3,97	8,37	0,03
	165	-0,08	0,03	0,03	3,81	8,41	0,04	166	-0,08	0,04	-0,03	3,72	8,46	0,14
135	145	-0,01	-0,10	0,04	3,15	3,69	3,43	171	0,00	-0,04	0,07	1,60	4,44	2,96
	154	-0,11	-0,12	-0,12	2,29	2,92	1,52	167	-0,10	-0,07	-0,09	3,90	6,28	1,06
136	171	-0,04	-0,04	0,09	4,53	2,28	2,72	172	-0,03	0,01	0,06	2,08	4,61	1,41
	167	-0,10	-0,06	-0,08	3,69	6,24	1,39	168	-0,09	0,00	-0,07	3,85	8,10	0,52
137	172	-0,04	0,01	0,03	2,16	4,63	1,27	173	-0,03	0,03	0,03	2,01	5,38	0,46
	168	-0,09	0,00	-0,04	3,80	8,09	0,71	169	-0,08	0,02	-0,04	3,85	8,51	-0,10
138	173	-0,04	0,04	0,02	1,95	5,37	-0,16	147	-0,04	0,02	0,01	2,11	4,15	-1,00
	169	-0,09	0,00	-0,01	3,82	8,51	0,47	170	-0,09	0,01	-0,01	3,98	8,44	-0,07
139	146	0,05	-0,03	-0,05	3,15	1,99	0,84	174	0,04	-0,08	-0,07	7,90	3,70	0,11
	147	0,01	-0,04	0,00	4,54	4,02	0,94	170	0,00	-0,09	-0,02	8,40	3,78	0,21
140	174	0,03	-0,10	0,04	7,77	3,67	0,22	175	0,03	-0,09	0,00	7,72	3,71	-0,41
	170	0,04	-0,09	-0,02	8,33	3,76	0,23	166	0,04	-0,09	-0,07	8,47	3,78	0,42
141	175	0,01	-0,09	0,12	7,69	3,70	-0,80	176	0,02	-0,02	0,04	4,16	2,08	-1,28
	166	0,03	-0,09	-0,04	8,42	3,77	-0,15	162	0,04	-0,02	-0,11	4,40	2,02	-0,64
142	176	-0,01	-0,02	0,20	4,04	2,05	-1,44	119	0,01	0,11	0,09	-4,13	-1,10	-1,51
	162	0,00	-0,02	-0,06	4,39	2,02	-0,50	118	0,02	0,11	-0,17	-4,33	-0,93	-0,56
143	177	0,04	-0,03	0,06	4,00	1,90	1,69	178	-0,02	-0,11	-0,08	6,26	3,40	1,29
	146	0,08	0,00	0,06	2,94	0,97	0,82	174	0,06	-0,11	-0,08	7,92	3,78	0,42
144	178	-0,02	-0,11	0,08	6,46	3,44	0,62	179	-0,02	-0,11	-0,04	6,50	3,52	-0,78
	174	0,03	-0,10	0,02	7,78	3,76	0,60	175	0,03	-0,10	-0,09	7,73	3,72	-0,79
145	179	-0,03	-0,11	0,14	6,49	3,52	-1,13	180	-0,02	-0,04	-0,01	3,57	1,96	-2,12
	175	0,01	-0,09	0,03	7,69	3,72	-0,16	176	0,03	-0,03	-0,12	4,15	2,05	-1,33
146	180	-0,03	-0,03	0,24	3,55	1,95	-2,24	181	-0,01	0,08	0,02	-3,73	-0,78	-2,31
	176	-0,01	-0,03	0,04	4,03	2,03	-1,46	119	0,01	0,08	-0,19	-4,09	-0,89	-1,53
147	182	-0,10	-0,06	0,07	2,72	1,71	2,83	183	-0,11	-0,12	-0,07	4,58	2,73	1,23
	177	0,00	-0,04	0,05	3,99	1,84	2,27	178	-0,02	-0,11	-0,09	6,27	3,46	0,68
148	183	-0,11	-0,07	0,09	4,56	2,73	0,93	184	-0,12	-0,11	-0,07	4,61	2,75	-1,57
	178	-0,01	-0,10	0,07	6,48	3,50	0,92	179	-0,01	-0,11	-0,10	6,50	3,50	-1,08
149	184	-0,10	-0,12	0,12	4,57	2,75	-1,43	185	-0,09	-0,07	-0,07	2,73	1,57	-2,87
	179	-0,02	-0,11	0,09	6,48	3,50	-0,91	180	-0,01	-0,05	-0,11	3,58	2,01	-2,35
150	185	-0,07	-0,09	0,21	2,72	1,57	-3,01	186	-0,05	-0,06	-0,09	-2,52	-1,05	-3,32
	180	-0,03	-0,04	0,14	3,56	2,01	-2,31	181	-0,01	0,07	-0,17	-3,77	-1,00	-2,32
151	187	-0,24	-0,10	0,10	1,37	0,60	3,14	188	-0,25	-0,13	-0,02	2,05	0,55	1,30
	182	-0,09	-0,07	0,03	2,72	1,68	2,97	183	-0,09	-0,10	-0,08	4,59	2,79	1,13
152	188	-0,28	-0,13	0,07	2,05	0,55	1,13	189	-0,28	-0,13	-0,09	2,04	0,59	-1,28
	183	-0,11	-0,09	0,08	4,57	2,79	1,13	184	-0,10	-0,10	-0,08	4,61	2,76	-1,28
153	189	-0,23	-0,12	0,04	2,09	0,60	-1,47	190	-0,22	-0,10	-0,15	1,38	0,52	-3,29
	184	-0,08	-0,09	0,11	4,57	2,75	-1,27	185	-0,08	-0,07	-0,08	2,75	1,70	-3,10
154	190	-0,15	-0,08	0,10	1,49	0,54	-3,50	191	-0,12	0,07	-0,23	-1,37	0,34	-3,27
	185	-0,06	-0,06	0,21	2,75	1,70	-3,18	186	-0,03	0,09	-0,12	-3,03	-0,88	-2,95
155	113	-0,52	-0,09	0,10	-0,35	-3,15	2,69	112	-0,53	-0,16	0,09	-1,04	-4,36	0,93
	187	-0,20	-0,02	0,01	1,40	0,71	3,09	188	-0,21	-0,09	0,00	2,05	0,60	1,34
156	112	-0,52	-0,09	0,01	-0,92	-4,34	1,01	111	-0,52	-0,10	-0,12	-0,71	-4,28	-1,13
	188	-0,26	-0,04	0,09	2,06	0,60	1,00	189	-0,26	-0,05	-0,04	2,05	0,62	-1,15
157	111	-0,46	-0,12	-0,11	-1,11	-4,37	-0,98	110	-0,46	-0,12	-0,24	-0,24	-2,77	-2,80
	189	-0,23	-0,09	0,09	2,10	0,63	-1,19	190	-0,20	-0,07	-0,05	1,42	0,77	-3,30
158	110	-0,29	-0,12	-0,16	-0,28	-2,77	-2,66	109	-0,26	0,04	-0,36	1,06	1,71	-2,06
	190	-0,12	-0,08	0,20	1,54	0,76	-3,83	191	-0,09	0,08	0,01	-1,48	-0,21	-3,23
159	193	0,08	0,09	0,01	-3,44	-1,53	1,47	194	0,06	-0,01	-0,26	0,30	0,61	2,72
	191	-0,05	-0,09	0,14	-8,84	-0,76	1,37	192	-0,07	0,01	-0,13	1,72	0,14	2,62
160	194	-0,03	-0,01	0,09	1,03	0,75	2,94	177	-0,03	0,00	-0,21	3,27	1,76	1,66
	192	0,11	0,01	0,11	-0,13	-0,23	2,30	146	0,11	0,02	-0,19	8,43	2,07	1,02
161	195	-0,11	-0,01	0,17	-3,00	-0,18	2,86	196	-0,10	0,01	-0,28	0,76	0,68	3,05
	193	0,01	0,01	0,22	-3,36	-1,14	2,31	194	0,01	0,03	-0,23	0,27	0,46	2,50
162	196	-0,09	-0,02	0,15	0,51	0,63	3,14	182	-0,10	-0,06	-0,19	2,89	1,74	2,87
	194	0,00	0,00	0,12	1,00	0,61	2,43	177	-0,01	-0,04	-0,22	3,26	1,69	2,16
163	197	-0,12	0,08	0,40	-1,52	0,43	3,09	198	-0,14	-0,01	-0,15	0,76	0,40	3,53
	195	-0,02	0,10	0,17	-3,16	-1,00	2,80	196	-0,03	0,01	-0,38	0,78	0,78	3,24
164	198	-0,18	-0,04	0,22	0,55	0,36	3,55	187	-0,19	-0,09	-0,06	1,44	0,62	3,20
	196	-0,09	-0,02	0,15	0,53	0,73	3,22	182	-0,06	-0,06	-0,23	2,89	1,71	2,87
165	114	-0,16	0,16	0,57	2,03	2,09	1,62	199	-0,22	-0,12	0,15	-0,15	-1,21	2,43
	197	-0,04	0,19	-0,05	-1,65	-0,21	3,06	198	-0,10	-0,10	-0,47	0,79	0,57	3,87
166	199	-0,36	-0,18	0,44	1,17	-0,95	2,55	153	-0,34	-0,03	0,39	-0,75	-3,23	2,38
	198	-0,19	-0,10	0,58	0,53	0,36	3,67	187	-0,10	0,02	-0,15	1,46	0,73	3,43
167	201	-0,02	0,04	-0,24	-3,99	-0,43	-2,10	202	-0,02	0,01	0,14	1,31	1,18	-2,21
	121	-0,18	0,01	-0,17	-3,69	-1,02	-2,49	200	-0,18	-0,02	0,21	1,11	-0,03	-2,61
168	202	-0,03	0,01	-0,17	1,10	1,14	-1,55	171	-0,04	0,00	0,13	4,35	1,58	-2,19
	200	-0,17	-0,02	-0,14	2,14	0,18	-3,24	145	-0,17	-0,03	0,16	6,08	3,63	-3,88

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
169	203	0,00	0,00	0,03	-0,22	-4,44	-1,12	-1,33	204	0,00	0,00	0,08	1,19	0,80	-1,42
	201	-0,04	0,02	-0,06	-4,02	-0,57	-2,10	202	-0,04	-0,01	0,24	1,23	0,80	-2,19
170	204	0,01	0,00	-0,15	0,93	0,75	-1,40	172	0,00	-0,03	0,09	4,91	2,14	-1,31
	202	-0,06	-0,01	0,08	1,03	0,76	-2,21	171	0,07	-0,04	0,16	4,44	2,07	-2,15
171	205	0,04	0,08	-0,20	-4,05	-1,09	-0,58	206	0,03	0,02	-0,04	0,89	0,60	-0,54
	203	-0,02	0,06	0,06	-4,38	-0,80	-1,37	204	-0,03	0,01	0,23	1,18	0,75	-1,34
172	206	0,01	0,01	-0,10	1,31	0,68	-0,52	173	0,00	-0,03	0,01	4,77	1,89	-0,45
	204	0,00	0,01	0,00	0,92	0,70	-1,37	172	-0,01	-0,04	0,11	4,93	2,21	-1,30
173	120	0,11	0,12	-0,08	-8,35	-1,66	0,42	207	0,10	0,09	-0,25	1,83	0,17	-0,37
	205	-0,09	0,08	0,24	-4,04	-1,04	-0,01	206	-0,09	0,05	0,07	0,93	0,80	-0,81
174	207	0,01	0,01	-0,03	0,90	-0,02	0,04	147	0,00	-0,05	-0,02	9,41	3,16	1,08
	206	0,04	0,02	0,01	1,35	0,88	-1,17	173	0,03	-0,04	0,02	4,75	1,83	-0,13
175	208	0,89	-0,81	0,40	1,09	-0,61	0,54	209	0,65	-1,98	-0,11	-0,33	-1,48	0,83
	2	0,18	-0,95	0,76	-0,49	-2,46	2,06	3	-0,05	-2,12	0,25	-0,83	-4,14	2,36
176	131	0,26	0,56	-0,17	3,12	0,46	0,10	210	0,07	-0,41	-0,08	1,56	-0,11	0,16
	126	0,29	0,57	0,43	3,53	-0,01	0,41	208	0,10	-0,40	0,53	0,72	-0,76	0,46
177	210	0,35	-0,38	0,20	1,57	-0,11	0,05	211	0,16	-1,35	0,06	0,20	-0,65	0,24
	208	0,64	-0,32	0,80	1,08	-0,69	0,67	209	0,45	-1,29	0,66	-0,36	-1,60	0,86
178	136	0,17	-0,23	-0,09	3,23	1,15	-0,18	212	0,12	-0,48	-0,02	1,44	0,11	-0,23
	131	0,16	-0,23	-0,02	3,07	0,20	0,23	210	0,11	-0,49	0,05	1,58	-0,02	0,19
179	212	0,23	-0,47	0,00	1,36	0,10	-0,29	213	0,13	-0,97	0,02	0,30	-0,46	-0,33
	210	0,34	-0,45	0,32	1,59	-0,02	0,21	211	0,24	-0,95	0,35	0,20	-0,66	0,16
180	141	0,15	-0,18	-0,15	2,84	1,59	-0,45	214	0,10	-0,42	-0,07	0,19	-0,54	-0,86
	136	0,15	-0,18	-0,09	2,98	-0,14	0,17	212	0,10	-0,42	-0,01	1,47	0,26	-0,23
181	214	0,29	-0,40	-0,23	1,17	-0,35	-0,89	215	0,20	-0,84	-0,04	-0,64	-1,23	-1,11
	212	0,24	-0,41	0,01	1,39	0,25	-0,19	213	0,15	-0,85	0,20	0,30	-0,45	-0,41
182	87	-0,48	0,83	-0,27	-1,89	-0,43	-0,83	148	-0,78	-0,65	0,08	0,95	-1,49	-1,67
	141	0,29	1,09	-0,23	2,38	-0,71	2,14	214	0,52	-0,39	0,12	1,52	-2,38	-1,07
183	148	-0,50	-0,52	-0,27	-2,38	-2,16	-1,89	88	-0,58	-0,93	0,04	1,33	-2,25	-2,15
	214	0,46	-0,33	-0,04	1,20	-0,18	-0,86	215	0,38	-0,74	0,27	-0,63	-1,22	-1,11
184	217	0,63	-1,23	0,00	0,49	-0,91	0,91	218	0,43	-2,19	-0,14	-1,00	-2,35	0,96
	71	-0,19	-1,39	0,53	-0,77	-3,87	2,45	70	-0,38	-2,36	0,39	-1,16	-5,79	2,50
185	218	0,29	-2,31	-0,30	-0,71	-2,32	1,32	219	0,26	-2,34	0,13	1,42	-3,38	0,93
	70	-0,46	-2,32	0,03	-1,16	-5,79	2,04	69	-0,49	-2,49	0,20	-1,25	-6,27	1,65
186	219	0,08	-2,38	-0,36	-1,38	-3,37	1,17	220	0,10	-2,32	-0,17	-1,51	-3,99	0,69
	69	-0,48	-2,50	-0,11	-1,25	-6,27	1,38	68	-0,47	-2,43	0,08	-1,21	-6,06	0,90
187	221	0,32	-0,39	-0,12	3,50	-0,23	0,22	222	0,08	-0,80	0,08	1,07	-1,11	0,16
	216	0,37	0,40	0,52	3,85	0,88	0,43	217	0,13	-0,79	0,56	0,07	-1,32	0,60
188	222	0,37	-0,77	0,24	1,09	-0,11	0,03	223	0,18	-1,71	-0,03	-0,60	-1,16	0,24
	217	0,66	-0,71	0,79	0,42	-1,25	0,88	218	0,47	-1,65	0,52	-1,02	-2,46	1,08
189	223	0,38	-1,66	0,04	-0,48	-1,14	0,25	224	0,31	-2,01	-0,02	-1,33	-2,03	0,24
	218	0,40	-1,46	0,36	-0,90	-2,44	0,19	219	0,33	-2,00	0,30	-1,43	-2,92	1,07
190	224	0,32	-2,00	-0,12	-1,23	-2,01	0,35	225	0,30	-2,07	-0,01	-1,60	-2,72	0,19
	219	0,13	-2,04	0,06	-1,39	-3,42	0,95	220	0,12	-2,10	0,17	-1,50	-3,97	0,79
191	226	0,17	-0,34	-0,07	3,18	0,59	-0,25	227	0,10	-0,66	-0,05	1,00	-0,01	-0,40
	221	0,18	-0,33	0,12	3,64	1,09	0,27	222	0,11	-0,65	0,14	1,04	-0,27	0,12
192	227	-0,05	0,07	0,93	-0,02	-0,44	0,28	228	0,15	-1,27	-0,03	-0,40	-0,93	0,46
	222	0,41	-0,62	0,46	1,06	-0,27	0,17	223	0,28	-1,25	0,36	-0,60	-1,16	0,16
193	228	0,34	-1,22	0,07	-0,43	-0,94	-0,51	229	0,26	-1,63	-0,01	-1,12	-1,74	-0,46
	223	0,48	-1,19	0,44	-0,48	-1,13	0,22	224	0,39	-1,60	0,36	-1,33	-2,06	0,28
194	229	0,32	-1,60	0,03	-1,09	-1,74	-0,39	230	0,29	-1,75	0,03	-1,43	-2,41	-0,33
	224	0,39	-1,59	0,26	-1,21	-2,94	0,23	225	0,36	-1,74	0,26	-1,60	-2,72	0,29
195	231	0,15	-0,20	-0,10	2,72	1,19	-0,54	232	0,08	-0,56	-0,15	-0,15	-0,86	-1,07
	226	0,18	-0,20	0,07	3,13	0,33	0,14	227	0,10	-0,56	0,02	1,01	0,06	-0,39
196	232	0,27	-0,57	-0,13	0,67	-0,69	-1,08	233	0,18	-1,04	-0,03	-0,88	-1,65	-1,24
	227	0,30	-0,57	0,13	0,94	-0,04	-0,39	228	0,21	-1,04	0,24	-0,40	-0,92	0,55
197	233	0,23	-1,01	0,01	-0,25	-1,53	-1,25	234	0,17	-1,34	-0,03	-1,17	-2,42	-1,12
	228	0,40	-0,98	0,33	-0,43	-0,93	-0,54	229	0,33	-1,31	0,30	-1,11	-1,73	-0,41
198	234	0,24	-1,30	0,12	-0,93	-2,37	-1,06	235	0,22	-1,40	0,03	-1,05	-2,86	-0,81
	229	0,38	-1,27	0,33	-1,09	-1,73	-0,50	230	0,36	-1,37	0,25	-1,43	-2,42	-0,25
199	114	-0,48	0,63	-0,23	-2,20	0,81	0,98	197	-0,78	-0,90	0,12	0,94	-1,87	-1,97
	231	0,82	0,89	-0,15	2,37	-0,54	-0,22	232	0,52	-0,64	0,20	-0,10	-0,64	-1,31
200	197	-0,28	-0,54	-0,22	-2,10	-2,47	-2,06	195	-0,35	-0,91	-0,13	0,77	-2,96	-2,23
	232	0,28	-0,42	0,21	0,71	-0,47	-1,06	233	0,21	-0,80	0,31	-0,88	-1,67	-1,23
201	195	-0,12	-0,83	-0,06	-1,76	-3,47	-2,04	193	-0,17	-1,10	-0,17	0,39	-4,04	-1,78
	233	0,24	-0,24	0,14	-1,54	-1,01	-0,34	234	0,19	-1,02	0,23	-1,12	-2,21	-1,01
202	193	-0,15	-1,15	0,00	-0,56	-4,23	-1,14	115	-0,17	-1,25	-0,14	-0,85	-3,13	-0,80
	234	0,36	-1,04	0,38	-0,89	-2,16	-1,26	235	0,34	-1,14	0,25	-1,10	-3,12	-0,93
203	237	-0,03	-0,82	0,04	0,90	-0,03	-0,14	122	-0,49	-3,12	0,67	-0,21	-0,61	0,07
	83	-0,38	-0,89	-0,21	-0,85	-4,27	1,88	12	-0,84	-3,19	0,42	-1,39	-6,94	2,09
204	238	0,64	1,10	0,30	3,29	0,63	-0,39	239	0,25	-0,93	0,72	1,86	0,

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
225	258	0,20	-1,48	0,15	-1,09	-2,99	-0,67	259	0,19	-1,57	-0,06	-1,34	-3,39	-0,33
	254	0,37	-1,45	0,29	-1,43	-2,32	-0,36	255	0,36	-1,53	0,07	-1,57	-2,74	-0,02
226	259	0,20	-1,56	0,13	-1,28	-3,38	-0,18	260	0,20	-1,55	-0,09	-1,26	-3,36	0,18
	255	0,34	-1,53	0,27	-1,58	-2,74	-0,01	256	0,34	-1,53	-0,09	-1,57	-2,74	0,17
227	88	-0,17	-0,78	-0,05	-1,90	-2,89	-2,13	156	-0,23	-1,07	-0,13	0,61	-3,68	-2,01
	215	0,25	-0,69	0,34	0,18	-1,06	-1,20	257	0,20	-0,98	0,27	-1,11	-2,26	-1,08
228	156	-0,04	-1,02	0,10	-1,56	-4,11	-1,70	157	-0,08	-1,19	-0,16	0,00	-4,35	-1,26
	257	0,26	-0,95	0,43	-0,66	-2,17	-1,17	258	0,23	-1,13	0,17	-1,33	-3,04	-0,72
229	157	0,04	-1,15	0,17	-1,17	-4,58	-1,02	158	0,03	-1,22	-0,17	-0,49	-4,65	-0,46
	258	0,27	-1,11	0,37	-1,09	-2,99	-0,78	259	0,26	-1,17	0,02	-1,35	-3,40	-0,23
230	158	0,09	-1,19	0,21	-0,81	-4,71	-0,27	118	0,09	-1,19	-0,18	-0,88	-4,71	0,30
	259	0,26	-1,16	0,22	-1,28	-3,39	-0,28	260	0,27	-1,15	-0,17	-1,26	-3,37	0,29
231	252	0,23	-2,15	0,02	-1,63	-2,94	-0,04	262	0,23	-2,16	0,13	-1,49	-2,53	-0,31
	248	-0,01	-2,25	-0,06	-1,40	-3,91	-0,32	261	-0,01	-2,21	0,05	-1,43	-3,66	-0,60
232	256	0,28	-1,89	0,03	-1,56	-2,73	0,16	263	0,29	-1,84	-0,01	-1,43	-2,34	0,18
	252	0,28	-1,89	-0,07	-1,63	-2,94	-0,17	262	0,29	-1,84	-0,12	-1,49	-2,54	-0,15
233	260	0,19	-1,56	0,08	-1,36	-3,38	0,32	264	0,21	-1,49	-0,10	-1,06	-2,99	0,64
	256	0,35	-1,53	-0,05	-1,56	-2,74	0,01	263	0,36	-1,46	-0,23	-1,43	-2,34	0,33
234	118	0,07	-1,20	0,20	-0,40	-4,62	0,48	119	0,08	-1,13	-0,13	-1,23	-4,55	1,01
	260	0,25	-1,16	0,00	-1,36	-3,39	0,23	264	0,26	-1,10	-0,33	-1,06	-2,98	0,75
235	265	0,26	-2,42	0,13	-1,32	-3,08	-0,88	266	0,30	-2,22	0,28	-0,78	-2,10	-1,23
	46	-0,50	-2,57	-0,16	-1,14	-5,72	-1,59	51	-0,46	-2,37	-0,01	-1,04	-5,18	-1,95
236	266	0,44	-2,26	0,10	-0,90	-2,13	-0,92	267	0,64	-1,27	-0,06	0,56	-0,73	-0,84
	51	-0,37	-2,42	-0,32	-1,04	-5,18	-2,36	56	-0,17	-1,44	-0,48	-0,68	-3,42	-2,28
237	267	0,38	-1,50	0,05	0,21	-0,80	-0,90	89	1,02	1,72	-0,40	3,37	-1,16	0,44
	56	0,07	-1,57	-0,47	-0,68	-3,42	-2,45	62	0,71	1,66	-0,92	0,15	0,76	-1,11
238	262	0,31	-2,15	0,02	-1,55	-2,55	-0,18	268	0,32	-2,07	0,12	-1,17	-1,89	-0,34
	261	0,11	-2,21	-0,14	-1,42	-3,06	-0,78	265	0,14	-2,11	-0,04	-1,30	-3,10	-0,90
239	268	0,31	-2,08	0,01	-1,27	-1,91	-0,24	269	0,39	-1,71	-0,05	-0,43	-1,08	-0,25
	265	0,33	-2,08	-0,28	-1,33	-3,13	-1,01	266	0,40	-1,71	-0,34	-0,79	-2,20	-1,02
240	269	0,18	-1,76	0,00	-0,53	-1,10	-0,26	270	0,37	-0,79	-0,23	1,05	-0,19	-0,08
	266	0,47	-1,71	-0,52	-0,92	-2,22	-1,00	267	0,66	-0,73	-0,75	0,49	-1,10	-0,82
241	270	0,06	-0,82	0,03	1,06	-0,79	-0,18	94	0,32	0,45	0,18	3,19	0,07	-0,07
	267	0,11	-0,81	-0,64	0,14	-1,17	-0,59	89	0,36	0,46	-0,49	3,72	0,58	-0,51
242	263	0,29	-1,84	0,01	-1,41	-2,34	0,30	271	0,33	-1,66	-0,01	-1,11	-1,74	0,34
	262	0,36	-1,83	-0,23	-1,55	-2,55	-0,27	268	0,40	-1,64	-0,25	-1,18	-1,91	-0,23
243	271	0,25	-1,69	0,02	-1,08	-1,77	0,40	272	0,33	-1,25	-0,05	-0,43	-0,94	0,45
	268	0,40	-1,66	-0,35	-1,27	-1,93	-0,28	269	0,48	-1,22	-0,43	-0,43	-1,09	-0,24
244	272	0,14	-1,31	0,01	-0,37	-0,93	0,40	273	0,27	-0,67	-0,05	0,88	-0,12	0,38
	269	0,28	-1,28	-0,38	-0,54	-1,11	-0,18	270	0,41	-0,64	-0,44	1,04	-0,22	-0,20
245	273	0,10	-0,68	0,02	0,94	-0,10	0,33	99	0,18	-0,30	0,12	3,16	0,96	0,24
	270	0,12	-0,68	-0,18	1,05	-0,22	-0,79	94	0,19	-0,30	-0,08	3,24	0,59	-0,28
246	264	0,17	-1,50	0,04	-1,37	-3,05	0,75	274	0,21	-1,33	-0,07	-0,73	-2,40	0,99
	263	0,37	-1,47	-0,22	-1,41	-2,34	0,20	271	0,40	-1,29	-0,32	-1,11	-1,73	0,44
247	274	0,16	-1,36	0,04	-1,25	-2,50	1,07	275	0,22	-1,04	-0,01	-0,19	-1,55	1,19
	271	0,33	-1,32	-0,29	-1,08	-1,72	0,36	272	0,39	-1,00	-0,33	-0,43	-0,95	0,47
248	275	0,17	-1,06	0,03	-0,90	-1,69	1,19	276	0,27	-0,58	0,16	0,69	-0,72	1,04
	272	0,20	-1,06	-0,27	-0,37	-0,94	0,47	273	0,29	-0,58	-0,14	0,91	0,06	0,33
249	276	0,08	-0,58	0,11	-0,13	-0,88	1,01	104	0,14	-0,27	0,15	2,70	1,51	0,51
	273	0,10	-0,57	-0,07	0,97	0,08	0,35	99	0,16	-0,26	-0,03	2,95	-0,07	-0,15
250	119	-0,05	-1,19	0,15	0,09	-4,29	1,19	181	-0,02	-1,07	-0,03	-1,60	-4,17	1,59
	264	0,25	-1,13	-0,19	-1,37	-3,05	0,68	274	0,28	-1,01	-0,07	-2,38	-3,28	1,08
251	181	-0,15	-1,10	0,16	0,52	-3,75	1,78	186	-0,10	-0,87	0,07	-1,91	-3,47	2,01
	274	0,20	-1,02	-0,26	-1,24	-2,48	1,02	275	0,25	-0,80	-0,35	-0,19	-1,55	1,25
252	186	-0,30	-0,92	0,14	0,96	-2,90	2,23	191	-0,22	-0,55	0,25	-2,19	-2,46	2,08
	275	0,20	-0,83	-0,32	-0,89	-1,69	1,17	276	0,27	-0,45	-0,22	0,76	-0,38	1,03
253	191	-0,67	-0,86	-0,04	0,92	-1,84	1,99	109	-0,38	0,58	0,32	-1,78	-0,16	1,01
	276	0,45	-0,64	-0,27	-0,06	-0,55	1,21	104	0,74	0,80	0,10	2,24	-0,78	0,23
254	277	-0,07	-1,08	0,06	0,50	-0,11	0,16	216	0,58	2,15	-0,46	3,76	-0,42	1,25
	67	0,16	-1,04	-0,03	-0,85	-4,25	-2,10	72	0,81	2,19	-0,54	0,03	0,14	-1,00
255	98	-0,30	-0,92	0,14	0,45	-0,20	0,28	278	-0,14	-0,81	-0,69	1,52	-0,37	0,36
	93	-0,46	-3,16	-1,36	-0,32	-1,19	-0,14	277	-0,02	-0,96	-1,13	0,88	-0,20	0,02
256	278	0,33	-0,98	-0,73	1,60	0,49	0,37	221	0,69	0,84	-0,29	3,18	0,43	0,43
	277	-0,33	-1,11	-0,92	0,46	-0,28	0,19	216	0,03	0,71	-0,48	4,06	1,06	0,25
257	103	0,61	-2,03	0,07	0,24	0,14	0,08	279	0,81	-1,06	0,02	1,28	0,30	0,06
	98	0,69	-2,03	-0,83	0,12	0,34	0,17	278	0,81	-1,05	-0,88	1,54	0,04	0,15
258	279	0,30	-1,10	-0,13	1,49	0,35	0,01	226	0,44	-0,39	0,22	3,14	1,13	-0,06
	278	0,07	-1,15	-0,92	1,62	0,55	0,18	221	0,21	-0,44	-0,57	3,12	0,15	0,12
259	108	0,22	-1,22	0,53	-0,67	-1,27	0,43	280	0,31	-0,76	0,47	1,29	-0,32	0,30
	103	0,72	-1,12	0,14	0,27	0,30	0,07	279	0,82	-0,66	0,09	1,31	0,46	-0,06
260	280	-0,01	-1,13	0,24	0,07	-0,56	0,25	231	0,07	-0,35	0,39	2,97	1,47	-0,13
	279	0,34	-0,71	-0,07	1,52	0,51	-0,02	226	0,42	-0,28	-0,24	2,83	-0,43	-0,40
261	113	-0,90	-1,10	0,29	1,73	-3,21	1,63	199	-0,82	-0,70	0,39	-2,62	-2,44	1,46
	108	0,57	-0,81	0,24	-0,57	-0,75	0,35	280	0,65	-0,40	0,34	1,32	-0,16	0,18
262	199	-0,95	-0,80	0,17	1,83	-1,55	1,31	114	-0,59	0,89	0,20	2,46	-0,11	0,02
	280	0,68	-0,48	0,40	0,10	-0,41	0,40	231	1,02	1,21	0,42	2,46	-0,92	-0,39
263	225	0,22	-2,07	-0,14	-1,54	-2,71	0,34	282	0,22	-2,05	0,00	-1,69	-3,14	0,06
	220	-0,01	-2,12	-0,04	-1,50	-3,97	0,64	281	-0,01	-2,10	0,10	-1,48	-4,24	0,36
264	230	0,27	-1,75	0,02	-1,40	-2,40	-0,19	283	0,27	-1,79	-0,01	-1,58	-2,82	-0,14
	225	0,28	-1,73	0,13	-1,54	-2,71	0,01	282	0,27	-1,78	0,10	-1,68	-3,14	0,11
265	235	0,17	-1,40	0,15	-0,95	-2,84	-0,68	284	0,17	-1,41	-0,02	-1,37	-3,34	-0,35
	230	0,35	-1,37	0,24	-1,41	-2,42	-0,32	283	0,35	-1,38	0,07	-1,58	-2,82	0,00
266	115	0,30	-1,02	0,28	-1,22	-3,20	-1,34	120	0,34	-0,79	-0,08	-0,23	-4,43	-0,89
	235	0,15	-1,05	0,37	-1,00	-3,10	-0,65	284	0,19	-0,82	0,01	-1,36	-3,28	-0,20
267	285	-0,04	-2,31	-0,03	-1,49	-4,25	-0,22	286	-0,06	-2,28	0,31	-1,52	-3,90	-0,80
	82	-0,49	-2,31	-0,10	-1,13	-5,66	-0,29	81	-0,50	-2,37	0,25	-1,18	-5,88	-0,86
268	286	0,10	-2,25	0,10	-1,49	-3,89	-0,68	287	0,09	-2,25	0,43	-1,30	-3,01	-1,27
	81	-0,50	-2,37	-0,13	-1,18	-5,88	-0,99	80	-0,50	-2,37	0,20	-1,20	-5,99	-1,58
269	287	0,31	-2,22	0,21	-1,31	-3,01	-0,98	288	0,40	-1,78	0,36	-0,24	-1,59	-1,24
	80	-0,49	-2,31	-0,31	-1,20	-5,99	-1,98	79	-0,40	-1,94	-0,16	-0,96	-4,78	-2,49
270	282	0,19	-2,05	-0,09	-1,67	-3,14	0,21	289	0,19	-2,05	0,07	-1,71	-3,14	-0,13
	281	-0,07	-2,10	-0,07	-1,49	-4,24	0,20	285	-0,06	-2,10	0,09	-1,50	-4,21	-0,14
271	289	0,23	-2,04	-0,02	-1,72	-3,14	0,02	290	0,23	-2,04	0,15	-1,62	-2,67	-0,31
	285	-0,01	-2,09	-0,09	-1,49	-4,21	-0,20	286	-0,01	-2,09	0,07	-1,52	-3,80	-0,64
272	290	0,30	-2,03	0,05	-1,65	-2,67	-0,16	291	0,33	-1,87	0,11	-1,14	-1,76	-0,96
	286	0,15	-2,06	-0,15	-1,49	-3,87	-0,82	287	0,18	-1,90	-0,10	-1,32	-3,08	-1,02
273	291	0,25	-1,92	0,11	-1,20	-1,77	-0,28	292	0,39	-1,22	-0,14	0,23	-0,64	-0,22
	287	0,41	-1,88	-0,32	-1,32	-3,08	-1,11	288	0,55	-1,19	-0,56	-0,28	-1,72	-1,05
274	283	0,26	-1,78	0,00	-1,19	-2,82	0,03	293	0,26	-1,80	-0,02	-1,65	-2,86	0,04
	282	0,24	-1,79	0,01	-1,67	-3,13	0,04	289	0,24	-1,81	-0,02	-1,71	-3,14	0,04
275	293	0,29	-1,80	0,01	-1,65	-2,86	0,21	294	0,31	-1,74	0,00	-1,56	-2,46	0,23
	289	0,28	-1,80	-0,11	-1,72	-3,14	-0,14	290	0,29	-1,74	-0,12	-1,62	-2,67	-0,12
276	294	0,27	-1,75	0,06	-1,55	-2,46	0,38	295	0,33	-1,45	-0,03	-1,10	-1,62	0,41
	290	0,34	-1,74	-0,21	-1,65	-2,67	-0,27	291	0,43	-1,45	-0,33	-1,14	-1,73	-0,24
277	295	0,17	-1,50	0,09	-1,10	-1,62	0,45	296	0,30	-0,84	-0,10	0,17	-0,49	0,44
	291	0,34	-1,46	-0,30	-1,20	-1,79	-0,27	292	0,47	-0,81	-0,49	0,23	-0,65	-0,28
278	284	0,20	-1,40	0,05	-1,19	-3,30	-0,22	297	0,18	-1,49	-0,15	-1,38	-3,47	0,15
	283	0,34	-1,37	0,08	-1,59	-2,80	-0,15	293	0,32	-1,46	-0,12	-1,62	-2,87	0,22
279	297	0,22	-1,49	0,03	-1,39	-3,47	0,30	298	0,23	-1,45	-0,11	-1,19	-3,22	0,67
	293	0,36	-1,46	-0,09	-1,65	-2,87	0,04	294	0,37	-1,42	-0,24	-1,56	-2,45	0,42
280	298	0,19	-1,48	0,10	-1,34	-3,25	0,86	299	0,26	-1,14	-0,02	-0,98	-2,49	1,14
	294	0,34	-1,45	-0,18	-1,55	-2,45	0,26	295	0,41	-1,11	-0,30	-1,10	-1,60	0,53

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
281	299	0,05	-1,19	0,17	-1,19	-2,54	1,24	300	0,17	-0,61	0,03	-0,16	-1,30	1,21
	295	0,24	-1,16	-0,18	-1,10	-1,60	0,45	296	0,36	-0,58	-0,32	0,17	-0,48	0,42
282	120	0,15	-0,92	0,07	-0,94	-4,58	-0,62	205	0,09	-1,23	-0,23	-0,59	-5,03	0,04
	284	0,32	-0,89	0,09	-1,17	-3,24	-0,34	297	0,26	-1,20	-0,21	-1,37	-3,42	0,32
283	205	-0,01	-1,24	0,19	-0,59	-5,04	0,42	203	0,01	-1,14	-0,11	-1,13	-4,59	1,02
	297	0,27	-1,18	-0,03	-1,38	-3,43	0,14	298	0,30	-1,08	-0,33	-1,20	-3,27	0,74
284	203	-0,15	-1,20	0,14	-0,36	-4,44	1,05	201	-0,12	-1,08	-0,06	-1,32	-4,57	1,59
	298	0,27	-1,12	-0,11	-1,35	-3,30	0,76	299	0,30	-1,00	-0,31	-1,00	-2,61	1,30
285	201	-0,18	-1,11	0,36	-0,18	-4,34	1,75	121	0,01	-0,17	0,29	-1,71	-5,29	2,01
	299	0,09	-1,06	-0,12	-1,22	-2,65	1,28	300	0,28	-0,12	-0,19	-0,03	-0,65	1,54
286	301	0,40	-0,85	0,09	0,73	-0,72	-0,86	236	0,97	2,01	-0,41	3,59	-0,58	0,29
	86	0,17	-0,90	-0,54	-0,58	-2,90	-2,19	85	0,75	1,96	-1,04	-0,09	-0,45	-1,04
287	282	0,16	-1,27	0,03	0,16	-0,66	-0,26	302	0,34	-0,36	-0,16	1,70	0,01	-0,04
	288	0,42	-1,22	-0,63	-0,47	-1,76	-0,96	301	0,60	-0,30	-0,83	1,08	-0,80	-0,74
288	302	0,09	-0,39	0,16	1,69	0,01	-0,21	238	0,26	0,50	0,12	3,38	-0,28	-0,08
	301	0,14	-0,38	-0,43	0,70	-0,88	-0,48	236	0,31	0,51	-0,47	3,86	0,77	-0,35
289	296	0,09	-0,89	0,03	0,23	-0,48	0,34	303	0,18	-0,43	-0,02	1,50	0,18	0,29
	292	0,23	-0,86	-0,33	0,16	-0,67	-0,17	302	0,33	-0,40	-0,37	1,69	-0,04	-0,22
290	303	0,11	-0,44	0,06	1,55	0,19	0,25	240	0,15	-0,21	0,06	3,44	0,52	0,18
	302	0,11	-0,44	-0,05	1,68	-0,04	-0,21	238	0,15	-0,21	-0,05	3,65	1,06	-0,28
291	300	0,05	-0,65	-0,02	-0,83	-1,43	1,09	304	0,11	-0,37	0,09	1,31	-0,49	0,86
	296	0,17	-0,63	-0,19	0,24	-0,47	0,43	303	0,22	-0,35	-0,08	1,51	0,23	0,20
292	304	0,13	-0,35	-0,06	0,51	-0,65	0,95	242	0,15	-0,23	0,01	2,99	1,09	0,59
	303	0,11	-0,35	-0,01	1,56	0,24	0,15	240	0,13	-0,23	0,06	3,45	0,53	-0,21
293	121	-0,04	-0,14	-0,17	0,68	-4,82	3,27	305	-0,04	-0,16	-0,01	-0,89	-0,23	3,26
	300	0,06	-0,12	-0,24	-0,70	-0,78	0,35	304	0,06	-0,14	-0,07	1,19	-1,08	0,33
294	305	-0,51	-0,36	-0,28	0,66	0,08	2,09	116	-0,44	-0,02	-0,01	-2,88	-0,17	0,68
	304	0,42	-0,17	-0,22	0,39	-1,24	1,61	242	0,49	0,17	0,04	2,67	-0,55	0,20

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	5,64	2,58	3,17	5	0,00	0,00	0,00	-1,54	-2,17	4,53
	1	0,00	0,00	0,00	-2,28	-1,72	3,19	2	0,00	0,00	0,00	0,33	2,09	4,55
2	5	0,00	0,00	0,00	-1,12	-2,09	4,49	6	0,00	0,00	0,00	-3,71	-3,67	4,21
	2	0,00	0,00	0,00	-2,07	1,61	4,33	3	0,00	0,00	0,00	0,66	3,43	4,05
3	15	0,00	0,00	0,00	2,55	1,62	1,89	7	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,22	1,43
	4	0,00	0,00	0,00	3,23	1,62	3,06	5	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,22	2,59
4	7	0,00	0,00	0,00	-1,48	-1,80	-0,07	8	0,00	0,00	0,00	-4,21	-4,42	-0,19
	5	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,00	4,19	6	0,00	0,00	0,00	-3,58	-3,05	4,07
5	10	0,00	0,00	0,00	-0,59	-4,48	-0,24	7	0,00	0,00	0,00	0,17	-3,95	0,22
	9	0,00	0,00	0,00	0,44	-3,90	0,04	15	0,00	0,00	0,00	1,19	-3,36	0,50
6	10	0,00	0,00	0,00	-2,49	-5,01	-0,31	11	0,00	0,00	0,00	-3,21	-5,39	-0,28
	7	0,00	0,00	0,00	-2,52	-4,91	-0,06	8	0,00	0,00	0,00	-3,24	-5,33	-0,04
7	12	0,00	0,00	0,00	3,41	1,63	-3,02	13	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,30	-2,64
	16	0,00	0,00	0,00	2,81	1,02	-2,15	10	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,91	-1,77
8	13	0,00	0,00	0,00	-1,69	-1,67	-2,34	14	0,00	0,00	0,00	-3,45	-3,00	-2,13
	10	0,00	0,00	0,00	-2,00	-2,49	-1,38	11	0,00	0,00	0,00	-3,76	-3,82	-1,17
9	10	0,00	0,00	0,00	0,77	-1,57	-0,88	10	0,00	0,00	0,00	0,77	-1,57	-0,88
	16	0,00	0,00	0,00	0,77	-1,57	-0,88	9	0,00	0,00	0,00	0,77	-1,57	-0,88
10	6	0,00	0,00	0,00	-3,08	-3,54	3,65	21	0,00	0,00	0,00	-3,13	-5,48	2,16
	3	0,00	0,00	0,00	-0,18	3,26	4,37	17	0,00	0,00	0,00	1,21	3,91	2,88
11	21	0,00	0,00	0,00	-2,98	-5,45	2,16	22	0,00	0,00	0,00	-2,51	-6,27	0,96
	17	0,00	0,00	0,00	0,36	3,74	2,79	18	0,00	0,00	0,00	1,15	3,47	1,59
12	22	0,00	0,00	0,00	-2,39	-6,25	1,10	23	0,00	0,00	0,00	-2,13	-6,58	0,27
	18	0,00	0,00	0,00	0,60	3,36	1,44	19	0,00	0,00	0,00	0,97	3,10	0,61
13	23	0,00	0,00	0,00	-2,06	-6,57	0,45	24	0,00	0,00	0,00	-2,14	-6,62	-0,29
	19	0,00	0,00	0,00	0,69	3,05	0,46	20	0,00	0,00	0,00	0,94	3,10	-0,27
14	8	0,00	0,00	0,00	-3,89	-5,36	1,04	25	0,00	0,00	0,00	-4,43	-7,02	0,50
	6	0,00	0,00	0,00	-2,95	-2,92	2,92	21	0,00	0,00	0,00	-3,12	-5,45	2,38
15	25	0,00	0,00	0,00	-4,40	-7,01	0,88	26	0,00	0,00	0,00	-3,56	-8,12	0,21
	21	0,00	0,00	0,00	-2,97	-5,42	1,89	22	0,00	0,00	0,00	-2,50	-6,22	1,22
16	26	0,00	0,00	0,00	-3,60	-8,12	0,59	27	0,00	0,00	0,00	-2,99	-8,50	0,02
	22	0,00	0,00	0,00	-2,38	-6,20	0,93	23	0,00	0,00	0,00	-2,13	-6,58	0,45
17	27	0,00	0,00	0,00	-3,00	-8,51	0,23	28	0,00	0,00	0,00	-3,08	-8,59	-0,18
	23	0,00	0,00	0,00	-2,06	-6,56	0,28	24	0,00	0,00	0,00	-2,14	-6,64	-0,13
18	11	0,00	0,00	0,00	-4,11	-6,81	-0,62	29	0,00	0,00	0,00	-4,50	-7,01	-0,62
	8	0,00	0,00	0,00	-3,73	-4,54	0,45	25	0,00	0,00	0,00	-4,48	-7,01	0,65
19	29	0,00	0,00	0,00	-4,24	-6,96	-0,48	30	0,00	0,00	0,00	-3,68	-8,05	-0,47
	24	0,00	0,00	0,00	-4,46	-7,29	0,53	26	0,00	0,00	0,00	-3,55	-8,08	0,54
20	30	0,00	0,00	0,00	-3,56	-8,03	-0,22	31	0,00	0,00	0,00	-3,04	-8,42	-0,24
	26	0,00	0,00	0,00	-3,08	-8,08	0,27	27	0,00	0,00	0,00	-2,98	-8,50	0,44
21	31	0,00	0,00	0,00	-3,00	-8,42	-0,03

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
36	49	0,00	0,00	0,00	-4,18	-6,20	-1,47	50	0,00	0,00	0,00	-3,57	-5,35	-1,97
	44	0,00	0,00	0,00	-4,33	-6,90	-1,22	45	0,00	0,00	0,00	-3,71	-6,04	-1,72
37	50	0,00	0,00	0,00	-5,01	-4,18	3,12	51	0,00	0,00	0,00	4,00	0,42	3,86
	45	0,00	0,00	0,00	-5,87	-2,81	1,73	46	0,00	0,00	0,00	3,96	0,94	2,46
38	52	0,00	0,00	0,00	-3,05	-2,84	2,51	53	0,00	0,00	0,00	-3,35	-3,69	1,70
	47	0,00	0,00	0,00	-3,86	-4,35	2,37	48	0,00	0,00	0,00	-4,16	-5,20	1,56
39	53	0,00	0,00	0,00	-3,22	-5,06	0,30	54	0,00	0,00	0,00	-3,17	-5,09	-0,32
	48	0,00	0,00	0,00	-4,28	-5,82	0,31	49	0,00	0,00	0,00	-4,23	-5,84	-0,30
40	54	0,00	0,00	0,00	-2,96	-3,53	-1,80	55	0,00	0,00	0,00	-2,67	-2,79	-2,68
	49	0,00	0,00	0,00	-4,11	-5,07	-1,68	50	0,00	0,00	0,00	-3,83	-4,33	-2,56
41	55	0,00	0,00	0,00	-2,65	-3,69	4,50	56	0,00	0,00	0,00	2,51	-0,23	5,01
	50	0,00	0,00	0,00	-4,76	-2,94	3,25	51	0,00	0,00	0,00	4,01	0,50	3,76
42	59	0,00	0,00	0,00	2,95	1,68	3,02	57	0,00	0,00	0,00	2,71	1,25	2,10
	52	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,78	2,85	53	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,22	1,92
43	54	0,00	0,00	0,00	-0,54	-3,88	0,04	53	0,00	0,00	0,00	-1,03	-4,54	0,18
	58	0,00	0,00	0,00	0,61	-3,45	-0,14	60	0,00	0,00	0,00	0,12	-4,11	0,00
44	58	0,00	0,00	0,00	2,67	1,38	-2,18	61	0,00	0,00	0,00	2,98	1,51	-3,26
	54	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,12	-1,98	55	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,99	-3,06
45	61	0,00	0,00	0,00	1,70	4,65	3,87	62	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,94	3,67
	55	0,00	0,00	0,00	-2,38	-2,36	5,19	56	0,00	0,00	0,00	2,43	-0,62	4,99
46	53	0,00	0,00	0,00	0,43	-2,24	0,78	53	0,00	0,00	0,00	0,43	-2,24	0,78
	60	0,00	0,00	0,00	0,43	-2,24	0,78	57	0,00	0,00	0,00	0,43	-2,24	0,78
47	63	0,00	0,00	0,00	-1,27	-3,26	1,04	64	0,00	0,00	0,00	-1,65	-2,77	2,12
	57	0,00	0,00	0,00	-2,55	-6,71	0,66	42	0,00	0,00	0,00	-3,69	-6,28	1,74
48	64	0,00	0,00	0,00	-1,72	-2,78	2,17	65	0,00	0,00	0,00	-1,92	-2,10	3,57
	42	0,00	0,00	0,00	-2,78	-6,10	1,51	47	0,00	0,00	0,00	-4,61	-5,06	2,91
49	65	0,00	0,00	0,00	-2,16	-2,14	3,75	66	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,98	5,10
	47	0,00	0,00	0,00	-2,99	-4,72	2,67	52	0,00	0,00	0,00	-4,09	-2,54	4,02
50	66	0,00	0,00	0,00	-1,78	-1,02	5,54	67	0,00	0,00	0,00	2,15	-0,86	4,60
	52	0,00	0,00	0,00	-2,44	-2,21	4,42	59	0,00	0,00	0,00	5,13	3,52	3,48
51	68	0,00	0,00	0,00	0,63	3,36	1,42	69	0,00	0,00	0,00	0,87	3,94	2,40
	63	0,00	0,00	0,00	-1,27	-3,26	1,09	64	0,00	0,00	0,00	-1,66	-2,80	2,07
52	69	0,00	0,00	0,00	0,92	3,95	2,44	70	0,00	0,00	0,00	0,65	4,39	3,86
	64	0,00	0,00	0,00	-1,73	-2,81	2,15	65	0,00	0,00	0,00	-1,93	-2,14	3,57
53	70	0,00	0,00	0,00	0,56	4,10	3,72	71	0,00	0,00	0,00	-0,08	2,81	4,96
	65	0,00	0,00	0,00	-2,17	-2,19	3,83	66	0,00	0,00	0,00	-1,65	-1,28	5,08
54	71	0,00	0,00	0,00	-0,89	2,64	4,67	72	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,36	3,16
	66	0,00	0,00	0,00	-1,84	-1,32	5,80	67	0,00	0,00	0,00	2,29	-0,14	4,29
55	73	0,00	0,00	0,00	-1,04	-3,55	0,32	63	0,00	0,00	0,00	-1,34	-3,27	1,00
	36	0,00	0,00	0,00	-2,23	-7,02	0,13	37	0,00	0,00	0,00	-2,60	-6,72	0,81
56	74	0,00	0,00	0,00	0,56	2,88	0,41	68	0,00	0,00	0,00	1,12	3,46	1,33
	73	0,00	0,00	0,00	-1,04	-3,55	0,13	63	0,00	0,00	0,00	-1,34	-3,28	1,11
57	75	0,00	0,00	0,00	-1,91	-1,65	-4,13	76	0,00	0,00	0,00	-1,94	-2,64	-2,66
	14	0,00	0,00	0,00	-3,87	-4,06	-3,41	33	0,00	0,00	0,00	-2,78	-5,60	-1,94
58	76	0,00	0,00	0,00	-1,69	-2,68	-2,52	77	0,00	0,00	0,00	-1,23	-3,25	-1,33
	33	0,00	0,00	0,00	-3,58	-5,76	-2,08	34	0,00	0,00	0,00	-2,36	-6,61	-0,89
59	77	0,00	0,00	0,00	-1,32	-3,26	-1,68	78	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,78	-0,47
	34	0,00	0,00	0,00	-2,76	-6,69	-1,07	35	0,00	0,00	0,00	-2,14	-6,95	-0,28
60	78	0,00	0,00	0,00	-1,10	-3,58	-0,42	73	0,00	0,00	0,00	-1,12	-3,56	0,24
	35	0,00	0,00	0,00	-2,27	-6,98	-0,41	36	0,00	0,00	0,00	-2,26	-7,02	0,24
61	79	0,00	0,00	0,00	1,01	3,58	-4,43	80	0,00	0,00	0,00	0,19	3,50	-2,81
	75	0,00	0,00	0,00	-1,91	-1,78	-4,27	76	0,00	0,00	0,00	-1,94	-2,99	-2,69
62	80	0,00	0,00	0,00	1,05	3,67	-2,89	81	0,00	0,00	0,00	0,54	3,09	-1,53
	76	0,00	0,00	0,00	-1,69	-2,68	-2,60	77	0,00	0,00	0,00	-1,23	-3,26	-1,24
63	81	0,00	0,00	0,00	0,94	3,17	-1,52	82	0,00	0,00	0,00	0,66	2,81	-0,53
	77	0,00	0,00	0,00	-1,32	-3,28	-1,16	78	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,77	-0,37
64	82	0,00	0,00	0,00	0,76	2,83	-0,51	74	0,00	0,00	0,00	0,90	2,94	0,38
	78	0,00	0,00	0,00	-1,10	-3,58	-0,54	73	0,00	0,00	0,00	-1,12	-3,56	0,36
65	83	0,00	0,00	0,00	2,16	-0,93	-4,17	84	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,81	-5,20
	12	0,00	0,00	0,00	5,09	3,64	-3,14	13	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,85	-4,16
66	84	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,72	-5,75	75	0,00	0,00	0,00	-2,08	-4,34	-4,34
	13	0,00	0,00	0,00	-3,38	-1,35	-3,66	14	0,00	0,00	0,00	-1,77	-3,64	-2,96
67	85	0,00	0,00	0,00	-1,40	-1,63	-2,69	86	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,78	-4,08
	83	0,00	0,00	0,00	2,33	-0,07	-3,95	84	0,00	0,00	0,00	-1,35	-1,06	-5,34
68	86	0,00	0,00	0,00	-0,83	1,76	-4,35	79	0,00	0,00	0,00	-0,67	3,25	-4,37
	84	0,00	0,00	0,00	-0,91	-0,97	-4,77	75	0,00	0,00	0,00	-2,17	-4,34	-4,72
69	126	0,95	1,93	0,40	3,58	-0,80	-0,09	208	0,39	-0,89	-0,11	1,27	-0,35	1,18
	1	0,73	1,88	0,83	0,05	0,23	0,81	2	0,17	-0,94	0,32	-0,42	-2,10	2,09
70	89	0,20	1,71	0,07	1,76	-0,27	0,27	90	-0,65	-2,69	0,29	0,28	-1,64	0,75
	62	0,37	1,75	-0,13	0,75	-1,65	0,81	61	-0,51	-2,66	0,17	-0,74	-3,02	1,30
71	90	0,25	-1,19	-0,26	-0,28	-2,50	1,91	91	-0,03	-8,60	1,77	-0,23	-3,33	1,09
	61	-1,14	-2,22	-0,26	-0,56	-4,12	1,34	58	-2,52	-8,92	1,78	-0,89	-4,66	1,37
72	92	-0,41	-8,40	-1,54	-0,62	-2,98	-1,12	93	0,28	-2,68	0,18	-0,23	-2,53	-1,04
	57	-2,46	-8,81	-1,95	-0,91	-4,81	-1,36	59	-1,20	-2,97	0,04	-0,52	-4,36	-1,28
73	94	0,18	0,10	0,32	3,08	0,63	-0,02	95	0,15	-2,09	1,04	1,63	0,32	0,22
	89	-0,03	0,86	0,34	2,57	0,24	0,03	90	-0,78	-2,87	1,16	1,11	-0,06	0,28
74	95	0,43	-2,19	1,31	-0,10	-0,12	0,41	96	-0,71	-7,08	-0,07	-0,36	-0,45	0,35
	90	0,27	-2,27	0,76	-0,05	-0,57	0,58	91	-0,74	-7,13	-0,54	-0,31	-0,90	0,53
75	97	-0,52	-6,62	-0,50	-0,39	-0,27	-0,37	98	0,63	-2,43	-1,40	-0,14	0,06	-0,40
	92	-0,83	-6,96	-1,04	-0,35	-0,74	-0,60	93	0,11	-2,71	-1,74	-0,10	-0,61	-0,63
76	99	1,05	-0,11	-0,27	3,83	0,83	0,44	100	0,57	-2,30	0,12	2,16	0,69	0,48
	94	0,49	-0,03	0,77	3,56	0,61	0,36	95	0,08	-2,21	1,10	1,89	0,46	0,40
77	100	1,92	-2,57	-0,12	-0,46	-0,16	0,21	101	2,00	-2,91	-1,28	-1,16	-0,47	0,05
	95	1,59	-2,46	1,35	-0,08	0,30	0,33	96	1,36	-3,18	0,20	-0,77	0,00	0,17
78	101	0,88	-1,03	-1,27	-2,15	-0,75	0,01	102	0,88	-0,77	1,17	-2,79	-0,73	-0,02
	96	3,25	-1,02	-1,32	-2,01	-0,28	0,01	97	3,31	-0,75	1,23	-1,95	-0,27	-0,02
79	102	2,20	-2,72	0,61	-1,14	-0,51	0,06	103	1,87	-2,66	-0,27	-0,61	-0,21	-0,13
	97	1,39	-2,71	-0,86	-0,79	0,02	-0,05	98	1,73	-2,03	-1,75	-0,26	0,31	-0,24
80	104	0,70	0,32	-0,70	6,44	2,58	-0,33	105	0,26	-1,89	-1,42	-1,74	-3,82	-0,92
	99	1,09	0,40	-0,42	6,31	0,08	0,05	100	0,65	-1,81	-0,30	-0,75	0,12	-0,34
81	105	0,63	-2,01	-0,73	-1,00	-2,78	-0,53	106	0,61	-2,13	-0,92	-1,88	-3,46	-0,52
	100	1,40	-1,87	-0,57	-0,80	-1,43	-0,23	101	1,37	-2,02	-0,78	-1,69	-2,10	-0,22
82	106	0,44	-2,11	-0,36	-2,47	-3,83	-0,12	107	0,46	-2,05	0,20	-2,44	-3,82	0,12
	101	1,25	-2,01	-0,41	-2,42	-2,56	-0,02	102	1,26	-1,94	0,23	-2,29	-2,55	0,10
83	107	0,60	-1,96	0,81	-1,88	-3,44	0,56	108	0,58	-2,04	0,69	-0,99	-2,77	0,56
	102	1,39	-1,86	0,72	-1,72	-2,09	0,23	103	1,38	-1,89	0,55	-0,83	-1,41	0,23
84	109	-0,91	1,91	-0,80	-5,89	-0,62	-2,46	110	-1,93	-3,20	-0,66	3,90	-8,87	-4,80
	104	2,13	2,52	-0,50	5,53	-1,98	0,88	105	1,10	-2,60	-0,36	-1,38	-2,07	-1,46
85	110	-1,15	-1,92	-0,63	-1,74	-8,12	-2,64	111	-1,29	-2,60	-1,30	-1,79	-9,90	-2,44
	105	0,59	-1,56	0,32	-1,78	-5,49	-1,74	106	0,41	-2,45	-0,40	-1,84	-7,27	-1,54
86	111	-1,37	-2,72	0,25	-2,52	-11,30	-0,46	112	-1,38	-2,73	-0,36	-2,44	-11,35	0,36
	106	0,31	-2,48	0,15	-2,87	-8,53	-0,42	107	0,30	-2,51	-0,31	-2,79	-8,57	0,40
87	112	-1,29	-2,44	1,11	-1,82	-10,03	2,35	113	-1,25	-2,24	0,50	-1,49	-8,37	2,55
	107	0,98	-2,40	0,91	-1,96	-7,38	1,51	108	0,49	-1,88	-0,40	-1,69	-5,73	1,71
88	216	0,94	1,64	0,14	3,78	-0,95	0,01	217	0,34	-1,37	-0,54	0,62	-0,53	1,60
	72	0,63	1,58	0,96	-0,03	-0,15	1,06	71	0,03	-1,43	0,28	-0,67	-3,37	2,65
89	236	0,47	2,15	0,46	4,03	-0,08	-1,16	237	-0,14	-0,93	-0,13	1,03	0,15	0,11
	85	0,78	2,21	0,33	4,03	-0,14	0,71	83	0,16	-2,87	-0,26	0,96	-3,81	1,98
90	209	0,52	-1,85	-0,58	0,11	-0,94	1,88	245	0,42	-2,34	-0,53	-1,07	-1,88	1,72
	3	-0,38	-2,03	-0,19	-0,62	-3,09	2,20	17	-0,48	-2,52	-0,14	-0,63	-3,14	2,03
91	248	0,10	-2,40	0,19	-1,44	-2,71	-0,49	261	0,09	-2,48	0,63	-1,46	-2,57	-1,20
	20	-0,55	-2,53	0,01	-0,31	-1,54	-0,22	41	-0,56	-2,61	0,46	-0,47	-2,33	-0,92

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
92	261	0,22	-2,48	0,48	-1,43	-2,56	-1,20	265	0,22	-2,51	0,75	-1,28	-2,17	-1,80
	41	-0,53	-2,63	0,19	-0,47	-2,33	-0,94	46	-0,53	-2,66	0,46	-0,65	-3,24	-1,53
93	93	-0,54	-3,11	-0,63	0,04	-0,21	-0,42	277	-0,09	-0,83	-0,15	1,30	0,19	-0,08
	59	-0,79	-3,16	-0,22	-1,29	-6,43	-2,17	67	0,33	-0,88	0,26	-0,78	-3,92	-1,95
94	220	0,08	-2,24	-0,62	-1,49	-2,84	1,26	281	0,10	-2,16	-0,15	-1,48	-2,96	0,56
	68	-0,51	-2,36	-0,39	-0,55	-2,74	0,95	74	-0,50	-2,28	0,08	-0,38	-1,88	0,25
95	281	0,05	-2,17	-0,30	-1,50	-2,96	0,47	285	0,05	-2,14	0,26	-1,51	-2,89	-0,29
	74	-0,50	-2,27	-0,25	-0,38	-1,88	0,35	82	-0,50	-2,25	0,31	-0,33	-1,67	-0,41
96	288	0,58	-1,69	0,65	-0,05	-1,01	-1,69	301	0,79	-0,64	-0,06	1,54	-0,30	-1,25
	79	-0,04	-1,81	0,11	-0,71	-3,53	-2,67	86	0,17	-0,77	-0,60	-0,49	-2,44	-2,23
97	122	0,55	-2,67	-0,09	-0,30	-2,26	1,09	123	-0,60	-7,56	1,49	-0,50	-2,50	1,14
	12	-1,18	-3,02	-0,15	-0,53	-3,99	1,32	16	-2,10	-7,86	1,30	-0,74	-4,23	1,37
98	124	-0,82	-7,89	-1,75	0,37	-0,93	-0,87	125	0,35	-2,03	0,17	-0,09	-0,58	-0,68
	15	-2,30	-8,19	-1,92	-1,21	-6,06	-1,80	4	-1,13	-2,33	0,39	-0,93	-4,67	-1,61
99	125	-0,57	-2,68	-0,36	0,35	-1,31	-0,72	126	0,37	1,88	-0,05	1,66	-0,24	-0,29
	4	-0,51	-2,67	-0,09	-0,62	-2,71	-1,18	1	0,41	1,89	0,15	0,69	-1,64	-0,75
100	127	-0,04	-3,00	0,75	0,06	-0,06	0,52	128	-0,47	-6,40	-0,44	-0,17	-0,26	0,46
	122	0,26	-2,83	0,00	0,21	-0,46	0,67	123	-0,36	-6,26	-1,26	-0,01	-0,66	0,61
101	129	-0,35	-6,47	0,03	-1,01	-0,15	-0,05	130	0,49	-2,24	-1,08	0,71	0,18	-0,35
	124	-0,54	-6,51	0,70	0,31	-1,22	-0,61	125	0,31	-2,27	-0,42	-0,02	-0,21	-0,90
102	130	0,10	-2,81	-0,89	1,77	0,44	-0,24	131	0,93	1,11	-0,27	3,08	0,69	0,09
	125	-0,64	-2,95	-0,86	1,21	-0,04	-0,26	126	0,14	0,95	-0,30	2,53	0,22	0,06
103	132	1,72	-2,41	-0,96	-0,55	0,40	0,28	133	1,51	-1,94	-2,20	-1,27	-0,67	0,15
	127	1,49	-3,00	0,43	0,01	0,08	0,40	128	1,61	-3,02	-0,87	-0,71	-0,18	0,27
104	133	1,20	-0,59	-1,23	-2,38	-0,88	-0,04	134	1,16	-0,79	1,21	-2,41	-0,89	-0,03
	128	3,71	-0,57	-1,41	-2,30	-0,49	-0,03	129	3,67	-0,78	1,28	-2,33	-0,50	-0,02
105	134	1,95	-2,84	1,52	-1,16	-0,65	-0,06	135	2,01	-2,52	0,46	-0,40	-0,34	-0,22
	129	1,49	-3,27	0,09	-0,72	-0,05	-0,04	130	1,62	-2,70	-0,95	0,14	-0,05	-0,33
106	135	0,60	-2,23	0,23	2,29	0,58	-0,26	136	1,06	0,19	0,31	3,92	0,76	0,00
	130	0,20	-2,48	-0,71	1,98	0,23	-0,25	131	0,70	-0,04	-0,55	3,61	0,42	0,01
107	137	0,22	-1,81	-0,67	-1,44	-3,19	-0,54	138	0,22	-1,81	-1,13	-2,41	-3,91	-0,63
	132	1,58	-1,56	-0,66	-1,07	-1,56	-0,18	133	1,58	-1,56	-1,21	-2,05	-2,28	-0,27
108	138	0,47	-1,80	-0,64	-4,12	-2,49	-0,41	139	0,41	-2,12	0,52	-2,63	-4,41	0,10
	133	1,42	-1,65	-0,74	-2,65	-2,82	-0,21	134	1,35	-2,00	0,51	-2,64	-2,80	0,09
109	139	0,62	-2,18	0,92	-1,90	-3,66	0,56	140	0,62	-2,14	0,80	-0,99	-2,94	0,57
	134	1,71	-2,01	0,85	-1,69	-2,25	0,24	135	1,72	-1,94	0,69	-0,78	-1,53	0,24
110	140	0,27	-1,36	1,37	-3,94	-4,01	-0,39	141	0,77	0,54	0,70	6,51	2,34	0,40
	135	0,61	-1,89	0,27	-0,08	-0,02	-0,39	136	1,11	0,61	-0,41	6,36	0,17	-0,92
111	117	-1,23	-0,81	-1,16	-2,08	-11,01	-2,56	142	-1,63	-2,80	-1,31	-1,89	-11,92	-2,20
	137	0,55	-0,50	-0,51	-2,40	-7,27	-2,03	138	0,11	-2,74	-0,77	-2,21	-8,18	-1,67
112	142	-1,90	-3,09	0,06	-2,80	-12,25	-0,10	143	-1,86	-2,88	0,00	-2,54	-11,78	0,76
	138	0,41	-2,65	-0,26	-3,16	-9,46	0,33	139	0,33	-2,56	-0,11	-2,91	-8,98	0,53
113	143	-1,60	-2,73	0,99	-1,92	-10,11	2,61	144	-1,46	-2,03	0,68	-1,73	-8,27	2,79
	139	0,42	-2,51	0,30	-1,95	-7,53	1,69	140	0,60	-1,61	-0,09	-1,76	-5,68	1,87
114	144	-2,16	-3,36	0,39	3,46	-8,97	4,90	87	-1,03	2,29	0,65	-5,88	-1,56	2,40
	140	1,20	-2,69	0,48	-1,40	-2,34	1,66	141	2,33	2,96	0,74	5,73	-1,55	-0,85
115	144	-0,21	-0,52	-0,32	-8,90	-2,26	-7,79	149	-0,39	0,18	-0,39	0,62	1,26	-10,54
	87	-0,09	-0,50	-1,12	7,33	5,46	-4,98	148	-0,07	-0,37	-0,17	-1,78	-2,94	-7,87
116	149	-0,29	-0,45	0,23	-0,63	2,51	-9,90	150	-0,24	-0,17	0,45	4,19	6,00	-10,18
	148	-0,08	-0,41	-0,86	4,43	-1,70	-8,06	88	-0,02	-0,12	-0,63	-3,31	-8,17	-8,33
117	143	-0,33	-0,84	-0,20	-13,44	-3,77	-3,35	151	-0,26	-0,47	0,39	-0,53	3,37	-4,73
	144	-0,27	-0,84	-0,66	-8,49	-2,27	-7,83	149	-0,19	-0,45	-0,07	-1,33	-2,72	-9,00
118	151	-0,33	-0,51	0,09	-1,46	3,19	-4,36	152	-0,29	-0,30	0,33	5,91	8,85	-4,32
	149	-0,34	-0,51	-0,46	-0,67	2,34	-9,35	150	-0,30	-0,31	-0,22	4,11	5,59	-9,31
119	142	-0,17	-0,92	0,10	-13,86	-2,08	1,56	153	-0,10	-0,54	0,50	0,03	3,61	1,50
	143	-0,25	-0,94	-0,30	-13,24	-2,73	-3,46	151	-0,17	-0,55	0,06	-0,52	3,42	-3,52
120	153	-0,40	-0,60	0,21	-1,48	3,31	2,14	154	-0,33	-0,28	0,39	7,26	8,88	2,44
	151	-0,33	-0,59	-0,24	-1,45	3,24	-4,17	152	-0,27	-0,26	-0,07	5,96	9,11	-3,87
121	117	-0,22	-1,18	0,38	-12,43	-0,85	5,35	155	0,02	-0,02	0,23	0,28	0,26	5,82
	142	-0,65	-1,27	0,46	-14,19	-3,75	2,11	153	-0,42	-0,10	0,32	0,26	4,77	2,59
122	155	-0,20	-0,23	0,06	2,69	0,74	8,05	145	0,20	0,01	0,04	13,25	10,99	10,36
	153	-0,55	-0,18	0,03	-1,25	4,47	0,27	154	-0,55	-0,14	0,01	7,10	8,12	2,59
123	150	-0,28	-0,21	0,39	3,05	5,77	-9,44	159	-0,27	-0,15	0,28	5,77	8,88	-7,31
	88	-0,24	-0,20	-0,39	0,46	-7,42	-9,01	156	-0,23	-0,15	-0,50	-4,12	-11,82	-6,88
124	159	-0,30	-0,17	0,46	5,15	8,76	-6,93	160	-0,29	-0,13	0,07	5,99	10,82	-4,14
	156	-0,27	-0,14	-0,19	-11,77	-6,87	-6,57	157	-0,27	-0,13	0,49	-3,91	-13,07	-4,15
125	160	-0,30	-0,14	0,40	5,63	10,75	-3,95	161	-0,30	-0,13	-0,13	5,72	11,73	-1,22
	157	-0,26	-0,13	0,13	-2,52	-13,59	-4,03	158	-0,26	-0,13	-0,40	-3,56	-14,58	-1,30
126	161	-0,29	-0,13	0,28	5,58	11,70	-1,20	162	-0,29	-0,13	-0,27	5,57	11,64	1,45
	158	-0,23	-0,12	0,28	-3,10	-14,48	-1,26	118	-0,23	-0,12	-0,27	-3,29	-14,34	1,39
127	162	-0,28	-0,12	0,28	5,11	8,69	-4,66	163	-0,34	-0,13	0,23	5,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
148	183	-0,31	-0,38	0,20	12,67	7,72	2,64	184	-0,31	-0,38	-0,17	12,81	7,85	-3,04
	178	-0,17	-0,35	0,14	18,11	9,90	2,62	179	-0,17	-0,35	-0,23	18,14	9,85	-3,06
149	184	-0,28	-0,36	0,22	12,69	7,82	-4,08	185	-0,27	-0,31	-0,25	7,30	4,24	-8,08
	179	-0,18	-0,34	0,14	18,11	9,85	-2,58	180	-0,17	-0,28	-0,32	9,58	5,71	-6,58
150	185	-0,21	-0,26	0,38	7,28	4,23	-8,47	186	-0,19	-0,16	-0,39	-8,96	-0,49	-8,13
	180	-0,15	-0,24	0,21	9,54	5,70	-6,47	181	-0,13	-0,15	-0,56	-12,18	-3,75	-6,13
151	187	-0,49	-0,31	0,29	3,56	1,71	8,87	188	-0,49	-0,35	0,01	5,55	1,53	3,71
	182	-0,25	-0,26	0,11	7,25	4,66	8,39	183	-0,26	-0,30	-0,17	12,76	7,92	3,23
152	188	-0,33	-0,35	0,13	5,50	1,52	3,21	189	-0,53	-0,35	-0,19	5,53	1,65	-3,63
	183	-0,27	-0,30	0,15	12,71	7,91	3,21	184	-0,28	-0,30	-0,18	12,80	7,80	-3,63
153	189	-0,45	-0,33	0,03	5,67	1,67	-4,16	190	-0,44	-0,30	-0,42	3,56	1,33	-9,28
	184	-0,24	-0,29	0,21	12,68	7,78	-3,62	185	-0,24	-0,26	-0,24	7,43	4,88	-8,74
154	190	-0,36	-0,28	0,12	4,01	1,42	-9,93	191	-0,31	-0,05	-0,73	-4,12	1,41	-8,92
	185	-0,19	-0,24	0,39	7,40	4,88	-8,95	186	-0,12	-0,01	-0,42	-9,53	-3,35	-7,94
155	113	-0,89	-0,18	0,18	-0,92	-8,88	7,52	112	-0,94	-0,43	0,25	-3,47	-12,72	2,64
	187	-0,35	-0,08	-0,03	3,62	1,97	8,73	188	-0,40	-0,32	0,04	5,58	1,70	3,85
156	112	-0,84	-0,22	-0,04	-2,81	-12,58	2,86	111	-0,84	-0,25	-0,25	-2,41	-12,45	-3,20
	188	-0,50	-0,15	0,16	5,53	1,69	2,83	189	-0,50	-0,18	-0,05	5,54	1,71	-3,23
157	111	-0,78	-0,35	-0,28	-3,50	-12,66	-2,81	110	-0,77	-0,28	-0,55	-0,73	-8,02	-7,90
	189	-0,39	-0,24	0,17	5,68	1,74	-4,29	190	-0,38	-0,20	-0,09	3,73	2,14	-9,28
158	110	-0,53	-0,26	-0,43	-1,52	-8,17	-7,57	109	-0,49	-0,05	-0,97	4,03	5,22	-5,41
	190	-0,29	-0,21	0,44	4,18	2,23	-10,87	191	-0,25	-0,01	-0,10	-4,59	-0,94	-8,71
159	193	0,15	-0,01	0,16	-11,20	-4,29	3,36	194	0,15	-0,08	-0,44	-0,36	1,37	7,56
	115	-0,47	-0,16	0,14	-28,48	-2,96	3,03	192	-0,48	-0,21	-0,46	3,45	0,53	7,23
160	194	-0,14	-0,09	0,31	1,76	1,79	8,02	177	-0,18	-0,29	-0,37	8,71	4,89	4,69
	192	-0,20	-0,10	0,46	-1,85	-0,53	6,32	146	-0,24	-0,30	-0,23	22,78	5,72	2,98
161	195	-0,32	-0,27	0,55	-9,32	0,00	7,57	196	-0,30	-0,15	-0,47	1,45	1,65	8,42
	193	-0,15	-0,01	0,66	-11,20	-4,29	5,98	194	-0,09	-0,11	-0,37	-0,79	1,19	6,84
162	196	-0,27	-0,23	0,49	0,77	1,52	8,68	182	-0,28	-0,28	-0,29	7,71	4,87	8,09
	194	-0,14	-0,21	0,38	1,72	1,61	6,66	177	-0,15	-0,25	-0,40	8,66	4,65	6,06
163	197	-0,31	-0,02	1,14	-4,58	1,79	8,34	198	-0,34	-0,16	-0,18	1,90	1,04	9,88
	195	-0,09	0,02	0,58	-10,10	-3,88	7,41	196	-0,11	-0,11	-0,75	1,55	2,17	8,94
164	198	-0,49	-0,15	0,65	1,12	0,88	9,88	187	-0,41	-0,21	0,03	3,86	1,76	9,03
	196	-0,18	-0,17	0,22	0,87	2,04	8,93	182	-0,19	-0,24	-0,43	7,69	4,75	8,08
165	114	-0,28	0,23	1,47	6,70	6,58	4,22	199	-0,40	-0,35	0,39	-1,01	-3,64	6,81
	197	-0,16	0,25	0,02	-5,19	-1,26	8,24	198	-0,27	-0,33	-1,06	2,04	1,71	10,82
166	199	-0,46	-0,48	1,13	3,47	-2,74	7,07	113	-0,56	-0,03	1,04	-2,76	-9,25	6,66
	198	-0,28	-0,40	-0,23	1,26	1,56	10,05	187	-0,19	0,04	-0,32	3,91	2,03	9,64
167	201	-0,16	-0,28	-0,76	-12,94	-2,93	-5,62	202	-0,12	-0,05	0,10	2,80	3,29	-6,16
	121	-0,45	-0,33	-0,54	-10,73	-1,29	-6,65	200	-0,40	-0,10	0,32	2,37	-0,25	-7,20
168	202	-0,28	-0,06	-0,46	2,21	3,18	-4,25	171	-0,28	-0,03	0,19	11,68	4,39	-6,12
	200	-0,13	0,05	-0,36	5,27	0,33	-8,88	165	-0,10	0,01	0,28	16,60	10,11	-10,62
169	203	-0,15	-0,33	-0,56	-14,70	-4,34	-3,45	204	-0,12	-0,21	0,03	2,14	2,11	-3,93
	201	-0,20	-0,34	-0,31	-12,53	-0,89	-5,48	202	-0,18	-0,22	0,28	2,54	2,00	-5,96
170	204	-0,15	-0,22	-0,37	1,39	1,96	-3,78	172	-0,14	-0,18	0,10	13,09	5,86	-3,65
	202	-0,26	-0,24	-0,28	1,95	1,88	-6,16	171	-0,20	-0,19	11,95	5,76	-6,02	
171	205	-0,18	-0,41	-13,68	-3,70	-1,48	206	-0,09	-0,02	-0,43	0,90	1,47	-1,33	
	203	-0,19	-0,30	0,02	-14,26	-2,12	-3,47	204	-0,17	-0,24	0,30	2,09	1,83	-3,52
172	206	-0,18	-0,25	-0,25	2,15	1,68	-1,39	173	-0,18	-0,25	-0,01	12,59	5,10	-1,28
	204	-0,19	-0,26	-0,10	1,34	1,68	-3,73	172	-0,19	-0,25	0,13	13,13	6,09	-3,61
173	120	-0,08	-0,18	0,07	-26,97	-4,40	1,48	207	-0,04	0,03	-0,28	3,33	0,46	-1,17
	205	-0,18	-0,41	-13,69	-3,73	0,44	206	-0,23	-0,01	0,28	1,00	1,47	-2,21	
174	207	-0,20	-0,10	-0,19	0,60	-0,08	-0,03	147	-0,24	-0,34	-0,16	25,46	8,65	2,73
	206	-0,08	-0,04	2,25	2,16	-3,14	173	-0,13	-0,31	-0,01	12,57	4,98	-0,38	
175	208	0,86	-0,79	0,17	1,49	-0,30	1,13	209	0,63	-1,93	-0,45	0,02	-0,95	1,57
	2	-0,16	-0,04	0,54	-0,42	-2,10	2,04	3	-0,07	-2,07	-0,08	-0,62	-3,09	2,48
176	131	0,30	0,56	-0,29	4,77	0,21	0,32	210	0,10	-0,46	-0,36	2,59	0,13	0,87
	126	0,29	0,56	0,34	3,86	0,60	0,51	208	0,09	-0,46	0,28	1,23	-0,57	1,07
177	210	0,46	-0,41	-0,15	2,67	0,15	0,77	211	0,25	-1,49	-0,39	0,50	-0,69	1,15
	208	0,64	-0,37	0,55	1,44	-0,52	1,25	209	0,42	-1,46	0,30	-0,01	-1,10	1,63
178	136	0,14	-0,04	-0,34	6,65	1,35	-0,22	212	0,32	-0,51	-0,27	2,93	0,24	0,27
	131	0,25	0,01	-0,15	4,94	1,09	0,44	210	0,14	-0,55	-0,18	2,58	0,04	0,93
179	212	0,50	-0,49	-0,50	2,65	0,18	0,08	213	0,34	-1,33	-0,52	0,57	-1,23	0,12
	210	0,48	-0,50	0,03	2,65	0,06	1,00	211	0,31	-1,33	0,00	0,49	-0,71	1,04
180	141	0,41	0,56	-0,53	7,13	2,59	-0,93	214	0,22	-0,42	-0,68	0,00	-1,74	-1,51
	136	0,14	-0,04	-0,34	6,48	0,52	2,05	212	0,29	-0,42	-0,23	2,95	0,19	0,15
181	214	0,78	-0,37	-0,95	2,94	-1,16	-1,68	215	0,55	-1,51	-0,68	-2,12	-4,01	-2,07
	212	0,54	-0,41	-0,35	2,67	0,25	0,32	213	0,31	-1,56	-0,08	0,57	-1,20	-0,08
182	87	-1,22	2,93	-0,83	-5,44	-2,17	-2,36	148	-2,10	-1,48	-0,09	2,86	-4,30	-4,43
	141	2,31	3,64	-0,68	6,45	-0,80	-0,09	214	1,43	-0,78	0,06	0,03	-1,59	-2,15
183	148	-1,10	0,97	-0,76	-6,89	-6,25	-5,05	88	-1,53	-2,27	-0,37	3,36	-7,09	-5,81
	214	1,22	-0,59	-0,22	2,97	-1,00	-1,58	215	0,97	-1,85	0,39	-2,12	-4,01	-2,12
184	217	0,64	-1,16	-0,33	0,87	-0,48	1,58	218	0,45	-2,10	-0,55	-0,77	-1,66	1,76
	71	-0,18	-1,32	0,29	-0,67	-3,37	2,46	70	-0,37	-2,27	0,08	-0,85	-4,25	2,63
185	218	0,98	-2,08	-0,70	-0,71	-1,65	2,18	219	0,34	-2,27	-0,43	-1,33	-2,42	1,69
	70	-0,44	-2,23	-0,26	-0,85	-4,25	2,18	69	-0,48	-2,39	-0,09	-0,75	-3,73	1,76
186	219	0,21	-2,29	-0,73	-1,34	-2,42	1,85	220	0,22	-2,25	-0,46	-1,47	-2,83	1,26
	69	-0,48	-2,43	-0,39	-0,75	-3,73	1,56	68	-0,47	-2,39	-0,13	-0,55	-2,74	0,96
187	221	0,38	0,39	-0,30	5,03	-0,41	0,26	222	0,13	-0,85	-0,43	1,83	0,10	1,01
	217	0,67	-0,76	0,49	0,76	-1,00	1,56	218	0,45	-1,85	0,19	-0,79	-1,76	1,87
188	222	0,50	-0,80	-0,20	1,89	0,11	0,83	223	0,28	-1,88	-0,50	-0,70	-1,36	1,14
	217	0,67	-0,76	0,49	0,76	-1,00	1,56	218	0,45	-1,85	0,19	-0,79	-1,76	1,87
189	223	0,57	-1,81	-0,44	-0,50	-1,32	1,10	224	0,47	-2,29	-0,47	-1,85	-2,55	0,98
	218	0,44	-1,83	0,04	-0,73	-1,75	1,89	219	0,34	-2,32	0,07	-1,34	-2,45	1,77
190	224	0,51	-2,07	-0,50	-1,70	-2,52	1,06	225	0,47	-2,43	-0,07	-2,33	-2,92	0,71
	219	0,19	-2,34	-0,19	-1,34	-2,45	1,67	220	0,16	-2,49	-0,06	-1,46	-2,78	1,31
191	226	0,40	-0,11	-0,33	6,49	0,89	-0,25	227	0,27	-0,76	-0,45	1,86	-0,15	0,18
	221	0,27	-0,14	-0,02	5,49	1,93	0,55	222	0,14	-0,79	-0,13	1,76	-0,27	0,98
192	227	0,54	-0,75	-0,49	1,63	-0,20	-0,05	228	0,34	-1,75	-0,56	-0,83	-2,22	-1,10
	222	0,50	-0,80	-0,20	1,82	0,26	1,03	223	0,33	-1,75	0,03	-0,69	-1,32	1,01
193	228	0,62	-1,67	-0,47	-1,01	-2,32	-0,20	229	0,49	-2,32	-0,48	-2,17	-4,08	-0,31
	223	0,60	-1,67	0,10	-0,49	-1,28	1,11	224	0,47	-2,32	0,08	-1,85	-2,57	0,99
194	229	0,51	-2,29	-0,31	-2,15	-4,08	-0,21	230	0,46	-2,54	-0,33	-2,79	-5,58	-0,28
	224	0,49	-2,27	-0,05	-1,70	-2,54	0,99	225	0,45	-2,54	0,05	-2,21	-3,48	0,83
195	231	0,49	0,53	-0,46	6,94	2,28	-1,08	232	0,22	-0,79	-0,78	-0,95	-2,72	-1,80
	226	0,46	0,52	0,05	6,49	0,88	0,72	227	0,19	-0,79	-0,27	1,86	-0,13	0,00
196	232	0,69	-0,82	-0,79	1,58	-2,22	-1,94	233	0,47	-1,92	-0,48	-2,73	-5,39	-2,26
	227	0,58	-0,84	-0,31	1,64	-0,18	0,05	228	0,36	-1,94	0,00	-0,82	-2,24	-0,26
197	233	0,39	-1,89	-0,46	-0,71	-4,98	-2,25	234	0,27	-2,51	-0,48	-3,28	-7,74	-2,20
	228	0,61	-1,85	0,09	-1,00	-2,28	-0,32	229	0,49	-2,47	0,11	-2,16	-4,03	-0,16
198	234	0,21	-2,48	-0,06	-2,58	-7,60	-1,98	235	0,19	-2,60	-0,26	-2,58	-9,08	-1,58
	229	0,47	-2,43	0,28	-2,14	-4,03	-0,49	230	0,45	-2,55	0,09	-2,79	-5,57	-0,09
199	114	-1,26	2,34	-0,76	-6,10	-2,65	-2,50	197	-2,18	-2,26	0,13	2,84	-5,57	-5,10
	231	2,25	3,06	-0,64	6,31	0,86	-0,25	232	1,47	-1,64	0,04	-0,88	-2,39	-2,03
200	197	-0,82	-1,21	-0,79	-6,31	-7,40	-5,46	195	-1,03	-2,25	-0,62	2,28	-10,03	-5,77
	232	0,62	-0,92	0,24	1,64	-1,89	-1,86	233	0,41	-1,96	0,40	-2,73	-5,42	-2,17
201	195	-0,50	-2,05	-0,40	-5,68	-11,62	-5,20	193	-0,64	-2,74	-0,64	0,86	-14,38	-4,58
	233	-1,86	-2,37	0,42	-0,72	-5,01	-2,33	234	0,12	-3,03	0,18	-3,13	-7,73	-1,71
202	193	-0,84	-2,96	-0,19	-1,98	-14,95	-2,38	115	-0,86	-3,07	-0,35	-3,33	-11,92	-1,82
	234	0,38	-2,72	0,56	-2,43	-6,88	-2,60	235	0,36	-2,82	0,40	-2,73	-9,85	-2,04
203	237	-0,02	-0,72	-0,02	1,33	0,21	0,21	122	-0,49	-3,04	0,48	0,08	-0,15	0,56
	83	-0,33	-0,78	-0,40	-0,76	-3,81	1,73	12	-0,79	-3,10	0,09	-1,20	-5,98	2,08

C.D.S.

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
204	238	0,70	1,21	0,34	5,04	0,78	-0,42	239	0,28	-0,86	0,69	2,73	0,78	0,19
	236	0,05	1,08	0,26	4,26	1,07	-0,43	237	-0,36	-0,99	0,61	1,00	-0,04	0,18
205	239	0,55	-0,70	0,60	2,61	0,75	0,18	127	0,07	-3,12	0,67	0,53	0,70	0,55
	237	-0,02	-2,82	0,72	1,29	0,02	3,20	122	0,50	-3,23	0,80	-0,06	0,81	0,69
206	240	0,82	0,21	-0,26	7,22	1,70	0,08	241	0,58	-1,01	0,12	2,96	0,56	0,65
	238	0,23	0,09	0,55	5,00	0,57	-0,18	239	-0,01	-1,13	0,92	2,74	0,80	0,39
207	241	1,33	-0,92	-0,12	2,73	0,51	0,45	132	1,03	-2,46	-0,15	0,25	-0,04	0,45
	239	0,69	-1,05	0,83	2,62	0,78	0,47	127	0,38	-2,59	0,80	0,46	0,36	0,48
208	242	0,49	0,28	-0,43	7,39	2,29	-0,17	243	0,27	-0,80	-0,73	1,24	-1,62	-0,48
	240	0,75	0,34	0,39	6,94	0,28	0,86	241	0,53	-0,75	0,08	2,99	0,69	0,55
209	243	0,44	-0,85	-0,57	3,28	-1,21	-0,59	137	0,26	-1,76	-0,86	-2,45	-4,28	-0,83
	241	1,34	-0,67	-0,15	2,76	0,64	0,78	132	1,16	-1,58	-0,44	0,28	0,09	0,54
210	116	-1,75	0,54	0,40	-6,08	-0,91	-1,02	244	-2,06	-1,01	0,26	1,75	0,30	-4,20
	242	1,71	1,23	-0,08	6,84	-0,41	0,63	243	1,39	-0,32	-0,23	0,83	-3,64	-2,56
211	244	-1,39	-0,55	0,23	-1,64	-0,37	-7,85	117	-1,42	-0,70	-0,38	2,11	-16,22	-7,38
	243	0,48	-0,18	-0,06	2,88	-3,24	1,17	137	0,45	-0,33	-0,67	-1,71	-0,58	1,64
212	245	0,25	-2,33	-0,73	-1,09	-1,88	1,91	246	0,24	-2,41	-0,39	-1,38	-2,45	1,25
	17	-0,51	-2,49	-0,46	-0,63	-3,14	1,73	18	-0,52	-2,56	-0,12	-0,43	-2,14	1,06
213	246	0,11	-2,42	-0,54	-1,41	-2,46	1,24	247	0,11	-2,40	-0,10	-1,42	-2,68	0,49
	18	-0,54	-2,55	-0,40	-0,43	-2,14	1,05	19	-0,53	-2,53	0,04	-0,29	-1,43	0,30
214	247	0,05	-2,40	-0,20	-1,44	-2,69	0,37	248	0,05	-2,41	0,29	-1,45	-2,72	-0,38
	19	-0,54	-2,52	-0,21	-0,29	-1,43	0,42	20	-0,55	-2,53	0,28	-0,31	-1,54	-0,33
215	211	0,63	-1,43	-0,31	0,64	-0,67	1,08	249	0,44	-2,37	-0,47	-1,50	-2,11	1,11
	209	0,60	-1,43	0,17	0,08	-1,08	1,76	245	0,42	-2,37	0,01	-1,08	-1,94	1,80
216	249	0,58	-2,30	-0,48	-1,39	-2,09	1,13	250	0,52	-2,62	-0,35	-2,32	-3,30	0,71
	245	0,25	-2,37	-0,19	-1,10	-1,94	1,73	246	0,19	-2,68	-0,06	-1,37	-2,41	1,31
217	250	0,46	-2,61	-0,35	-2,25	-3,28	0,82	251	0,44	-2,69	-0,12	-2,54	-3,94	0,18
	246	0,06	-2,69	-0,11	-1,40	-2,42	1,15	247	0,05	-2,77	0,02	-1,41	-2,60	0,91
218	251	0,40	-2,69	-0,08	-2,53	-3,93	0,32	252	0,40	-2,70	0,17	-2,52	-3,94	-0,36
	247	-0,01	-2,77	-0,08	-1,42	-2,61	0,34	248	-0,01	-2,78	0,17	-1,44	-2,64	-0,35
219	213	0,69	-1,26	-0,51	0,28	-1,29	-0,04	253	0,47	-2,35	-0,52	-1,83	-3,65	-0,15
	211	0,66	-1,27	0,08	0,64	-0,68	1,19	249	0,44	-2,36	0,07	-1,50	-2,10	1,08
220	253	0,60	-2,29	-0,34	-2,63	-3,69	-0,08	254	0,50	-2,76	-0,36	-2,85	-5,45	-2,26
	249	0,58	-2,29	0,06	-1,38	-2,08	1,01	250	0,49	-2,77	0,03	-2,31	-3,27	0,83
221	254	0,47	-2,75	-0,14	-2,98	-5,47	-0,01	255	0,44	-2,89	-0,16	-3,24	-6,39	-0,22
	250	0,42	-2,76	0,04	-2,24	-3,26	0,60	251	0,40	-2,90	0,02	-2,53	-3,90	0,39
222	255	0,41	-2,90	0,07	-3,28	-6,40	0,09	256	0,41	-2,89	0,04	-3,26	-6,38	-0,12
	251	0,35	-2,91	0,06	-2,52	-3,89	0,09	252	0,35	-2,90	0,03	-2,51	-3,90	-0,13
223	215	0,53	-1,55	-0,57	0,36	-3,52	-2,16	257	0,34	-2,49	-0,42	-3,18	-7,33	-2,20
	213	0,67	-1,52	-0,06	0,28	-1,26	-0,06	253	0,48	-2,46	0,08	-1,82	-3,60	-0,10
224	257	0,24	-2,44	-0,17	-1,78	-7,05	-1,96	258	0,15	-2,88	-0,37	-3,68	-9,63	-1,57
	253	0,58	-2,27	0,27	-2,23	-3,64	-0,37	254	0,49	-2,81	0,06	-2,85	-5,41	0,03
225	258	0,14	-2,86	0,06	-2,90	-9,48	-1,22	259	0,11	-3,00	-0,25	-3,68	-10,74	-0,68
	254	0,45	-2,79	0,29	-2,97	-5,44	-0,39	255	0,42	-2,94	-0,02	-3,24	-6,36	0,15
226	259	0,10	-3,00	0,23	-3,46	-10,70	-0,28	260	0,10	-2,98	-0,10	-3,40	-10,65	0,29
	255	0,39	-2,94	0,21	-3,28	-6,37	-0,30	256	0,39	-2,92	-0,12	-3,26	-6,35	0,27
227	88	-1,69	-1,95	0,49	-5,78	-9,93	-3,55	89	-0,83	-2,66	0,65	1,89	-12,58	-5,30
	215	0,40	-1,73	0,50	0,36	-3,51	-2,28	257	0,26	-2,44	0,34	-3,15	-7,19	-1,96
228	156	-0,56	-2,59	-0,09	-5,13	-13,92	-4,34	157	-0,63	-2,96	-0,58	-0,42	-15,56	-3,32
	257	0,21	-2,44	0,59	-1,75	-6,90	-2,30	258	0,13	-2,81	0,10	-3,67	-9,60	-1,28
229	157	-0,48	-2,93	0,18	-4,18	-16,31	-2,52	158	-0,51	-3,05	-0,45	-2,04	-16,98	-1,28
	258	0,13	-2,80	0,54	-2,49	-9,44	-1,33	259	0,10	-2,93	-0,09	-3,68	-10,73	-0,25
230	158	-0,41	-3,00	0,40	-3,13	-17,20	-0,59	118	-0,40	-2,98	-0,30	-3,31	-17,20	0,67
	259	0,08	-2,91	0,38	-3,46	-10,69	-0,62	260	0,09	-2,88	-0,32	-3,40	-10,63	0,64
231	252	0,43	-2,70	0,21	-2,55	-3,94	-0,22	262	0,44	-2,66	0,41	-2,27	-3,36	-0,81
	248	0,04	-2,77	0,07	-1,42	-2,64	-0,51	261	0,05	-2,73	0,27	-1,45	-2,52	-1,10
232	256	0,43	-2,89	0,26	-3,23	-6,38	0,18	263	0,46	-2,77	0,22	-2,97	-5,53	0,00
	252	0,39	-2,90	0,07	-2,54	-3,90	-0,42	262	0,41	-2,78	0,03	-2,26	-3,33	-0,59
233	260	0,12	-2,98	0,35	-3,73	-10,72	0,66	264	0,15	-2,85	0,05	-2,81	-9,49	1,17
	256	0,42	-2,92	0,09	-3,22	-6,35	-0,16	263	0,44	-2,79	-0,21	-2,96	-5,49	0,34
234	118	-0,40	-2,99	0,58	-1,83	-16,91	1,34	119	-0,37	-2,86	-0,07	-4,34	-16,29	2,49
	260	0,09	-2,89	0,13	-3,73	-10,70	0,36	264	0,12	-2,77	-0,52	-2,80	-9,45	1,50
235	265	0,35	-2,49	0,55	-1,27	-2,17	-1,65	266	0,40	-2,24	0,69	-0,64	-1,47	-2,05
	46	-0,52	-2,66	0,15	-0,65	-3,24	-1,73	51	-0,47	-2,42	0,30	-0,74	-3,69	-2,12
236	266	0,47	-2,30	0,50	-0,70	-1,48	-1,74	267	0,68	-1,29	0,26	0,94	-0,32	-1,54
	51	-0,47	-2,47	-0,07	-0,74	-3,69	-2,05	56	0,17	-1,46	-0,24	-0,59	-2,95	-2,33
237	267	0,35	-1,51	0,32	0,70	-0,37	-1,48	89	0,98	1,61	-0,25	3,58	-1,53	0,09
	56	0,05	-1,57	-0,25	-0,59	-2,95	-2,58	62	0,67	1,55	-0,82	0,21	1,07	-1,01
238	262	0,50	-2,66	0,41	-2,37	-3,38	-0,68	268	0,54	-2,47	0,53	-1,69	-2,43	-1,07
	261	0,17	-2,72	0,12	-1,42	-2,52	-1,25	265	0,20	-2,53	0,23	-1,29	-2,21	-1,63
239	268	0,49	-2,42	0,49	-1,57	-2,47	-1,01	269	0,59	-1,96	0,45	-0,46	-1,13	-1,33
	265

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
260	280	0,13	-0,90	1,23	-0,26	-1,63	0,53	231	0,37	0,32	0,72	7,40	3,18	0,03
	279	0,54	-0,82	0,07	2,93	0,76	-0,45	226	0,78	0,40	-0,44	5,97	-0,49	-0,95
261	113	-1,95	-2,69	0,85	4,56	-9,10	4,50	199	-1,70	-1,43	1,15	-7,24	-6,83	4,17
	108	1,29	-2,04	0,11	-1,88	-2,55	0,73	280	1,54	-0,78	0,40	3,04	-0,81	0,44
262	199	-2,41	-1,83	0,38	4,20	-4,55	3,62	114	-1,48	2,83	0,73	-6,33	-1,47	1,67
	280	1,75	-1,00	0,52	-0,23	-1,46	1,08	231	2,68	3,66	0,86	6,44	-1,64	-0,87
263	225	0,39	-2,43	-0,38	-2,23	-3,50	0,85	282	0,39	-2,45	-0,16	-2,53	-4,12	0,30
	220	0,05	-2,50	-0,22	-1,48	-2,79	1,15	281	0,04	-2,52	0,00	-1,46	-2,88	0,60
264	230	0,36	-2,54	-0,15	-2,73	-5,56	-0,02	283	0,35	-2,62	-0,20	-3,10	-6,45	-0,09
	225	0,37	-2,54	0,01	-2,22	-3,46	0,60	282	0,35	-2,62	-0,03	-2,53	-4,08	0,53
265	235	-0,02	-2,62	0,15	-2,40	-9,04	-1,20	284	-0,01	-2,59	-0,20	-3,66	-10,54	-0,71
	230	0,35	-2,55	0,27	-2,73	-5,56	-0,29	283	0,35	-2,52	-0,08	-3,10	-6,43	0,21
266	115	-0,34	-2,56	0,75	-3,65	-11,94	-3,44	120	-0,20	-1,86	-0,33	-1,16	-16,00	-2,32
	235	-0,28	-2,55	0,80	-2,55	-9,81	-1,24	284	-0,14	-1,85	-0,28	-3,63	-10,38	-0,11
267	285	0,10	-2,15	0,10	-1,50	-2,89	-0,42	286	0,10	-2,17	0,62	-1,53	-2,64	-1,22
	82	-0,48	-2,27	-0,03	-0,33	-1,67	-0,28	81	-0,49	-2,29	0,50	-0,46	-2,30	-1,07
268	286	0,22	-2,15	0,40	-1,49	-2,63	-1,26	287	0,23	-2,09	0,83	-1,22	-2,02	-2,00
	81	-0,48	-2,29	0,12	-0,46	-2,30	-1,06	80	-0,47	-2,23	0,55	-0,68	-3,38	-1,80
269	287	0,37	-2,08	0,60	-1,20	-2,01	-1,83	288	0,47	-1,59	0,72	0,05	-0,99	-2,06
	80	-0,45	-2,25	0,07	-0,68	-3,38	-2,10	79	-0,35	-1,76	0,20	-0,71	-3,53	-2,32
270	282	0,35	-2,45	-0,16	-2,50	-4,11	0,47	289	0,36	-2,44	0,14	-2,63	-4,11	-0,22
	281	-0,01	-2,52	-0,14	-1,48	-2,89	0,42	285	-0,01	-2,51	0,16	-1,49	-2,81	-0,26
271	289	0,40	-2,44	0,12	-2,64	-4,11	-0,07	290	0,42	-2,36	0,44	-2,47	-3,43	-0,77
	285	0,04	-2,51	-0,01	-1,49	-2,81	-0,44	286	0,06	-2,44	0,31	-1,51	-2,58	-1,14
272	290	0,46	-2,37	0,38	-2,53	-3,44	-0,65	291	0,52	-2,05	0,57	-1,64	-2,16	-1,18
	286	0,18	-2,42	0,09	-1,48	-2,57	-1,30	287	0,24	-2,10	0,28	-1,23	-2,07	-1,83
273	291	0,38	-2,10	0,54	-1,74	-2,18	-1,17	292	0,55	-1,20	0,37	0,58	-0,65	-1,19
	287	0,39	-2,08	0,04	-1,21	-2,07	-1,93	288	0,57	-1,20	-0,13	0,01	-1,16	-1,92
274	283	0,33	-2,62	-0,03	-3,19	-6,47	0,21	293	0,32	-2,67	-0,01	-3,38	-6,56	0,02
	282	0,32	-2,62	-0,03	-2,49	-4,07	0,23	289	0,31	-2,67	-0,01	-2,62	-4,07	0,03
275	293	0,42	-2,66	0,14	-3,38	-6,56	0,33	294	0,44	-2,53	0,26	-3,28	-5,75	0,08
	289	0,36	-2,67	-0,03	-2,63	-4,07	-0,28	290	0,39	-2,55	0,08	-2,47	-3,39	-0,52
276	294	0,45	-2,59	0,40	-3,19	-5,73	0,47	295	0,54	-2,01	0,46	-2,39	-3,91	0,12
	290	0,43	-2,55	0,03	-2,52	-3,40	-0,79	291	0,54	-2,01	0,09	-1,63	-2,15	-1,04
277	295	0,32	-2,06	0,59	-2,31	-3,88	0,18	296	0,53	-1,00	0,48	0,16	-1,32	-0,04
	291	0,39	-2,05	0,06	-1,74	-2,17	-1,12	292	0,60	-0,99	-0,05	0,58	-0,67	-1,33
278	287	-0,02	-2,99	0,04	-2,97	-10,44	-2,59	297	-0,07	-2,83	-0,25	-3,87	-11,00	0,23
	283	0,35	-2,52	0,09	-3,19	-6,45	-0,16	293	0,30	-2,75	-0,20	-3,37	-6,04	0,43
279	297	0,13	-2,81	0,12	-3,82	-10,99	0,56	298	0,14	-2,78	0,04	-3,17	-10,18	1,16
	293	0,40	-2,75	-0,05	-3,37	-6,54	-0,07	294	0,41	-2,73	-0,13	-3,26	-5,68	0,52
280	298	0,19	-2,80	0,44	-3,77	-10,30	1,67	299	0,32	-2,12	0,47	-2,55	-7,88	2,07
	294	0,49	-2,71	0,00	-3,17	-5,67	0,03	295	0,53	-2,08	0,03	-2,38	-3,82	0,45
281	299	-0,03	-2,21	0,72	-3,46	-8,06	2,39	300	0,22	-0,94	0,62	-0,56	-4,12	2,20
	295	0,32	-2,14	0,16	-2,30	-3,80	0,15	296	0,57	-0,87	0,05	0,16	-1,31	-0,05
282	120	-0,35	-2,21	-0,16	-4,35	-16,64	-1,74	205	-0,55	-3,20	-0,47	-2,04	-18,54	-0,41
	284	0,16	-2,11	-0,04	-2,93	-10,24	-0,61	297	-0,04	-3,09	-0,35	-3,82	-10,76	0,72
283	205	-0,69	-2,41	-2,32	-18,59	-1,13	203	-0,60	-2,87	-0,41	-4,30	-16,77	-2,45	0,59
	297	0,06	-2,98	0,03	-3,77	-10,74	0,05	298	0,11	-2,73	-0,39	-3,19	-10,29	1,38
284	203	-0,86	-2,99	0,45	-1,20	-16,15	2,74	201	-0,82	-2,78	0,21	-4,82	-15,49	3,98
	298	0,20	-2,78	0,01	-3,79	-10,41	1,32	299	0,24	-2,57	-0,22	-2,61	-8,19	2,56
285	201	-0,85	-2,86	1,17	-0,12	-14,55	4,55	121	-0,32	-0,20	1,20	-5,66	-15,89	5,33
	299	-0,07	-2,76	0,04	-3,52	-8,37	2,37	300	0,46	-0,05	0,07	-0,19	-2,30	3,17
286	301	0,34	-0,72	0,36	1,31	-0,35	-1,38	236	0,86	1,86	-0,30	3,75	-0,83	-0,05
	86	0,14	-0,76	-0,26	-0,49	-2,44	-2,19	85	0,66	1,82	-0,93	-0,04	-0,21	-0,86
287	292	0,23	-1,27	0,51	0,45	-0,68	-1,27	302	0,43	-0,26	0,15	2,86	0,29	-0,85
	288	0,39	-2,29	-0,19	-0,08	-1,18	-1,77	301	0,59	-2,23	-0,55	1,48	-0,61	-1,36
288	302	0,11	-0,31	0,48	2,82	0,28	-1,04	238	0,30	0,63	0,21	5,16	-0,57	-0,36
	301	0,14	-0,31	-0,13	1,25	-0,65	-1,11	236	0,32	0,64	-0,40	4,19	1,34	-0,42
289	296	0,22	-1,07	0,58	0,39	-1,27	-0,24	303	0,37	-0,31	0,38	2,93	0,28	-0,21
	292	0,29	-1,05	0,10	0,45	-0,70	-1,14	302	0,44	-0,29	-0,10	2,81	0,04	-1,11
290	303	0,27	-0,32	0,39	3,09	0,31	-0,40	240	0,37	0,20	0,23	7,27	0,61	0,14
	302	0,15	-0,35	0,22	2,77	0,03	-1,05	238	0,25	0,17	0,06	5,69	2,09	-0,52
291	300	0,11	-0,99	0,39	-2,69	-4,54	1,92	304	0,26	-0,27	0,46	3,31	-1,54	1,50
	296	0,33	-0,94	0,15	0,39	-1,27	-0,02	303	0,48	-0,23	0,22	2,92	0,23	-0,44
292	304	0,33	-0,20	0,24	1,02	-2,00	1,57	242	0,47	0,49	0,13	7,60	1,64	1,20
	303	0,20	-0,21	0,23	3,08	0,26	-0,39	240	0,37	0,47	0,12	7,48	1,65	-0,76
293	121	-0,38	-0,09	-0,25	1,91	-14,38	-8,72	305	-0,39	-0,17	-0,15	-2,42	-0,52	8,87
	300	0,08	0,00	-0,16	-2,32	-2,73	-0,19	304	0,06	-0,08	-0,06	2,91	-3,54	-0,03
294	305	-1,47	-0,70	-0,55	1,59	0,29	5,30	116	-1,23	0,48	-0,15	-7,37	-1,78	1,75
	304	1,11	-0,19	-0,29	0,62	-4,00	3,70	242	1,35	1,00	0,12	7,25	-0,09	0,15

TENS. Var.Neve h<1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,05	5	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,08
	1	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,05	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,08
2	5	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,08	6	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,07
	2	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,07	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,07
3	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,03	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	4	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,05	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
4	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,07	6	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,07
5	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,01
6	10	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,01	11	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00
7	12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,07	13	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,04
	16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,04	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03
8	13	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	14	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,04
	10	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	11	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,02
9	11	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
10	6	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,06	21	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,04
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,05
11	21	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,04	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,02
	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,05	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,03
12	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,02	23	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,02	19	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01
13	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,01	24	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00
14	8	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,02	25	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	0,01
	6	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,05	21	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,04

TENS. Var.Neve h<1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
15	25	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	0,01	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,03	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,02
16	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,01	27	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,03	23	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,01
17	27	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,00	24	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,00
18	11	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	-0,01
	8	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	0,01
19	29	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	-0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	-0,01
	25	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	0,01	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,01
20	30	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,00	27	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00
21	31	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,00
22	14	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,05	33	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,04
	11	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	0,00
23	33	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,03	34	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	-0,02
	29	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	-0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,00
24	34	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,02	35	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,01
	30	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	-0,01	31	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00
25	35	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,00	36	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,00
26	37	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	-0,01	38	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	-0,01
	32	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	0,00
27	38	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,05	0,00
28	39	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	0,01	40	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	0,01
	28	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	0,01	24	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	0,00
29	40	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	0,02	41	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02
	24	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01
30	42	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	0,02	43	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,12	0,01
	37	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,12	0,01	38	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	0,01
31	43	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,00	44	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,00
32	44	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,12	-0,02	45	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,02
	39	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,12	-0,02
33	45	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,01	46	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,04
	40	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	0,01	41	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02
34	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,03	48	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,02
	42	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,03	43	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	0,02
35	48	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,00	49	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	0,01	44	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	0,01
36	49	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,02	50	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,03
	44	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	-0,02	45	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,03
37	50	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,05	51	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,07
	45	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,03	46	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04
38	52	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,04	53	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,03
	47	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,04	48	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,03
39	53	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,01
	48	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01
40	54	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,03	55	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,05
	49	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,03	50	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,04
41	55	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,08	56	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08
	50	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,05	51	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,06
42	59	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,05	57	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,04
	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
43	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
44	58	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,04	61	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,06
	54	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,05
45	61	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,08	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,06
	55	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,09	56	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,08
46	53	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	53	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01
	60	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	57	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01
47	63	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02	64	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,04
	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	42	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	0,03
48	64	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,04	65	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,06
	42	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,03	47	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,05
49	65	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,06	66	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,09
	47	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,05	52	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,07
50	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,05	67	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,08
	52	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,07	59	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,06
51	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,02	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,04
	63	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02	64	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,03
52	69	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,04	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,07
	64	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,04	65	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,06
53	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,06	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08
	65	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,06	66	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,09
54	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,08	72	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,05
	66	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,10	67	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07
55	73	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01	63	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02
	36	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,00	37	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,01
56	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
71	90	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,04	0,02	91	-0,02	-0,15	0,03	-0,01	-0,05	0,02
	61	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,07	0,02	58	-0,04	-0,15	0,03	-0,02	-0,08	0,02
72	92	-0,01	-0,14	-0,03	-0,01	-0,05	-0,02	93	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,04	-0,02
	57	-0,04	-0,17	-0,03	-0,02	-0,08	-0,02	59	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,07	-0,02
73	94	0,01	0,02	0,01	0,05	0,01	0,00	95	0,00	-0,05	0,02	0,03	0,01	0,00
	89	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	90	-0,01	-0,05	0,02	0,02	0,00	0,00
74	95	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,01	96	-0,01	-0,12	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	90	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,01	91	-0,01	-0,12	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
75	97	-0,01	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	98	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	92	-0,01	-0,11	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	93	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
76	99	0,02	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	100	0,01	-0,04	0,00	0,04	0,01	0,01
	94	0,01	0,00	0,01	0,06	0,01	0,01	95	0,00	-0,04	0,02	0,03	0,01	0,01
77	100	0,03	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00	101	0,03	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01	0,00
	95	0,03	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	96	0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00
78	101	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	102	0,01	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,00
	96	0,05	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	97	0,06	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00
79	102	0,04	-0,05	0,01	-0,02	-0,01	0,00	103	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	97	0,02	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	98	0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
80	104	0,01	0,01	-0,01	0,11	0,04	-0,01	105	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,06	-0,02
	99	0,02	0,01	0,01	0,11	0,00	0,02	100	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
81	105	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	106	0,01	-0,04	-0,02	-0,03	-0,06	-0,01
	100	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	101	0,02	-0,03	-0,01	-0,03	-0,04	0,00
82	106	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	107	0,01	-0,03	0,00	-0,04	-0,06	0,00
	101	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	102	0,02	-0,03	0,00	-0,04	-0,04	0,00
83	107	0,01	-0,03	0,01	-0,03	-0,06	0,01	108	0,01	-0,03	0,01	-0,02	-0,05	0,01
	102	0,02	-0,03	0,01	-0,03	-0,04	0,00	103	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	0,00
84	109	-0,02	0,03	-0,01	-0,10	-0,01	-0,04	110	-0,03	-0,05	-0,01	0,07	-0,15	-0,08
	104	0,04	0,03	0,01	0,09	-0,03	0,03	105	0,02	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,02
85	110	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	-0,14	-0,04	111	-0,02	-0,04	-0,02	-0,03	-0,17	-0,04
	105	0,01	-0,03	0,01	-0,03	-0,09	-0,03	106	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,12	-0,03
86	111	-0,02	-0,05	0,00	-0,04	-0,19	-0,01	112	-0,02	-0,05	-0,01	-0,04	-0,19	0,01
	106	0,01	-0,04	0,00	-0,05	-0,14	-0,01	107	0,01	-0,04	-0,01	-0,05	-0,14	0,01
87	112	-0,02	-0,04	0,02	-0,03	-0,17	0,00	113	-0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,14	0,04
	107	0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,12	0,03	108	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,10	0,03
88	216	0,02	0,03	0,00	0,06	-0,02	0,00	217	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,03
	72	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,02	71	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	0,04
89	236	0,01	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	237	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	85	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	83	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,03
90	209	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,03	245	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,03
	3	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,04	17	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	0,03
91	248	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	261	0,00	-0,04	0,01	-0,02	-0,04	-0,02
	21	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00	41	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
92	261	0,00	-0,04	0,01	-0,02	-0,04	-0,02	265	0,00	-0,04	0,01	-0,02	-0,04	-0,03
	41	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	46	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,05	-0,03
93	93	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	277	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	59	-0,01	-0,05	0,00	-0,02	-0,11	-0,04	67	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	-0,03
94	223	0,01	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,02	281	0,00	-0,04	0,02	-0,05	0,01	0,01
	68	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,05	0,02	74	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00
95	281	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,05	0,01	285	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,05	0,00
	74	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,01	82	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
96	288	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,03	301	0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,02
	79	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	86	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,04	-0,04
97	122	0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	0,02	123	-0,01	-0,13	0,03	-0,01	-0,04	0,02
	12	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,07	0,02	16	-0,04	-0,13	0,02	-0,01	-0,07	0,02
98	124	-0,01	-0,13	-0,03	0,01	-0,02	-0,01	125	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	15	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	-0,10	-0,03	4	-0,02	-0,04	0,01	-0,02	-0,08	-0,03
99	125	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	126	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	1	0,01	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,01
100	127	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	128	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,01
	122	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01	123	-0,01	-0,11	-0,02	0,00	-0,01	0,01
101	129	-0,01	-0,11	0,00	-0,02	-0,04	0,01	130	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	-0,01	-0,01
	124	-0,01	-0,11	0,01	-0,02	-0,01	0,01	125	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
102	130	0,00	-0,05	-0,02	0,03	0,01	0,00	131	0,02	0,02	0,00	0,05	0,01	0,00
	125	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,00	0,00	126	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00
103	132	0,03	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	133	0,03	-0,03	-0,04	-0,02	-0,01	0,00
	127	0,03	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	128	0,03	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00
104	133	0,02	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	134	0,02	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,00
	128	0,06	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	129	0,06	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,00
105	134	0,03	-0,05	0,03	-0,02	-0,01	0,00	135	0,03	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	129	0,03	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	130	0,03	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,01
106	135	0,01	-0,04	0,03	0,04	0,01	0,00	136	0,02	0,00	-0,01	0,07	0,01	0,00
	130	0,00	-0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00	131	0,01	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,00
107	137	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	138	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,07	-0,01
	132	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	133	0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,04	0,00
108	138	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	139	0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,07	0,00
	133	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	134	0,02	-0,03	0,01	-0,04	-0,05	0,00
109	139	0,01	-0,04	0,02	-0,03	-0,06	0,01	140	0,01	-0,04	0,01	-0,02	-0,05	0,01
	134	0,03	-0,03	0,01	-0,03	-0,04	0,00	135	0,03	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00
110	140	0,00	-0,03	0,02	-0,03	-0,07	0,02	141	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01
	135	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,01	136	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
111	117	-0,02	-0,01	-0,02	-0,04	-0,19	-0,04	142	-0,03	-0,05	-0,02	-0,03	-0,20	-0,04
	137	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,12	-0,03	138	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	-0,14	-0,03
112	142	-0,03	-0,05	0,00	-0,05	-0,21	0,00	143	-0,03	-0,05	0,00	-0,04	-0,20	0,01
	138	0,01	-0,04	0,00	-0,05	-0,16	-0,01	139	0,01	-0,04	0,00	-0,05	-0,15	0,01
113	143	-0,03	-0,07	0,02	-0,03	-0,17	0,01	144	-0,02	-0,03	0,01	-0,03	-0,14	0,05
	139	0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,13	0,03	140	0,01	-0,03	0,00	-0,03	-0,10	0,03
114	144	-0,04	-0,06	0,01	0,06	-0,15	0,08	87	-0,02	0,04	0,01	-0,10	-0,03	0,04
	140	0,02	-0,05	0,01	-0,02	-0,04	0,03	141	0,04	0,05	0,01	0,10	-0,03	-0,01
115	144	0,00	-0,01	-0,01	-0,15	-0,04	-0,13	149	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,05	-0,18
	87	0,00	-0,01	-0,02	0,12	0,09	-0,03	148	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,13	-0,13
116	149	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,17	150	0,00	0,00	0,01	0,07	0,10	-0,17
	148	0,00	-0,01	-0,01	0,07	-0,03	-0,14	88	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,14	-0,14
117	143	-0,01	-0,01	0,00	-0,23	-0,06	-0,06	151	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,06	-0,08
	144	-0,02	-0,01	-0,01	-0,14	-0,05	-0,04	149	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,05	-0,15
118	151	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,05	-0,07	152	0,00	-0,01	0,01	0,10	0,15	-0,07
	149	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,16	150	-0,01	-0,01	0,00	0,07	0,09	-0,16
119	142	0,00	-0,02	0,00	-0,23	-0,04	0,03	153	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,06	0,03
	143	0,00	-0,02	-0,01	-0,22	-0,05	-0,06	151	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,06
120	153	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	0,04	154	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,15	0,04
	151	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,05	-0,07	152	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	-0,07
121	117	0,00	-0,02	0,01	-0,21	-0,01	0,09	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
	142	-0,01	-0,02	0,01	-0,24	-0,06	0,04	153	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,08	0,04
122	155	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,14	145	0,00	0,00	0,00	0,22	0,19	0,17
	153	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,04	154	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,14	0,04
123	150	0,00	0,00	0,01	0,05	0,10	-0,16	159	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	-0,12
	88	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,13	-0,15	156	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,20	-0,12
124	159	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,15	-0,12	160	0,00	0,00	0,00	0,10	0,18	-0,07
	156	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,07	157	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,23	0,07
125	160	0,00	0,00	0,01	0,09	0,18	-0,07	161	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	-0,02
	157	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,23	-0,07	158	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,25	-0,02
126	161	0,00	0,00	0,00	0,09	0,20	-0,02	162	0,00	0,00	0,00	0,09	0,20	0,02
	158	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,24	-0,02	118	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,24	0,02

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
127	152	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,15	-0,08	163	-0,01	0,00	0,00	0,17	0,28	-0,05
	150	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,09	-0,15	159	-0,01	0,00	0,00	0,10	0,15	-0,12
128	163	-0,01	0,00	0,00	0,17	0,28	-0,06	164	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,36	-0,02
	159	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,11	160	-0,01	0,00	0,00	0,10	0,18	-0,07
129	164	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,36	-0,03	165	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,40	0,00
	160	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,18	-0,06	161	-0,01	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,03
130	165	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,40	-0,01	166	-0,01	0,00	0,00	0,17	0,40	0,02
	161	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,19	-0,01	162	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,20	0,02
131	154	-0,01	0,00	0,00	0,11	0,15	0,05	167	-0,01	0,00	0,00	0,19	0,30	0,06
	152	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,15	-0,07	163	-0,01	0,00	0,00	0,17	0,28	-0,05
132	167	0,00	0,00	0,00	0,18	0,29	0,04	168	0,00	0,00	0,00	0,18	0,37	0,04
	163	-0,01	0,00	0,00	0,17	0,28	-0,04	164	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,36	-0,04
133	168	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,37	-0,02	169	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,41	0,02
	164	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,36	-0,02	165	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,40	-0,02
134	169	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,41	0,00	170	-0,01	0,00	0,00	0,19	0,40	0,00
	165	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,40	0,00	166	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,40	0,01
135	145	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,16	171	0,00	0,00	0,00	0,07	0,20	0,14
	154	-0,01	0,00	0,00	0,11	0,13	0,07	167	-0,01	0,00	0,00	0,19	0,30	0,05
136	171	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	0,11	172	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	0,07
	167	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,29	0,07	168	0,00	0,00	0,00	0,18	0,38	0,03
137	172	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	0,06	173	0,00	0,00	0,00	0,09	0,24	0,02
	168	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,38	0,03	169	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,40	0,00
138	173	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,24	-0,01	147	-0,01	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,05
	169	-0,01	0,00	0,00	0,18	0,40	0,02	170	-0,01	0,00	0,00	0,19	0,40	-0,02
139	146	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,09	0,04	174	0,00	0,00	0,00	0,37	0,18	0,01
	147	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,18	0,04	170	0,00	-0,01	0,00	0,40	0,18	0,01
140	174	0,00	-0,01	0,00	0,37	0,17	0,01	175	0,00	-0,01	0,00	0,36	0,18	-0,02
	170	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,18	0,03	166	0,00	-0,01	0,00	0,40	0,18	-0,02
141	175	0,00	-0,01	0,00	0,36	0,18	-0,04	176	0,00	-0,01	0,00	0,19	0,09	-0,06
	166	0,00	-0,01	0,00	0,40	0,18	-0,01	162	0,00	-0,01	0,00	0,20	0,09	-0,03
142	176	0,00	0,00	0,01	0,18	0,09	-0,07	119	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,05	-0,07
	162	0,00	0,00	0,00	0,20	0,09	-0,02	118	0,00	0,00	-0,01	-0,24	-0,05	-0,02
143	177	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,04	178	0,00	-0,01	0,00	0,30	0,16	0,06
	146	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,04	174	0,00	-0,01	0,00	0,37	0,18	0,02
144	178	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,16	0,03	179	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,17	-0,04
	174	0,00	-0,01	0,00	0,37	0,18	0,03	175	0,00	-0,01	0,00	0,36	0,18	-0,04
145	179	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,17	-0,01	180	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,09	-0,10
	175	0,00	-0,01	0,00	0,36	0,18	-0,03	176	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,19	-0,07
146	180	0,00	0,00	0,01	0,16	0,09	-0,11	181	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03	-0,10
	176	0,00	0,00	0,00	0,18	0,10	-0,07	119	0,00	0,00	-0,01	-0,23	-0,06	-0,07
147	182	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,13	183	-0,01	-0,01	0,00	0,21	0,13	0,06
	177	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,13	178	0,00	-0,01	0,00	0,30	0,17	0,03
148	183	-0,01	-0,01	0,00	0,21	0,13	0,04	184	-0,01	-0,01	0,00	0,22	0,13	-0,05
	178	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,17	0,04	179	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,17	-0,05
149	184	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,13	-0,07	185	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,07	-0,14
	179	0,00	-0,01	0,00	0,31	0,17	-0,04	180	0,00	0,00	-0,01	0,16	0,10	-0,11
150	185	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	-0,04	186	0,00	0,00	-0,01	-0,15	-0,01	-0,14
	180	0,00	0,00	0,00	0,16	0,10	-0,11	181	0,00	0,00	-0,01	-0,21	-0,06	-0,10
151	187	-0,01	-0,01	0,00	0,06	0,03	0,15	188	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,03	0,06
	182	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,14	183	0,00	-0,01	0,00	0,22	0,13	0,05
152	188	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,03	0,05	189	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,03	-0,06
	183	0,00	0,00	0,00	0,21	0,13	0,06	184	0,00	-0,01	0,00	0,22	0,13	-0,06
153	189	-0,01	-0,01	0,00	0,10	0,03	-0,07	190	-0,01	-0,01	-0,01	0,06	0,02	-0,16
	184	0,00	0,00	0,00	0,21	0,13	-0,06	185	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,15
154	190	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,17	191	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,02	-0,15
	185	0,00	0,00	0,01	0,12	0,08	-0,15	186	0,00	0,00	-0,01	-0,16	-0,06	-0,13
155	113	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,15	0,13	112	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,21	0,04
	187	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,03	0,15	188	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,03	0,06
156	112	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,21	0,05	111	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,21	-0,05
	188	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,03	0,05	189	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,05
157	111	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,21	-0,05	110	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,14	-0,13
	189	-0,01	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,07	190	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,16
158	110	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,14	-0,13	109	-0,01	0,00	-0,02	0,07	0,09	-0,09
	190	0,00	0,00	0,01	0,07	0,04	-0,18	191	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,15
159	193	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,07	0,06	194	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,13
	115	-0,01	0,00	0,00	-0,48	-0,05	0,09	192	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,12
160	194	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,14	177	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,08	0,08
	192	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,11	146	0,00	-0,01	0,00	0,38	0,10	0,05
161	195	-0,01	0,00	0,01	-0,16	0,00	0,13	196	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,14
	193	0,00	0,00	0,01	-0,19	-0,07	0,10	194	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,12
162	196	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,13	182	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
183	148	-0,02	-0,02	-0,02	-0,12	-0,11	-0,09	88	-0,03	-0,04	-0,01	0,07	-0,12	-0,09
	214	0,02	-0,01	0,00	0,05	-0,02	-0,03	215	0,02	-0,03	0,01	-0,04	-0,07	-0,04
184	217	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	218	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,03	0,03
	71	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	70	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,07	0,04
185	218	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,04	219	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,04	0,03
	70	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,07	0,04	69	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	0,03
186	219	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	-0,04	0,03	220	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	-0,05	0,02
	69	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,06	0,03	68	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	0,02
187	221	0,01	0,01	0,01	0,08	-0,01	0,00	222	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,02
	216	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	0,01	217	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,02
188	222	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	223	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	0,02
	217	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,03	218	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,03
189	223	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	224	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,04	0,02
	218	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	219	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	0,03
190	224	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,04	0,02	225	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,06	0,01
	219	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	0,03	220	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,05	0,02
191	226	0,01	0,00	-0,01	0,11	0,02	0,00	227	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01	222	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02
192	227	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	228	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
	222	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	223	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,02
193	228	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	229	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,07	-0,01
	223	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,02	224	0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	0,02
194	229	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	230	0,01	-0,04	-0,01	-0,05	-0,09	0,00
	224	0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	0,02	225	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,06	0,01
195	231	0,01	0,01	-0,01	0,12	0,04	-0,02	232	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,03
	226	0,01	0,01	0,00	0,11	0,01	0,01	227	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
196	232	0,01	-0,01	-0,01	0,03	-0,04	-0,03	233	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	-0,09	-0,04
	227	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	228	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00
197	233	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,08	-0,04	234	0,00	-0,04	-0,01	-0,06	-0,13	-0,04
	228	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	229	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,00
198	234	0,00	-0,04	0,00	-0,04	-0,13	-0,03	235	0,00	-0,04	0,00	-0,04	-0,15	-0,03
	229	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	230	0,01	-0,04	0,00	-0,05	-0,09	0,00
199	114	-0,02	0,04	-0,01	-0,10	-0,04	-0,04	197	-0,04	-0,04	0,01	-0,04	-0,09	-0,09
	231	0,04	0,05	-0,01	0,11	-0,01	0,00	232	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,04
200	197	-0,01	-0,02	-0,01	-0,11	-0,12	-0,09	195	-0,02	-0,04	-0,01	0,04	-0,17	-0,10
	232	0,01	-0,02	0,00	0,03	-0,03	-0,03	233	0,01	-0,03	0,01	-0,05	-0,09	-0,04
201	195	-0,01	-0,03	-0,01	-0,10	-0,23	-0,04	193	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,24	-0,08
	233	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,08	-0,04	234	0,00	-0,04	0,00	-0,05	-0,12	-0,03
202	193	-0,01	-0,05	0,00	-0,03	-0,25	-0,04	115	-0,01	-0,05	-0,01	-0,06	-0,20	-0,03
	234	0,01	-0,05	0,01	-0,04	-0,12	-0,04	235	0,01	-0,05	0,01	-0,05	-0,17	-0,03
203	237	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	122	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
	83	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	12	0,01	-0,05	0,00	-0,02	-0,10	0,04
204	238	0,01	0,02	0,01	0,09	0,01	-0,01	239	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,01	0,00
	236	0,00	0,02	0,00	0,07	0,02	-0,01	237	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
205	239	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,00	127	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,01
	237	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	122	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,01
206	240	0,01	0,00	0,00	0,12	0,03	0,00	241	-0,01	-0,02	0,00	0,05	0,01	0,01
	238	0,00	0,00	0,01	0,08	0,01	0,00	239	0,00	-0,02	0,02	0,05	0,01	0,01
207	241	0,02	-0,02	0,00	0,05	0,01	0,01	132	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	239	0,01	-0,02	0,01	0,04	0,01	0,01	127	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,01
208	242	0,01	0,00	-0,01	0,12	0,04	0,00	243	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	-0,01
	240	0,01	0,01	0,01	0,12	0,00	0,01	241	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01
209	243	0,01	-0,01	-0,01	0,06	-0,02	-0,01	137	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	-0,07	-0,01
	241	0,02	-0,01	0,00	0,05	0,01	0,01	132	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
210	116	-0,03	0,01	0,01	-0,10	-0,02	-0,02	244	-0,03	-0,02	0,00	0,03	0,01	-0,07
	242	0,00	0,02	0,00	0,12	-0,01	0,01	243	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,06	0,04
211	244	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,13	117	-0,02	-0,01	-0,01	0,04	-0,27	-0,12
	243	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,05	0,02	137	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,03
212	245	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,03	246	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	-0,04	0,02
	17	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,05	0,03	18	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,02
213	240	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,04	0,02	247	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,05	0,01
	18	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04	0,02	19	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,01
214	247	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,05	0,01	248	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
	19	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,01	20	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
215	211	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,02	249	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,04	0,02
	209	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,02	0,02	245	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,03	0,03
216	249	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,04	0,02	250	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,06	0,01
	245	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,03	0,03	246	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	0,02
217	250	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,06	0,01	251	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,07	0,00
	246	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	0,02	247	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	0,01
218	251	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,07	0,01	252	0,01	-0,05	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
	247	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	0,01	248	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	-0,01
219	213	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00	253	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,06	0,00
	211	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,02	249	0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	0,02
220	253	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	254	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,06	0,00
	249	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	0,02	250	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,06	0,01
221	254	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	0,00	255	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,11	0,00
	250	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,05	0,01	251	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,07	0,01
222	255	0,01	-0,05	0,00	-0,06	-0,11	0,00	256	0,01	-0,05	0,00	-0,06	-0,11	0,00
	251	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,00	252	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,07	0,00
223	215	0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,06	-0,04	257	0,01	-0,04	-0,01	-0,05	-0,12	-0,04
	213	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	253	0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,06	0,00
224	257	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,12	-0,03	258	0,00	-0,05	-0,01	-0,06	-0,16	-0,03
	253	0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,06	-0,01	254	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	0,00
225	258	0,00	-0,05	0,00	-0,05	-0,16	-0,02	259	0,00	-0,05	0,00	-0,06	-0,18	-0,01
	254	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	-0,01	255	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,11	0,00
226	259	0,00	-0,05	0,00	-0,06	-0,18	0,00	260	0,00	-0,05	0,00	-0,06	-0,18	0,00
	255	0,01	-0,05	0,00	-0,06	-0,11	-0,01	256	0,01	-0,05	0,00	-0,06	-0,11	0,00
227	88	-0,01	-0,03	-0,01	-0,10	-0,15	-0,04	156	-0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,21	-0,09
	215	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,06	-0,04	257	0,01	-0,04	-0,01	-0,05	-0,12	-0,04
228	156	-0,01	-0,04	0,00	-0,09	-0,23	-0,07	157	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,26	-0,06
	257	0,00	-0,04	0,01	-0,03	-0,12	-0,04	258	0,00	-0,05	0,00	-0,06	-0,16	-0,02
229	157	-0,01	-0,05	0,00	-0,07	-0,28	-0,04	158	-0,01	-0,05	-0,01	-0,03	-0,29	-0,02
	258	0,00	-0,05	0,00	-0,05	-0,16	-0,03	259	0,00	-0,05	0,00	-0,05	-0,18	-0,01
230	158	-0,01	-0,05	0,01	-0,05	-0,29	-0,01	118	-0,01	-0,05	-0,01	-0,06	-0,29	0,01
	259	0,00	-0,05	0,01	-0,06	-0,18	-0,01	260	0,00	-0,05	-0,01	-0,06	-0,18	0,01
231	252	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,07	0,00	262	0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,06	-0,01
	248	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	261	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
232	256	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,11	0,00	263	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	0,00
	252	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	262	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,06	-0,01
233	260	0,00	-0,05	0,01	-0,06	-0,18	0,01	264	0,00	-0,05	0,00	-0,05	-0,16	0,02
	256	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,11	0,00	263	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	0,01
234	118	-0,01	-0,05	0,01	-0,03	-0,29	0,02	119	-0,01	-0,05	0,00	-0,07	-0,28	0,04
	260	0,00	-0,05	0,01	-0,06	-0,18	0,01	264	0,00	-0,05	-0,01	-0,06	-0,16	0,02
235	265	0,01	-0,04	0,01	-0,02	-0,04	-0,03	266	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,03
	46	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	-0,03	51	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,06	-0,04
236	266	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	267	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,03
	51	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	-0,04	56	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,04
237	267	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,01	-0,03	89	0,02	0,03	0,00	0,06	-0,03	0,00
	56	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,04	62	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,02	-0,02
238	262	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,06	-0,01	268	0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,04	-0,02
	261	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	265	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	-0,03

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
239	268	0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,04	-0,02	269	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	-0,02
	265	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	-0,03	266	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,03
240	269	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	270	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,03	-0,02
	266	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	267	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	-0,03
241	270	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	-0,02	94	0,01	0,01	0,01	0,08	0,00	-0,01
	267	0,00	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	89	0,01	0,01	-0,01	0,07	0,02	-0,01
242	263	0,01	-0,05	0,01	-0,05	-0,09	0,00	271	0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,07	0,00
	262	0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,06	-0,01	268	0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	-0,02
243	271	0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,07	0,00	272	0,01	-0,03	0,01	-0,02	-0,04	0,00
	268	0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	269	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
244	272	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,00	273	0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00
	269	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	270	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03	-0,02
245	273	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	99	0,01	0,00	0,01	0,11	0,02	0,00
	270	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,01
246	264	0,00	-0,05	0,01	-0,06	-0,16	0,02	274	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,13	0,03
	263	0,01	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	0,00	271	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,01
247	274	0,00	-0,04	0,01	-0,06	-0,13	0,03	275	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,09	0,04
	271	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,00	272	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,04	0,00
248	275	0,01	-0,03	0,01	-0,05	-0,09	0,04	276	0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,04	0,03
	272	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00	273	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
249	276	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,03	104	0,01	0,01	0,01	0,11	0,04	0,02
	273	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	99	0,01	0,01	0,00	0,11	0,01	-0,01
250	119	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,26	0,05	181	-0,01	-0,05	0,00	-0,09	-0,24	0,07
	264	0,00	-0,05	0,00	-0,06	-0,16	0,02	274	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	-0,13	0,04
251	181	-0,01	-0,05	0,01	0,02	-0,22	0,08	186	-0,01	-0,04	0,01	-0,10	-0,19	0,09
	274	0,00	-0,04	0,00	-0,06	-0,13	0,03	275	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,08	0,04
252	186	-0,02	-0,04	0,01	0,05	-0,16	0,10	191	-0,01	-0,02	0,01	-0,11	-0,12	0,09
	275	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	-0,09	0,04	276	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,03	0,03
253	191	-0,03	-0,04	0,00	0,05	-0,09	0,09	109	-0,02	0,04	0,02	-0,09	-0,02	0,05
	276	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,04	104	0,04	0,05	0,01	0,10	-0,02	0,00
254	277	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	216	0,01	0,04	-0,01	0,07	-0,01	0,02
	67	0,00	-0,02	-0,00	-0,01	-0,07	-0,04	72	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,01	-0,01
255	98	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	278	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,00
	93	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	277	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00
256	278	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,01	0,00	221	0,01	0,02	-0,01	0,08	0,01	0,01
	277	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	216	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,02	0,01
257	103	0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02	279	0,02	-0,02	0,01	0,04	0,01	-0,01
	98	0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,01	-0,01	278	0,02	-0,02	-0,01	0,04	0,01	-0,01
258	279	0,01	-0,02	0,00	0,05	0,01	-0,01	226	0,01	0,00	0,01	0,11	0,03	0,00
	278	0,00	-0,02	-0,02	0,04	0,01	-0,01	221	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,01	0,00
259	108	0,01	-0,03	0,02	-0,04	-0,07	0,02	280	0,01	-0,01	0,02	0,05	-0,02	0,01
	103	0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,00	-0,01	279	0,02	-0,01	0,01	0,04	0,01	-0,01
260	280	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,03	0,01	231	0,01	0,01	0,01	0,12	0,05	0,00
	279	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,01	-0,01	226	0,01	0,01	-0,01	0,10	-0,01	-0,02
261	113	-0,03	-0,05	0,01	0,08	-0,15	0,08	199	-0,03	-0,02	0,02	-0,12	-0,12	0,07
	108	0,02	-0,03	0,00	-0,03	-0,04	0,01	280	0,03	-0,01	0,01	0,05	-0,01	0,01
262	199	-0,04	-0,03	0,01	0,07	-0,08	0,04	114	-0,03	0,05	0,01	-0,11	-0,02	0,03
	280	0,03	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,02	231	0,05	0,06	0,01	0,11	-0,03	-0,01
263	225	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,06	0,01	282	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,01
	220	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,05	0,02	281	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,05	0,01
264	230	0,01	-0,04	0,00	-0,05	-0,09	0,00	283	0,01	-0,04	0,00	-0,05	-0,11	0,00
	225	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,06	0,01	282	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,01
265	235	0,00	-0,04	0,00	-0,04	-0,15	-0,02	284	0,00	-0,04	0,00	-0,06	-0,18	-0,01
	230	0,01	-0,04	0,00	-0,05	-0,09	0,00	283	0,01	-0,04	0,00	-0,05	-0,11	0,00
266	115	-0,01	-0,04	0,01	-0,06	-0,20	-0,06	120	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,27	-0,04
	235	0,00	-0,04	0,01	-0,04	-0,17	-0,02	284	0,00	-0,03	0,00	-0,06	-0,18	0,00
267	285	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,05	-0,01	286	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	-0,02
	82	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00	81	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	-0,02
268	286	0,00	-0,04	0,01	-0,03	-0,04	-0,02	287	0,00	-0,04	0,01	-0,02	-0,03	-0,03
	81	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	80	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,06	-0,03
269	287	0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,04	-0,03	288	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,03
	80	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	79	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	-0,04
270	282	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,01	289	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,00
	281	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,05	0,01	285	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,05	0,00
271	289	0,01	-0,04	0,00	-0,04	-0,07	0,00	290	0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,06	-0,01
	285	0,00	-0,04	0,00	-0,04	-0,05	-0,01	286	0,00	-0,04	0,01	-0,03	-0,04	-0,02
272	290	0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,06	-0,01	291	0,01	-0,03	0,01	-0,03	-0,04	-0,02
	286	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	287	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,03	-0,03
273	291	0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,04	-0,02	292	0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,02
	287	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	288	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,03
274	283	0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,11	-0,03	293	0,01	-0,05	0,00	-0,06	-0,11

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
55	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
111	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
167	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
223	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
279	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Par.q>30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	5,83	2,66	3,28	5	0,00	0,00	0,00	-1,59	-2,25	4,69
	1	0,00	0,00	0,00	-2,36	-1,78	3,30	2	0,00	0,00	0,00	0,35	2,16	4,71
2	5	0,00	0,00	0,00	-1,15	-2,16	4,65	6	0,00	0,00	0,00	-3,83	-3,79	4,36
	2	0,00	0,00	0,00	-2,15	1,66	4,48	3	0,00	0,00	0,00	0,69	3,55	4,19
3	15	0,00	0,00	0,00	2,64	1,68	1,96	7	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,23	1,48
	4	0,00	0,00	0,00	3,34	1,68	3,16	5	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,23	2,68
4	7	0,00	0,00	0,00	-1,51	-1,86	-0,07	8	0,00	0,00	0,00	-4,35	-5,61	-0,20
	5	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,00	4,34	6	0,00	0,00	0,00	-3,71	-3,15	4,21
5	10	0,00	0,00	0,00	-0,61	-4,64	-0,25	7	0,00	0,00	0,00	0,17	-4,09	0,23
	9	0,00	0,00	0,00	0,45	-4,03	0,04	15	0,00	0,00	0,00	1,23	-3,48	0,52
6	10	0,00	0,00	0,00	-2,57	-5,19	-0,32	11	0,00	0,00	0,00	-3,32	-5,57	-0,29
	7	0,00	0,00	0,00	-2,61	-5,12	-0,06	8	0,00	0,00	0,00	-3,35	-5,51	-0,04
7	12	0,00	0,00	0,00	3,53	1,69	-3,12	13	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,31	-2,73
	16	0,00	0,00	0,00	2,91	1,06	-2,23	10	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,94	-1,83
8	13	0,00	0,00	0,00	-1,75	-1,73	-2,43	14	0,00	0,00	0,00	-3,57	-3,10	-2,20
	10	0,00	0,00	0,00	-2,07	-2,57	-1,43	11	0,00	0,00	0,00	-3,89	-3,95	-1,21
9	10	0,00	0,00	0,00	0,79	-1,63	-0,91	10	0,00	0,00	0,00	0,79	-1,63	-0,91
	16	0,00	0,00	0,00	0,79	-1,63	-0,91	9	0,00	0,00	0,00	0,79	-1,63	-0,91
10	6	0,00	0,00	0,00	-3,18	-3,66	3,78	21	0,00	0,00	0,00	-3,24	-5,67	2,23
	3	0,00	0,00	0,00	-0,19	3,37	4,52	17	0,00	0,00	0,00	1,25	4,05	2,98
11	21	0,00	0,00	0,00	-3,08	-5,64	2,24	22	0,00	0,00	0,00	-2,60	-6,49	1,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,37	3,87	2,88	18	0,00	0,00	0,00	1,19	3,59	1,65
12	22	0,00	0,00	0,00	-2,47	-6,47	1,14	23	0,00	0,00	0,00	-2,20	-6,81	0,28
	18	0,00	0,00	0,00	0,62	3,48	1,49	19	0,00	0,00	0,00	1,00	3,21	0,63
13	23	0,00	0,00	0,00	-2,13	-6,79	0,46	24	0,00	0,00	0,00	-2,21	-6,85	-0,30
	19	0,00	0,00	0,00	0,71	3,15	0,48	20	0,00	0,00	0,00	0,97	3,21	-0,28
14	8	0,00	0,00	0,00	-4,03	-5,54	1,09	25	0,00	0,00	0,00	-4,58	-7,26	0,52
	6	0,00	0,00	0,00	-3,05	-3,02	3,02	21	0,00	0,00	0,00	-3,23	-5,63	2,47
15	25	0,00	0,00	0,00	-4,56	-7,26	0,91	26	0,00	0,00	0,00	-3,68	-8,40	0,22
	21	0,00	0,00	0,00	-3,07	-5,60	1,95	22	0,00	0,00	0,00	-2,59	-6,44	1,26
16	26	0,00	0,00	0,00	-3,72	-8,40	0,52	27	0,00	0,00	0,00	-3,09	-8,80	0,02
	22	0,00	0,00	0,00	-2,46	-6,41	0,97	23	0,00	0,00	0,00	-2,20	-6,80	0,46
17	27	0,00	0,00	0,00	-3,11	-8,80	0,23	28	0,00	0,00	0,00	-3,19	-8,88	-0,19
	23	0,00	0,00	0,00	-2,13	-6,79	0,29	24	0,00	0,00	0,00	-2,22	-6,86	-0,13
18	11	0,00	0,00	0,00	-4,26	-7,05	-0,64	29	0,00	0,00	0,00	-4,65	-7,25	-0,64
	8	0,00	0,00	0,00	-3,86	-4,70	0,67	25	0,00	0,00	0,00	-4,64	-7,55	0,67
19	29	0,00	0,00	0,00	-4,39	-7,20	-0,50

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
34	47	0,00	0,00	0,00	-3,91	-5,68	1,91	48	0,00	0,00	0,00	-4,46	-6,50	1,41
	42	0,00	0,00	0,00	-3,92	-6,36	1,66	43	0,00	0,00	0,00	-4,47	-7,18	1,17
35	48	0,00	0,00	0,00	-4,37	-6,63	0,28	49	0,00	0,00	0,00	-4,40	-6,67	-0,30
	43	0,00	0,00	0,00	-4,76	-7,33	0,07	44	0,00	0,00	0,00	-4,79	-7,37	-0,31
36	49	0,00	0,00	0,00	-4,33	-6,42	-1,52	50	0,00	0,00	0,00	-3,69	-5,53	-2,04
	44	0,00	0,00	0,00	-4,48	-7,14	-1,27	45	0,00	0,00	0,00	-3,84	-6,25	-1,78
37	50	0,00	0,00	0,00	-5,18	-4,32	3,23	51	0,00	0,00	0,00	4,13	0,44	3,99
	45	0,00	0,00	0,00	-6,08	-2,91	1,79	46	0,00	0,00	0,00	4,09	0,98	2,55
38	52	0,00	0,00	0,00	-3,16	-2,94	2,60	53	0,00	0,00	0,00	-3,46	-3,82	1,76
	47	0,00	0,00	0,00	-3,99	-4,50	2,46	48	0,00	0,00	0,00	-4,30	-5,38	1,61
39	53	0,00	0,00	0,00	-3,33	-5,24	0,31	54	0,00	0,00	0,00	-3,28	-5,26	-0,33
	48	0,00	0,00	0,00	-4,42	-6,02	0,32	49	0,00	0,00	0,00	-4,37	-6,04	-0,32
40	54	0,00	0,00	0,00	-3,06	-3,65	-1,86	55	0,00	0,00	0,00	-2,77	-2,89	-2,77
	49	0,00	0,00	0,00	-4,25	-5,24	-1,74	50	0,00	0,00	0,00	-3,96	-4,47	-2,65
41	55	0,00	0,00	0,00	-2,74	-3,81	4,65	56	0,00	0,00	0,00	2,59	-0,23	5,18
	50	0,00	0,00	0,00	-4,92	-3,04	3,36	51	0,00	0,00	0,00	4,15	0,52	3,89
42	59	0,00	0,00	0,00	3,05	1,74	3,13	57	0,00	0,00	0,00	2,81	1,29	2,17
	52	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,81	2,95	53	0,00	0,00	0,00	-0,85	-1,26	1,99
43	54	0,00	0,00	0,00	-0,56	-4,01	0,04	53	0,00	0,00	0,00	-1,06	-4,69	0,19
	58	0,00	0,00	0,00	0,63	-3,57	-0,15	60	0,00	0,00	0,00	0,13	-4,25	0,00
44	58	0,00	0,00	0,00	2,77	1,43	-2,25	61	0,00	0,00	0,00	3,08	1,56	-3,37
	54	0,00	0,00	0,00	-1,18	-1,16	-2,05	55	0,00	0,00	0,00	-0,86	-1,02	-3,17
45	61	0,00	0,00	0,00	1,76	4,81	4,00	62	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,97	3,80
	55	0,00	0,00	0,00	-2,47	-2,44	5,36	56	0,00	0,00	0,00	2,51	-0,64	5,16
46	53	0,00	0,00	0,00	0,45	-2,32	0,81	53	0,00	0,00	0,00	0,45	-2,32	0,81
	60	0,00	0,00	0,00	0,45	-2,32	0,81	57	0,00	0,00	0,00	0,45	-2,32	0,81
47	63	0,00	0,00	0,00	-1,31	-3,37	1,07	64	0,00	0,00	0,00	-1,71	-2,86	2,19
	57	0,00	0,00	0,00	-2,64	-6,94	0,68	62	0,00	0,00	0,00	-3,81	-6,50	1,80
48	64	0,00	0,00	0,00	-1,78	-2,88	2,25	65	0,00	0,00	0,00	-1,99	-2,17	3,69
	42	0,00	0,00	0,00	-2,88	-6,31	1,57	47	0,00	0,00	0,00	-4,77	-5,24	3,01
49	65	0,00	0,00	0,00	-2,23	-2,22	3,88	66	0,00	0,00	0,00	-1,65	-1,02	5,27
	47	0,00	0,00	0,00	-2,99	-4,88	2,77	52	0,00	0,00	0,00	-4,23	-2,62	4,16
50	66	0,00	0,00	0,00	-1,84	-1,06	5,71	67	0,00	0,00	0,00	2,22	-0,89	4,76
	52	0,00	0,00	0,00	-2,53	-2,28	4,58	59	0,00	0,00	0,00	5,31	3,65	3,60
51	68	0,00	0,00	0,00	0,65	3,48	1,47	69	0,00	0,00	0,00	0,90	4,07	2,48
	63	0,00	0,00	0,00	-1,31	-3,37	1,12	64	0,00	0,00	0,00	-1,72	-2,90	2,14
52	69	0,00	0,00	0,00	0,95	4,08	2,52	70	0,00	0,00	0,00	0,27	4,24	1,99
	64	0,00	0,00	0,00	-1,79	-2,91	2,22	65	0,00	0,00	0,00	-2,00	-2,22	3,69
53	70	0,00	0,00	0,00	0,57	4,24	3,85	71	0,00	0,00	0,00	-0,08	2,90	5,13
	65	0,00	0,00	0,00	-2,24	-2,26	3,96	66	0,00	0,00	0,00	-1,71	-1,33	5,25
54	71	0,00	0,00	0,00	-0,92	2,74	4,83	72	0,00	0,00	0,00	-0,82	-1,40	3,26
	66	0,00	0,00	0,00	-1,90	-1,37	6,08	67	0,00	0,00	0,00	2,37	-0,14	4,44
55	73	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,67	0,33	63	0,00	0,00	0,00	-1,39	-3,39	1,04
	36	0,00	0,00	0,00	-2,31	-7,26	0,13	37	0,00	0,00	0,00	-2,69	-6,95	0,84
56	74	0,00	0,00	0,00	0,58	2,97	0,42	68	0,00	0,00	0,00	1,16	3,58	1,38
	73	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,67	0,20	63	0,00	0,00	0,00	-1,39	-3,39	1,15
57	75	0,00	0,00	0,00	-1,97	-1,71	-4,27	76	0,00	0,00	0,00	-1,99	-2,14	-2,75
	14	0,00	0,00	0,00	-4,00	-4,20	-3,53	33	0,00	0,00	0,00	-2,87	-5,79	-2,01
58	76	0,00	0,00	0,00	-1,75	-2,77	-2,61	77	0,00	0,00	0,00	-1,27	-3,36	-1,38
	33	0,00	0,00	0,00	-3,70	-5,96	-2,15	34	0,00	0,00	0,00	-2,44	-6,83	-0,92
59	77	0,00	0,00	0,00	-1,36	-3,38	-1,30	78	0,00	0,00	0,00	-1,12	-3,70	-0,49
	34	0,00	0,00	0,00	-2,86	-6,92	-1,10	35	0,00	0,00	0,00	-2,61	-6,79	-0,29
60	78	0,00	0,00	0,00	-1,13	-3,70	-0,43	73	0,00	0,00	0,00	-1,16	-3,69	0,24
	35	0,00	0,00	0,00	-2,35	-7,22	-0,42	36	0,00	0,00	0,00	-2,34	-7,27	0,25
61	79	0,00	0,00	0,00	1,04	3,71	-4,59	80	0,00	0,00	0,00	0,19	3,62	-2,90
	75	0,00	0,00	0,00	-2,00	-1,88	-4,36	76	0,00	0,00	0,00	-1,59	-2,74	-2,68
62	80	0,00	0,00	0,00	1,09	3,80	-2,99	81	0,00	0,00	0,00	0,56	3,20	-1,58
	76	0,00	0,00	0,00	-1,75	-2,77	-2,69	77	0,00	0,00	0,00	-1,27	-3,37	-1,28
63	81	0,00	0,00	0,00	0,97	3,28	-1,57	82	0,00	0,00	0,00	0,68	2,90	-0,55
	77	0,00	0,00	0,00	-1,36	-3,39	-1,40	78	0,00	0,00	0,00	-1,12	-3,70	-0,38
64	82	0,00	0,00	0,00	0,89	2,93	-0,58	74	0,00	0,00	0,00	0,93	3,05	0,40
	78	0,00	0,00	0,00	-1,13	-3,70	-0,56	73	0,00	0,00	0,00	-1,16	-3,69	0,37
65	83	0,00	0,00	0,00	2,23	-0,96	-4,32	84	0,00	0,00	0,00	-1,35	-0,84	-5,38
	12	0,00	0,00	0,00	5,26	3,76	-3,24	13	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,88	-4,30
66	84	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,75	-5,22	75	0,00	0,00	0,00	-2,15	-1,75	-4,49
	13	0,00	0,00	0,00	-3,49	-1,47	-3,71	14	0,00	0,00	0,00	-1,83	-3,79	-3,06
67	85	0,00	0,00	0,00	-1,45	-1,68	-2,79	86	0,00	0,00	0,00	-0,72	1,84	-4,22
	83	0,00	0,00	0,00	2,41	-0,07	-4,09	84	0,00	0,00	0,00	-1,40	-1,09	-5,52
68	86	0,00	0,00	0,00	-0,86	1,82	-4,50	79	0,00	0,00	0,00	-0,69	3,36	-4,52
	84	0,00	0,00	0,00	-0,94	-1,00	-4,86	75	0,00	0,00	0,00	-2,18	-1,89	-4,88
69	126	0,99	1,39	0,41	3,70	-0,83	0,10	208	0,40	-0,92	-0,11	1,10	-0,49	1,22
	1	0,76	1,95	0,85	0,05	0,23	0,84	2	0,17	-0,97	0,33	-0,43	-2,17	2,16
70	89	0,20	1,77	0,07	1,82	-0,28	0,27	90	-0,68	-2,79	0,30	0,29	-1,70	0,78
	62	0,39	1,81	-0,13	0,77	-1,70	0,84	61	-0,52	-2,76	0,17	-0,76	-3,13	1,34
71	90	0,29	-2,01	-0,17	-0,29	-2,59	1,10	91	-0,98	-8,90	1,10	-0,84	-4,13	1,13
	61	-1,17	-2,29	-0,26	-0,58	-4,26	1,38	58	-2,61	-9,23	1,84	-0,92	-4,82	1,41
72	92	-0,43	-8,69	-1,60	-0,64	-3,09	-1,16	93	0,29	-2,77	0,19	-0,24	-2,62	-1,08
	57	-2,54	-9,11	-2,02	-0,94	-4,98	-1,41	59	-1,24	-3,08	0,04	-0,54	-4,51	-1,33
73	94	0,85	1,06	0,34	3,19	0,65	-0,02	95	0,16	-2,78	1,13	1,68	0,34	0,23
	89	-0,01	0,99	0,35	2,66	0,25	0,04	90	-0,81	-2,97	1,10	1,15	-0,07	0,29
74	95	0,45	-2,26	1,35	-0,10	-0,13	0,42	96	-0,73	-7,33	-0,08	-0,37	-0,47	0,36
	90	0,28	-2,35	0,79	-0,05	-0,59	0,61	91	-0,77	-7,38	-0,56	-0,32	-0,93	0,55
75	97	-0,53	-6,85	-0,52	-0,40	-0,28	-0,39	98	0,65	-2,52	-1,44	-0,15	0,06	-0,42
	92	-0,86	-7,04	-0,05	-0,37	-0,77	-0,62	93	0,11	-2,80	-0,77	-0,11	-0,42	-0,65
76	99	1,08	-0,02	0,28	3,96	0,86	0,46	100	0,53	-2,38	0,72	2,24	0,71	0,49
	94	0,51	-0,03	0,80	3,68	0,63	0,37	95	0,08	-2,29	1,14	1,95	0,48	0,41
77	100	1,99	-2,65	-0,13	-0,48	-0,17	0,22	101	2,07	-3,01	-1,33	-1,20	-0,48	0,05
	95	1,65	-2,55	1,40	-0,08	0,31	0,34	96	1,41	-3,29	0,20	-0,80	0,00	0,17
78	101	0,86	-1,07	-1,31	-2,22	-0,77	0,01	102	0,91	-0,79	1,11	-2,16	-0,76	-0,02
	96	3,37	-1,37	-1,37	-2,08	-0,29	0,01	97	3,42	-0,77	1,27	-2,20	-0,28	-0,02
79	102	2,28	-2,81	0,63	-1,18	-0,52	0,06	103	1,93	-2,75	-0,28	-0,64	-0,22	-0,13
	97	1,44	-2,80	-0,89	-0,81	0,02	-0,06	98	1,79	-2,10	-1,81	-0,27	0,32	-0,25
80	104	0,73	0,33	-0,73	6,66	2,67	-0,34	105	0,27	-1,95	-1,47	-1,80	-3,98	-0,95
	99	1,12	0,41	-0,44	6,53	3,07	1,00	100	0,67	-1,87	-0,31	-0,05	0,10	0,40
81	105	0,65	-2,08	-0,76	-1,03	-2,88	-0,54	106	0,63	-2,20	-0,95	-1,94	-3,38	-0,94
	100	1,45	-1,93	-0,59	-0,83	-1,48	-0,23	101	1,42	-2,09	-0,81	-1,74	-2,17	-0,23
82	106	0,46	-2,19	-0,38	-2,55	-3,97	-0,12	107	0,47	-2,12	0,21	-2,52	-3,95	0,13
	101	1,29	-2,07	-0,42	-2,51	-2,65	-0,12	102	1,30	-2,01	0,24	-2,48	-2,63	0,12
83	107	0,62	-2,03	0,84	-1,95	-3,56	0,58	108	0,61	-2,11	0,71	-1,03	-2,86	0,58
	102	1,44	-1,92	0,75	-1,78	-2,16	0,24	103	1,43	-1,96	0,57	-0,86	-1,46	0,24
84	109	-0,94	1,98	-0,83	-6,09	-0,64	-2,54	110	-2,00	-3,31	-0,68	4,03	-9,17	-4,96
	104	2,20	2,60	-0,52	5,72	-2,05	0,91	105	1,14	-2,69	-0,38	-1,43	-2,14	-1,51
85	110	-1,19	-1,98	-0,65	-1,80	-8,40	-2,73	111	-1,33	-2,69	-1,34	-1,86	-10,24	-2,52
	105	0,91	0,34	0,34	-1,85	-5,68	-1,80	106	0,42	-2,94	-0,42	-1,91	-6,37	-1,99
86	111	-1,42	-2,81	0,26	-2,60	-11,69	-0,47	112	-1,42	-2,82	-0,37	-2,52	-11,74	0,37
	106	0,32	-2,56	0,15	-2,97	-8,82	-0,43	107	0,31	-2,60	-0,32	-2,88	-8,87	0,41
87	112	-1,33	-2,53	1,15	-1,89	-10,38	2,43	113	-1,29	-2,32	0,52	-1,54	-8,66	2,64
	107	0,39	-2,49	0,32	-2,02	-7,65	1,58	108	0,50	-1,94	-0,41	-1,96	-5,93	1,77
88	216	0,97	1,70	0,14	3,91	-0,98	0,01	217	0,35	-1,42	-0,56	0,65	-0,55	1,65
	72	0,66	1,63	0,99	-0,03	-0,16	1,10	71	0,03	-1,48	0,29	-0,70	-3,49	2,74
89	236	0,49	2,22	0,47	4,17	-0,09	-1,20	237	-0,15	-0,96	-0,13	1,07	0,16	0,12
	85	0,81	2,29	0,34	-0,03	-0,14	0,73	83	0,17	-0,90	-0,26	-0,79	-3,94	2,04

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
90	209	0,53	-1,92	-0,60	0,11	-0,97	1,95	245	0,43	-2,42	-0,55	-1,11	-1,94	1,78
	3	-0,39	-2,10	-0,20	-0,64	-3,20	2,27	17	-0,49	-2,60	-0,14	-0,65	-3,25	2,10
91	248	0,10	-2,49	0,19	-1,49	-2,81	-0,51	261	0,09	-2,56	0,65	-1,51	-2,66	-1,24
	20	-0,57	-2,62	0,02	-0,32	-1,60	-0,22	41	0,58	-2,70	0,47	-0,48	-2,41	-0,96
92	261	0,23	-2,57	0,50	-1,48	-2,65	-1,24	265	0,23	-2,59	0,78	-1,33	-2,25	-1,86
	41	-0,55	-2,72	0,20	-0,48	-2,41	-0,97	46	-0,55	-2,75	0,48	-0,67	-3,36	-1,58
93	93	-0,56	-3,22	-0,65	0,04	-0,22	-0,43	277	-0,09	-0,86	-0,16	1,35	0,20	-0,08
	59	-0,82	-3,27	-0,23	-1,33	-6,66	-2,27	67	-0,35	-0,91	0,27	-0,81	-4,06	-1,92
94	220	0,08	-2,32	-0,64	-1,54	-2,93	1,30	281	0,10	-2,24	-0,16	-1,53	-3,06	0,58
	68	-0,53	-2,44	-0,41	-0,57	-2,83	0,98	74	-0,52	-2,36	0,08	-0,39	-1,94	0,26
95	281	0,05	-2,24	-0,31	-1,55	-3,07	0,48	285	0,05	-2,22	0,27	-1,56	-2,99	-0,31
	74	-0,52	-2,35	-0,26	-0,39	-1,94	0,37	82	-0,51	-2,33	0,32	-0,35	-1,73	-0,42
96	288	0,60	-1,75	0,67	-0,05	-1,04	-1,74	301	0,82	-0,66	-0,06	1,59	-0,32	-1,29
	79	-0,04	-1,88	0,12	-0,73	-3,65	-2,77	86	0,18	-0,79	-0,62	-0,51	-2,53	-2,31
97	122	0,57	-2,77	-0,09	-0,31	-2,34	1,13	123	-0,62	-7,82	1,54	-0,52	-2,59	1,18
	12	-1,22	-3,12	-0,16	-0,55	-4,13	1,37	16	-2,17	-8,13	1,35	-0,76	-4,38	1,42
98	124	-0,85	-8,16	-1,81	0,38	-0,96	-0,90	125	0,36	-2,10	0,17	-0,09	-0,60	-0,70
	15	-2,38	-8,47	-1,58	-1,25	-6,27	-1,87	4	-1,17	-2,41	0,41	-0,97	-4,83	-1,67
99	125	-0,59	-2,77	-0,37	0,36	-1,96	-0,75	126	0,38	1,95	-0,05	1,71	-0,25	-0,30
	4	-0,52	-2,76	-0,09	-0,64	-2,81	-1,22	1	0,42	1,95	0,16	0,71	-1,70	-0,77
100	127	-0,04	-3,10	0,77	0,06	-0,06	0,53	128	-0,48	-6,62	-0,45	-0,18	-0,27	0,47
	122	0,27	-2,92	0,00	0,22	-0,48	0,69	123	-0,37	-6,47	-1,31	-0,02	-0,69	0,63
101	129	-0,37	-6,69	0,03	-1,05	-0,16	-0,05	130	0,51	-2,31	-1,12	0,73	0,19	-0,36
	124	-0,56	-6,73	0,72	0,32	-1,26	-0,63	125	0,32	-2,35	-0,43	-0,02	-0,22	-0,94
102	130	0,10	-2,91	-0,92	1,83	0,45	-0,24	131	0,96	1,15	-0,28	3,19	0,72	0,09
	125	-0,66	-3,06	-0,89	1,26	-0,04	-0,27	126	0,15	0,99	-0,31	2,61	0,23	0,07
103	132	1,78	-2,49	-0,99	-0,57	-0,42	0,29	133	1,57	-2,01	-2,28	-1,31	-0,69	0,16
	127	1,24	-3,11	0,45	0,01	0,09	-0,04	128	1,67	-3,13	-0,90	-0,73	-1,19	0,28
104	133	1,24	-0,61	-1,27	-2,47	-0,91	-0,04	134	1,20	-0,82	1,25	-2,49	-0,92	-0,03
	128	3,84	-0,59	-1,45	-2,38	-0,50	-0,03	129	3,79	-0,81	1,33	-2,41	-0,51	-0,02
105	134	2,01	-2,94	1,58	-1,20	-0,67	-0,06	135	2,08	-2,61	0,48	-0,42	-0,36	-0,23
	129	1,54	-3,48	0,09	-0,75	-0,05	-0,17	130	1,68	-2,79	-0,99	0,04	0,26	-0,34
106	135	0,62	-2,31	0,24	2,37	0,60	-0,03	136	1,10	0,20	0,32	4,06	0,79	0,00
	130	0,21	-2,56	-0,73	2,04	0,24	-0,26	131	0,72	-0,04	-0,57	3,73	0,43	0,01
107	137	0,22	-1,87	-0,70	-1,49	-3,30	-0,56	138	0,22	-1,87	-1,17	-2,50	-4,04	-0,65
	132	1,63	-1,61	-0,68	-1,11	-1,61	-0,19	133	1,63	-1,62	-1,25	-2,12	-2,36	-0,28
108	138	0,49	-1,86	-0,66	-2,71	-4,26	-0,29	139	0,42	-2,29	0,54	-2,72	-4,94	0,11
	133	1,47	-1,71	-0,76	-2,74	-2,92	-0,21	134	1,40	-2,07	0,53	-2,73	-2,90	0,10
109	139	0,64	-2,25	0,95	-1,97	-3,79	0,58	140	0,64	-2,21	0,83	-1,02	-3,05	0,59
	134	1,77	-2,08	0,87	-1,75	-2,33	0,25	135	1,78	-2,01	0,71	-0,81	-1,58	0,25
110	140	0,27	-2,03	1,42	-1,78	-4,07	0,96	141	0,79	0,56	0,72	6,73	2,42	0,42
	135	-1,61	-0,28	-1,08	-2,02	-0,45	-1,90	136	1,15	0,63	-0,42	6,58	0,17	-0,95
111	117	-1,27	-0,84	-1,20	-2,15	-11,39	-2,65	142	-1,68	-2,90	-1,36	-1,95	-12,34	-2,28
	137	0,57	-0,52	-0,53	-2,48	-7,52	-2,10	138	0,11	-2,84	-0,80	-2,28	-8,46	-1,73
112	142	-1,97	-3,20	0,06	-2,89	-12,67	-0,11	143	-1,93	-2,98	0,00	-2,62	-12,18	0,78
	138	0,33	-2,74	-0,27	-3,27	-9,78	-0,33	139	0,34	-2,65	-0,11	-3,01	-9,29	0,55
113	143	-1,66	-3,03	1,02	-1,99	-10,46	-2,33	144	-1,51	-2,10	0,71	-1,79	-8,55	2,89
	139	0,44	-2,60	0,31	-2,01	-7,79	1,75	140	0,62	-1,67	-0,09	-1,82	-5,88	1,93
114	144	-2,23	-3,47	0,40	3,58	-9,28	5,07	87	-1,06	2,37	0,67	-6,08	-1,61	2,48
	140	1,24	-2,78	0,50	-1,44	-2,42	1,72	141	2,41	3,06	0,77	5,93	-1,60	-0,88
115	144	-0,21	-0,54	-0,34	-9,21	-2,34	-7,91	149	-0,19	-0,40	0,65	1,30	2,99	-10,90
	87	-1,10	-0,52	-1,16	7,08	5,69	-5,47	148	-0,07	-0,38	-0,18	-1,84	-3,04	-8,15
116	149	-0,31	-0,47	0,23	-0,65	2,60	-10,25	150	-0,25	-0,17	0,46	4,34	6,21	-10,53
	148	-0,08	-0,42	-0,88	4,58	-1,75	-8,33	88	-0,02	-0,13	-0,65	-3,42	-8,45	-8,62
117	143	-0,34	-0,87	-0,21	-13,91	-3,90	-3,46	151	-0,27	-0,48	0,41	-0,55	3,49	-4,89
	144	-0,28	-0,86	-0,68	-8,78	-0,22	-7,74	149	-0,20	-0,47	-0,07	1,27	2,81	-9,31
118	151	-0,34	-0,53	0,09	-1,51	3,30	-4,51	152	-0,30	-0,31	0,35	6,11	9,16	-4,47
	149	-0,35	-0,53	-0,48	-0,69	2,42	-9,67	150	-0,31	-0,32	-0,22	4,25	5,79	-9,63
119	142	-0,18	-0,96	0,10	-14,34	-2,15	1,61	153	-0,10	-0,56	0,52	0,03	3,74	1,56
	143	-0,25	-0,97	-0,36	-13,69	-2,83	-3,58	151	-0,17	-0,57	0,06	-0,54	3,54	-3,64
120	153	-0,41	-0,63	0,22	-1,53	3,43	2,02	154	-0,34	-0,28	0,40	7,51	3,19	2,52
	151	-0,34	-0,61	-0,25	-1,50	3,35	-4,31	152	-0,28	-0,27	-0,07	6,16	9,42	-4,01
121	117	-0,22	-1,22	0,39	-12,86	-0,88	5,53	155	0,02	-0,02	0,24	0,29	0,27	6,02
	142	-0,67	-1,31	0,48	-14,68	-3,88	2,18	153	-0,43	-0,11	0,33	0,27	4,94	2,68
122	155	0,20	-0,04	0,06	2,78	0,77	8,33	145	0,21	0,01	0,04	13,70	11,36	10,72
	153	-0,67	-0,49	0,03	-1,29	4,63	0,23	154	-0,56	-0,14	0,01	7,35	8,40	2,68
123	150	-0,29	-0,21	0,41	3,15	5,97	-9,76	159	-0,28	-0,16	0,29	5,97	9,19	-7,56
	88	-0,25	-0,21	-0,41	0,47	-7,67	-9,32	156	-0,24	-0,15	-0,52	-4,26	-12,23	-7,12
124	159	-0,31	-0,18	0,48	5,32	9,06	-7,17	160	-0,30	-0,14	0,07	6,20	11,20	-4,28
	156	-0,28	-0,17	-0,10	-1,43	-11,66	-7,08	157	-0,28	-0,13	-0,51	-4,04	-14,34	-4,19
125	160	-0,24	-0,16	0,51	11,12	4,94	-7,61	161	-0,31	-0,13	0,54	5,32	12,14

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
146	180	-0,18	-0,27	0,47	9,78	5,44	-6,45	181	-0,17	-0,23	-0,10	-12,21	-1,91	-6,35
	176	-0,14	-0,27	0,00	11,11	5,89	-4,22	119	-0,13	-0,22	-0,57	-13,95	-3,51	-4,12
147	182	-0,29	-0,31	0,26	7,52	4,94	8,24	183	-0,31	-0,40	-0,12	13,16	8,00	3,66
	177	-0,16	-0,28	0,18	11,02	5,22	6,03	178	-0,18	-0,38	-0,20	18,18	10,13	2,02
148	183	-0,32	-0,39	0,21	13,11	7,99	2,73	184	-0,32	-0,39	-0,17	13,25	8,12	-3,15
	178	-0,17	-0,36	0,14	18,74	10,24	2,71	179	-0,17	-0,36	-0,23	18,77	10,19	-3,16
149	184	-0,29	-0,37	0,22	13,13	8,09	-4,22	185	-0,28	-0,32	-0,26	7,55	4,38	-8,36
	179	-0,18	-0,35	0,15	18,73	10,18	-2,67	180	-0,17	-0,29	-0,33	9,92	5,91	-6,81
150	185	-0,22	-0,27	0,39	7,53	4,38	-8,77	186	-0,20	-0,17	-0,40	-9,27	-0,50	-8,41
	180	-0,15	-0,25	0,21	9,87	5,90	-6,70	181	-0,13	-0,15	-0,58	-12,60	-3,88	-6,34
151	187	-0,50	-0,32	0,30	3,68	1,76	9,18	188	-0,51	-0,36	0,01	5,74	1,58	3,84
	182	-0,26	-0,27	0,12	7,50	4,82	8,68	183	-0,27	-0,31	-0,17	13,20	8,19	3,34
152	188	-0,55	-0,36	0,14	5,69	1,57	3,32	189	-0,55	-0,36	-0,20	5,72	1,70	-3,76
	183	-0,28	-0,31	0,15	13,15	8,18	3,32	184	-0,28	-0,31	-0,18	13,24	8,07	-3,76
153	189	-0,46	-0,34	0,03	5,86	1,73	-4,30	190	-0,46	-0,32	-0,43	3,69	1,37	-9,60
	184	-0,25	-0,30	0,22	13,12	8,05	-3,75	185	-0,24	-0,27	-0,25	7,69	5,05	-9,04
154	190	-0,37	-0,29	0,12	4,15	1,47	-10,27	191	-0,32	-0,05	-0,75	-4,26	1,46	-9,23
	185	-0,17	-0,25	0,40	7,66	5,05	-9,26	186	-0,12	-0,01	-0,48	-9,86	-3,47	-8,22
155	113	-0,92	-0,19	0,19	-0,95	-9,15	7,78	112	-0,97	-0,44	0,26	-3,59	-13,16	2,73
	187	-0,37	-0,08	-0,03	3,74	2,04	9,03	188	-0,42	-0,33	0,04	5,78	1,76	3,98
156	112	-0,87	-0,23	-0,04	-2,91	-13,02	2,96	111	-0,87	-0,26	-0,26	-2,50	-12,88	-3,32
	188	-0,51	-0,16	0,16	5,72	1,74	2,93	189	-0,52	-0,19	-0,06	5,73	1,77	-3,34
157	111	-0,81	-0,33	-0,29	-3,62	-13,10	-2,91	110	-0,80	-0,29	-0,56	-0,76	-8,29	-8,07
	189	-0,40	-0,25	0,17	5,87	1,80	-4,44	190	-0,40	-0,21	-0,10	3,86	2,22	-9,60
158	110	-0,55	-0,27	-0,44	-1,57	-8,46	-7,83	109	-0,51	-0,06	-1,00	4,17	5,40	-5,60
	190	-0,30	-0,22	0,46	4,32	2,31	-11,25	191	-0,26	-0,01	-0,10	-4,75	-0,97	-9,02
159	193	0,16	-0,04	0,17	-11,58	-4,43	3,47	194	0,15	-0,09	-0,45	-0,37	1,41	7,82
	115	-0,49	-0,17	0,15	-29,46	-3,06	3,13	192	-0,50	-0,22	-0,48	3,57	0,91	7,48
160	194	-0,14	-0,09	0,32	1,82	1,85	8,29	177	-0,18	-0,30	-0,38	9,01	5,06	4,85
	192	-0,21	-0,11	0,47	-1,91	-0,55	6,53	146	-0,25	-0,31	-0,23	23,56	5,91	3,09
161	195	-0,33	-0,28	0,57	-9,65	0,00	7,83	196	-0,31	-0,15	-0,49	1,50	1,71	8,71
	193	-0,12	-0,23	0,68	-11,58	-4,44	6,19	194	-0,09	-0,11	-0,39	-0,40	1,23	7,08
162	196	-0,29	-0,28	0,51	0,80	1,57	8,98	182	-0,29	-0,31	-0,37	7,98	5,03	8,37
	194	-0,14	-0,21	0,39	1,78	1,67	6,89	177	-0,15	-0,26	-0,42	8,96	4,81	6,27
163	197	-0,32	-0,02	1,18	-4,74	1,85	8,63	198	-0,35	-0,16	-0,19	1,97	1,08	10,22
	195	-0,09	0,02	0,60	-10,45	-4,01	7,66	196	-0,12	-0,12	-0,77	1,60	2,25	9,25
164	198	-0,43	-0,27	0,67	1,16	0,91	10,28	197	-0,43	-0,29	0,00	1,99	1,83	9,34
	196	-0,18	-0,17	0,23	0,90	2,11	9,24	182	-0,20	-0,25	-0,44	7,95	4,91	8,36
165	114	-0,29	0,23	1,52	6,93	6,81	4,37	199	-0,41	-0,37	0,41	-1,04	-3,76	7,04
	197	-0,16	0,26	0,02	-5,37	-1,30	8,52	198	-0,28	-0,34	-1,10	2,11	1,77	11,19
166	199	-0,68	-0,49	1,17	3,59	-2,83	7,32	113	-0,58	-0,03	1,08	-2,86	-9,57	6,89
	198	-0,29	-0,42	0,24	1,30	1,61	10,15	887	-0,20	-0,05	-0,34	4,05	2,10	9,97
167	201	-0,17	-0,29	-0,78	-13,38	-3,04	-5,81	202	-0,12	-0,05	0,11	2,89	3,41	-6,37
	121	-0,46	-0,35	-0,56	-11,10	-1,33	-6,88	200	-0,41	-0,11	0,33	2,45	-0,26	-7,44
168	202	-0,29	-0,06	-0,48	2,29	3,28	-4,40	171	-0,29	-0,03	0,19	12,08	4,54	-6,33
	200	-0,11	-0,03	-0,38	5,45	0,35	-9,26	145	-0,11	0,01	0,29	17,17	10,45	-11,19
169	203	-0,18	-0,58	-0,58	-15,21	-4,49	-3,96	204	-0,13	-0,21	0,24	2,22	-2,18	-4,06
	201	-0,21	-0,35	-0,32	-12,96	-0,92	-5,67	202	-0,18	-0,22	0,29	2,63	2,06	-6,17
170	204	-0,16	-0,23	-0,39	1,44	2,03	-3,91	172	-0,15	-0,18	0,10	13,54	6,07	-3,77
	202	-0,27	-0,25	-0,29	2,02	1,94	-6,37	171	-0,26	-0,21	0,20	12,36	5,96	-6,23
171	205	-0,11	-0,29	-0,42	-14,15	-3,82	-1,53	206	-0,10	-0,23	-0,13	0,93	1,48	-1,59
	203	-0,19	-0,02	-0,24	-14,75	-2,19	-3,59	204	-0,18	-0,25	0,31	2,16	1,89	-3,04
172	206	-0,18	-0,26	-0,26	2,23	1,73	-1,44	173	-0,18	-0,26	-0,01	13,02	5,28	-1,32
	204	-0,20	-0,27	-0,11	1,38	1,74	-3,86	172	-0,20	-0,26	0,13	13,59	6,30	-3,73
173	120	-0,09	-0,19	0,07	-27,90	-4,55	1,53	207	-0,04	0,03	-0,29	3,45	0,48	-1,21
	205	-0,29	-0,23	0,44	-14,16	-2,86	0,46	206	-0,24	-0,01	0,08	1,03	1,98	-0,28
174	207	-0,20	-0,11	-0,20	0,62	-0,09	-0,03	147	-0,25	-0,35	-0,16	26,94	8,95	2,82
	206	-0,08	-0,08	-0,05	2,33	2,24	-3,25	173	-0,13	-0,32	-0,01	13,00	5,15	-0,39
175	208	0,89	-0,82	0,17	1,54	-0,31	1,17	209	0,66	-2,00	-0,47	0,02	-0,99	1,63
	2	0,16	-0,97	0,55	-0,43	-2,17	2,11	3	-0,07	-2,14	-0,09	-0,64	-3,20	2,57
176	131	0,59	-0,30	0,44	4,93	0,22	0,31	210	0,10	-0,47	-0,37	2,68	0,44	0,90
	126	0,30	0,58	0,35	3,99	0,62	0,53	208	0,09	-0,47	0,28	1,27	-0,59	1,10
177	210	0,48	-0,42	-0,15	2,76	0,15	0,79	211	0,26	-1,54	-0,41	0,51	-0,72	1,19
	208	0,66	-0,39	0,57	1,49	-0,54	1,29	209	0,44	-1,51	0,31	-0,01	-1,14	1,68
178	136	0,44	0,05	-0,35	6,88	1,40	-0,23	212	0,33	-0,53	-0,39	3,03	0,24	0,28
	211	0,39	-0,16	0,16	5,11	1,13	0,45	210	0,15	-0,56	-0,09	2,67	0,04	0,97
179	212	0,52	-0,51	-0,51	2,75	0,19	0,08	213	0,35	-1,38	-0,54	0,59	-1,27	0,12
	210	0,49	-0,51	0,03	2,74	0,06	1,03	211	0,32	-1,38	0,00	0,51	-0,74	1,08
180	141	0,43	0,58	-0,55	7,37	2,68	-0,96	214	0,23	-0,44	-0,70	0,00	-1,80	-1,56
	136	0,45	0,58	-0,09	6,71	0,53	0,76	212	0,25	-0,43	-0,24	3,05	0,32	0,16
181	214	0,81	-0,99	3,04	-1,20	-1,74	2,15	215	0,57	-1,15	-0,72	-0,29	-4,47	-2,25
	212	0,56	-0,43	-0,37	2,76	0,26	0,33	213	0,32	-1,62	-0,08	0,59	-1,24	-0,08
182	87	-1,26	3,04	-0,86	-5,62	-2,25	-2,44	148	-2,17	-1,53	-0,10	2,96	-4,44	-4,58
	141	2,39	3,77	-0,71	6,67	-0,83	-0,09	214	1,48	-0,80	0,06	0,03	-1,64	-2,23
183	148	-1,39	-1,71	-0,71	-7,13	-6,46	-5,01	88	-1,64	-2,25	-0,38	4,08	-7,39	-5,27
	214	1,27	-0,61	-0,23	3,08	-1,04	-1,64	215	1,00	-1,92	0,40	-2,29	-4,15	-2,19
184	217	0,67	-1,20	-0,34	0,90	-0,50	1,64	218	0,47	-2,18	-0,57	-0,80	-1,72	1,82
	71	-0,18	-1,37	0,30	-0,70	-3,49	2,54	70	-0,38	-2,35	0,08	-0,88	-4,40	2,72
185	218	0,40	-2,13	-0,73	-0,74	-1,71	2,18	219	0,35	-2,35	-0,55	-1,38	-2,50	1,75
	70	-0,49	-2,77	-0,88	-4,40	-2,22	69	69	-0,50	-2,52	-0,09	-0,97	-3,86	1,83
186	219	0,22	-2,37	-0,75	-1,38	-2,51	1,92	220	0,23	-2,33	-0,48	-1,52	-2,93	1,30
	69	-0,50	-2,52	-0,41	-0,77	-3,86	1,61	68	-0,49	-2,48	-0,14	-0,57	-2,83	0,99
187	221	0,39	0,41	-0,31	5,20	-0,43	0,27	222	0,13	-0,88	-0,45	1,90	0,11	1,04
	216	0,38	0,41	0,43	4,39	1,45	0,56	217	0,12	-0,88	0,29	0,54	-1,08	1,33
188	222	0,52	-0,21	-0,21	1,96	0,12	0,86	223	0,29	-1,94	-0,32	-0,72	-1,41	1,18
	217	0,69	-0,79	0,50	0,79	-1,03	1,61	218	0,46	-1,91	0,19	-0,82	-1,82	1,93
189	223	0,58	-1,87	-0,45	-0,52	-1,36	1,13	224	0,48	-2,37	-0,49	-1,91	-2,64	1,02
	218	0,45	-1,90	0,04	-0,76	-1,81	1,95	219	0,35	-2,40	0,00	-1,39	-2,54	1,84
190	224	0,52	-2,35	-0,52	-1,75	-2,61	1,10	225	0,49	-2,51	-0,38	-2,40	-3,64	0,73
	219	0,20	-2,40	-0,20	-1,39	-2,54	1,72	220	0,16	-2,58	-0,07	-1,51	-2,88	1,36
191	226	0,41	-0,12	-0,34	6,72	0,92	-0,26	227	0,28	-0,79	-0,46	1,92	-0,16	0,19
	221	0,27	-0,14	-0,02	5,68	1,99	0,57	222	0,14	-0,82	-0,14	1,82	-0,28	1,01
192	227	0,56	-0,78	-0,51	1,69	-0,20	-0,06	228	0,35	-1,81	-0,58	-0,85	-2,37	-0,10
	222	0,55	-0,76	0,10	1,88	0,26	1,03	223	0,35	-1,81	0,04	-0,71	-1,97	1,01
193	228	0,64	-1,73	-0,48	-1,04	-2,40	-0,21	229	0,50	-2,40	-0,50	-2,25	-4,22	-0,32
	223	0,62	-1,73	0,10	-0,51	-1,33	1,14	224	0,48	-2,40	0,08	-1,91	-2,65	1,03
194	229	0,52	-2,37	-0,32	-2,23	-4,22	-0,22	230	0,47	-2,63	-0,35	-2,88	-5,77	-0,29
	224	0,51	-2,37	0,05	-1,76	-2,62	0,95	225	0,46	-2,63	0,03	-2,39	-3,60	0,88
195	231	0,19	-1,91	-0,48	7,18	2,35	-1,13	232	0,23	-0,81	-0,81	-0,98	-2,82	-1,86
	226	0,47	0,54	0,05	6,71	0,91	0,75	227	0,20	-0,82	-0,28	1,93	-0,13	0,00
196	232	0,71	-0,85	-0,82	1,63	-2,30	-2,01	233	0,48	-1,99	-0,50	-2,82	-5,57	-2,33
	227	0,60	-0,87	-0,32	1,69	-0,18	0,06	228	0,37	-2,01	0,00	-0,85	-2,32	-0,27
197	233	0,41	-1,96	-0,48	-0,73	-5,15	-2,33	234	0,28	-2,60	-0,46	-3,40	-8,00	-2,17
	228	0,61	-1,91	-0,07	-1,03	-2,35	-0,05	229	0,50	-2,65	0,13	-2,44	-4,00	-0,17
198	234	0,22	-2,56	-0,07	-2,67	-7,86	-2,05	235	0,20	-2,69	-0,26	-2,67	-9,39	-1,63
	229	0,49	-2,51	0,29	-2,22	-4,17	-0,50	230	0,46	-2,64	0,10	-2,88	-5,76	-0,09
199	114	-1,30	2,42	-0,79	-6,31	-2,75	-2,59	197	-2,26	-2,34	0,13	2,94	-5,76	-5,28
	231	2,40	3,19	-0,66	6,53	-0,85	-0,03	232	1,65	-1,60	0,25	-2,91	-2,49	-2,72
200	197	-0,85	-1,25	-0,82	-6,53	-7,66	-5,65	195	-1,07	-2,33	-0,65	2,36	-10,37	-5,97
	232	0,64	-0,96	0,25	1,70	-1,96	-1,93	233	0,43	-2,03	0,42	-2,83	-5,60	-2,25
201	195	-0,52	-2,12	-0,41	-5,87	-12,02	-5,38	193	-0,66	-2,83	-0,66	0,89	-14,88	-4,74
	233	0,27	-1,96	0,44	-0,74	-5,19	-2,41	234	0,13	-2,67	0,19	-3,25	-7,26	-1,76

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
202	193	-0,87	-3,06	-0,19	-2,05	-15,47	-2,47	115	-0,89	-3,17	-0,36	-3,66	-12,33	-1,88
	234	0,40	-2,81	0,58	-2,52	-7,11	-2,69	235	0,38	-2,92	0,41	-2,82	-10,19	-2,11
203	237	-0,03	-0,75	-0,02	1,38	0,22	0,21	122	-0,50	-3,14	0,50	-1,08	-0,16	0,58
	83	-0,34	-0,81	-0,42	-0,79	-3,94	1,78	12	0,82	-3,20	0,10	-1,24	-6,19	2,15
204	238	0,72	1,25	0,35	5,21	0,80	-0,43	239	0,29	-0,89	0,71	2,83	0,80	0,19
	236	0,05	1,12	0,26	4,41	1,10	-0,44	237	-0,37	-1,02	0,63	1,03	-0,04	0,18
205	239	0,57	-0,73	0,62	2,70	0,78	0,19	127	0,07	-3,22	0,70	0,55	0,72	0,57
	237	-0,02	-0,84	0,74	1,34	0,02	0,33	122	-0,52	-3,34	0,82	-0,06	-0,83	0,71
206	240	0,85	0,21	-0,27	7,47	1,76	0,09	241	0,60	-1,05	0,12	3,06	0,58	0,67
	238	0,24	0,09	0,57	5,17	0,59	-0,19	239	-0,01	-1,17	0,96	2,83	0,83	0,40
207	241	1,38	-0,95	-0,12	2,82	0,53	0,46	132	1,06	-2,54	-0,16	0,26	-0,04	0,47
	239	0,71	-1,09	0,86	2,71	0,80	0,49	127	0,40	-2,68	0,82	0,48	0,37	0,50
208	242	0,50	0,25	-0,44	7,64	2,37	-0,17	243	0,28	-0,83	-0,76	1,28	-1,67	-0,49
	240	0,78	0,35	0,40	7,18	0,29	0,89	241	0,55	-0,77	0,08	3,09	0,71	0,57
209	243	0,45	-0,88	-0,59	3,39	-1,25	-0,61	137	0,26	-1,82	-0,89	-2,54	-4,43	-0,86
	241	1,39	-0,69	-0,16	2,85	0,67	0,81	132	1,20	-1,63	-0,46	0,29	0,10	0,56
210	116	-1,81	0,56	0,42	-6,29	-0,95	-1,05	244	-2,13	-1,05	0,27	1,81	0,32	-4,35
	242	1,76	1,28	-0,08	7,08	-0,42	0,65	243	1,44	-0,33	-0,23	0,86	-3,77	-2,64
211	244	-1,44	-0,57	0,24	-1,69	-0,39	-8,12	117	-1,47	-0,73	-0,39	2,19	-16,78	-7,63
	243	0,49	-0,19	-0,07	2,97	-3,35	1,21	137	0,46	-0,34	-0,69	-1,77	-0,60	1,69
212	245	0,26	-2,41	-0,76	-1,12	-1,94	1,98	246	0,25	-2,50	-0,40	-1,42	-2,54	1,29
	17	-0,53	-2,57	-0,48	-0,65	-3,25	1,79	18	-0,54	-2,65	-0,13	-0,44	-2,21	1,10
213	246	0,11	-2,51	-0,56	-1,46	-2,55	1,28	247	0,12	-2,49	-0,11	-1,47	-2,78	0,51
	18	-0,55	-2,54	-0,41	-0,44	-2,21	1,08	19	-0,55	-2,62	0,04	-0,30	-1,48	0,31
214	247	0,06	-2,48	-0,21	-1,49	-2,78	0,38	248	0,05	-2,49	0,30	-1,50	-2,81	-0,40
	19	-0,56	-2,61	-0,22	-0,30	-1,48	0,44	20	-0,56	-2,61	0,29	-0,32	-1,60	-0,34
215	211	0,65	-1,48	-0,32	0,66	-0,69	1,11	249	0,45	-2,45	-0,49	-1,55	-2,19	1,15
	209	0,62	-1,48	0,18	0,08	-1,12	1,81	245	0,43	-2,45	0,01	-1,52	-2,00	1,86
216	249	0,60	-2,38	-0,50	-1,43	-2,16	1,17	250	0,54	-2,71	-0,37	-2,40	-3,41	0,73
	245	0,26	-2,45	-0,20	-1,14	-2,01	1,79	246	0,20	-2,77	-0,06	-1,42	-2,49	1,35
217	250	0,47	-2,70	-0,36	-2,33	-3,40	0,85	251	0,46	-2,78	-0,12	-2,63	-4,07	0,19
	246	0,06	-2,79	-0,22	-1,45	-2,50	1,19	247	0,05	-2,86	0,02	-1,46	-2,69	0,53
218	251	0,41	-2,87	-0,29	-4,07	-4,07	0,45	252	0,41	-2,79	0,18	-2,60	-4,27	0,08
	247	-0,01	-2,87	-0,09	-1,47	-2,70	0,35	248	-0,01	-2,87	0,17	-1,49	-2,73	-0,36
219	213	0,71	-1,31	-0,52	0,29	-1,33	-0,04	253	0,49	-2,43	-0,53	-1,90	-3,78	-0,15
	211	0,68	-1,31	0,08	0,66	-0,71	1,23	249	0,46	-2,44	0,07	-1,55	-2,18	1,12
220	252	0,62	-2,37	-0,35	-2,10	-3,32	-0,02	254	0,52	-2,86	0,38	-2,95	-5,64	-0,27
	249	0,60	-2,37	0,06	-1,43	-2,15	1,04	250	0,50	-2,86	0,03	-2,39	-3,38	0,86
221	254	0,48	-2,85	-0,14	-3,08	-5,66	-0,01	255	0,46	-2,99	-0,17	-3,36	-6,61	-0,23
	250	0,44	-2,86	0,04	-2,32	-3,37	0,62	251	0,41	-3,00	0,02	-2,62	-4,03	0,40
222	255	0,42	-3,00	0,07	-3,39	-6,62	0,10	256	0,42	-2,99	0,05	-3,38	-6,60	-0,13
	251	0,36	-3,01	0,06	-2,60	-4,03	0,03	252	0,37	-3,00	0,04	-2,60	-4,03	0,13
223	215	0,55	-1,60	-0,59	0,37	-3,64	-2,24	257	0,35	-2,58	-0,44	-3,29	-7,58	-2,27
	213	0,69	-1,57	-0,06	0,29	-1,30	-0,06	253	0,50	-2,55	0,09	-1,88	-3,72	-0,10
224	257	0,25	-2,53	-0,17	-1,84	-7,29	-2,03	258	0,16	-2,98	-0,39	-3,80	-9,96	-1,62
	253	0,60	-2,46	0,28	-2,09	-3,76	-0,38	254	0,51	-2,91	0,06	-2,95	-5,60	0,03
225	258	0,14	-2,96	0,06	-2,58	-9,80	-1,42	259	0,11	-3,11	-0,25	-4,81	-11,11	-0,70
	254	0,47	-2,89	0,30	-3,08	-5,62	-0,40	255	0,44	-3,04	-0,02	-3,35	-6,58	0,16
226	259	0,10	-3,10	0,24	-3,58	-11,07	-0,29	260	0,11	-3,08	-0,10	-3,52	-11,02	0,30
	255	0,40	-3,04	0,21	-3,39	-6,59	-0,31	256	0,41	-3,02	-0,13	-3,37	-6,57	0,28
227	88	-0,72	-2,02	-0,51	-5,98	-9,34	-5,82	156	-0,86	-2,75	-0,67	1,65	-13,01	-5,48
	256	0,42	-2,97	0,24	-3,47	-6,61	-0,27	257	-0,27	-2,52	0,35	-3,06	-7,43	-2,02
228	156	-0,58	-2,68	-0,09	-5,31	-14,40	-4,49	157	-0,65	-3,07	-0,60	-0,44	-16,09	-3,44
	257	0,22	-2,52	0,61	-1,81	-7,14	-2,38	258	0,14	-2,91	0,10	-3,80	-9,93	-1,32
229	157	-0,50	-3,03	0,19	-4,33	-16,87	-2,61	158	-0,53	-3,16	-0,46	-2,11	-17,57	-1,33
	258	0,13	-2,90	0,56	-3,08	-2,77	-1,65	259	0,11	-3,03	-0,10	-3,81	-11,10	0,96
230	158	-0,42	-3,11	0,42	-3,24	-17,79	-0,61	118	-0,42	-3,08	-0,31	-3,42	-17,80	0,69
	259	0,08	-3,01	0,40	-3,58	-11,06	-0,64	260	0,09	-2,98	-0,33	-3,52	-11,00	0,66
231	252	0,45	-2,79	0,22	-2,64	-4,08	-0,23	262	0,46	-2,75	0,43	-2,35	-3,47	-0,84
	248	0,04	-2,87	0,07	-1,47	-2,73	-0,53	261	0,05	-2,83	0,28	-1,50	-2,61	-1,14
232	256	0,45	-2,99	0,27	-3,34	-6,60	0,08	263	0,47	-2,86	0,23	-3,07	-5,72	0,00
	252	0,40	-3,00	0,07	-2,63	-4,04	-0,43	262	0,43	-2,87	0,03	-2,34	-3,44	-0,61
233	260	0,13	-3,09	0,36	-3,86	-11,09	0,69	264	0,15	-2,95	0,05	-2,91	-9,82	1,21
	256	0,43	-3,03	0,10	-3,34	-6,57	-0,17	263	0,46	-2,89	-0,22	-3,07	-5,68	0,36
234	118	-0,41	-3,09	0,60	-1,89	-17,49	1,39	119	-0,38	-2,96	-0,07	-4,49	-16,86	2,57
	260	0,12	-2,99	0,13	-3,58	-11,03	0,27	264	0,12	-2,96	-0,53	-2,90	-9,98	1,56
235	265	0,37	-2,58	0,56	-1,31	-2,25	-1,71	266	0,42	-2,32	0,72	-0,66	-1,52	-2,12
	46	-0,54	-2,76	0,16	-0,67	-3,36	-1,78	51	-0,48	-2,50	0,31	-0,76	-3,82	-2,20
236	266	0,49	-2,38	0,51	-0,72	-1,53	-1,80	267	0,70	-1,33	0,27	0,97	-0,33	-1,59
	51	-0,39	-2,55	-0,01	-0,76	-3,82	-2,62	56	-0,18	-1,61	-0,25	-0,61	-3,06	-2,41
237	267	0,36	-1,96	0,31	0,73	-0,94	-1,61	89	1,01	-1,67	-0,25	2,71	-1,98	-

TENS. Var.Par.q>30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
258	279	0,57	-1,23	0,11	2,99	0,59	-0,49	226	0,77	-0,20	0,41	6,65	1,88	-0,04
	278	0,09	-1,33	-0,98	2,63	0,80	-0,31	221	0,29	-0,30	-0,67	5,00	0,46	0,13
259	108	0,67	-2,08	1,24	-2,22	-4,01	0,98	280	0,91	-0,80	1,15	3,10	-1,01	0,77
	103	1,08	-2,00	0,41	0,35	0,19	-0,43	279	1,32	-0,80	0,32	2,52	0,69	-0,61
260	280	0,13	-0,93	1,27	-0,27	-1,69	0,55	231	0,38	0,33	0,74	7,66	3,29	0,03
	279	0,56	-0,85	0,07	3,03	0,79	-0,46	226	0,81	0,41	-0,45	6,18	-0,51	-0,99
261	113	-2,02	-2,78	0,88	4,72	-9,42	4,66	199	-1,76	-1,48	1,19	-7,49	-7,07	4,31
	108	1,33	-2,11	0,11	-1,94	-2,63	0,80	280	1,60	-0,81	0,42	3,14	-0,83	0,46
262	199	-2,50	-1,89	0,40	4,34	-4,70	3,75	114	-1,53	2,92	0,75	-6,55	-1,52	1,73
	280	1,81	-1,03	0,54	-0,24	-1,51	1,11	231	2,77	3,79	0,89	6,66	-1,69	-0,90
263	225	0,41	-2,51	-0,40	-2,31	-3,62	0,88	282	0,40	-2,53	-0,17	-2,62	-4,26	0,31
	220	0,05	-2,58	-0,23	-1,53	-2,88	1,19	281	0,04	-2,61	0,00	-1,51	-2,98	0,62
264	230	0,37	-2,63	-0,16	-2,82	-5,76	-0,02	283	0,36	-2,71	-0,20	-3,21	-6,67	-0,09
	225	0,38	-2,63	0,01	-2,30	-3,58	0,62	282	0,36	-2,71	-0,03	-2,61	-4,22	0,54
265	235	-0,02	-2,71	0,15	-2,48	-9,36	-1,25	284	-0,01	-2,68	-0,21	-3,79	-10,90	-0,73
	230	0,36	-2,63	0,28	-2,82	-5,75	-0,30	283	0,37	-2,60	-0,08	-3,21	-6,66	0,22
266	115	-0,35	-2,65	0,78	-3,77	-12,36	-3,56	120	-0,21	-1,93	-0,34	-1,20	-16,55	-2,40
	235	-0,29	-2,64	0,83	-2,64	-10,15	-1,28	284	-0,14	-1,91	-0,29	-3,75	-10,73	-0,11
267	285	0,11	-2,23	0,10	-1,55	-2,99	-0,43	286	0,10	-2,24	0,64	-1,58	-2,73	-1,26
	82	-0,50	-2,35	-0,03	-0,35	-1,73	-0,29	81	-0,50	-2,36	0,51	-0,48	-2,38	-1,11
268	286	0,22	-2,22	0,41	-1,55	-2,72	-1,31	287	0,24	-2,16	0,86	-1,26	-2,09	-2,07
	81	-0,50	-2,37	0,12	-0,48	-2,38	-1,10	80	-0,49	-2,30	0,57	-0,70	-3,50	-1,86
269	287	0,38	-2,15	0,62	-1,24	-2,08	-1,89	288	0,48	-1,65	0,74	0,05	-1,02	-2,13
	80	-0,47	-2,32	0,08	-0,70	-3,50	-2,17	79	-0,37	-1,82	0,20	-0,73	-3,05	-2,40
270	282	0,37	-2,54	-0,17	-2,58	-4,25	0,48	289	0,37	-2,53	0,15	-2,72	-4,25	-0,23
	281	-0,01	-2,61	-0,15	-1,53	-2,99	0,44	285	-0,01	-2,60	0,16	-1,54	-2,91	-0,27
271	289	0,42	-2,53	0,12	-2,73	-4,25	-0,07	290	0,43	-2,45	0,45	-2,56	-3,55	-0,79
	285	0,04	-2,60	-0,01	-1,54	-2,91	-0,45	286	0,06	-2,52	0,32	-1,70	-2,97	-1,38
272	290	0,48	-2,45	0,39	-2,62	-3,56	-0,67	291	0,54	-2,12	0,59	-1,69	-2,23	-1,22
	286	0,18	-2,51	0,09	-1,53	-2,66	-1,35	287	0,25	-2,17	0,29	-1,27	-2,14	-1,89
273	291	0,39	-2,17	0,56	-1,80	-2,25	-1,21	292	0,57	-1,25	0,38	0,60	-0,67	-1,23
	287	0,40	-2,17	0,04	-1,25	-2,14	-1,96	288	0,58	-1,24	-0,13	0,01	-1,20	-1,98
274	283	0,34	-2,71	-0,03	-3,30	-6,69	0,22	293	0,34	-2,76	-0,01	-3,41	-6,79	0,02
	282	0,33	-2,71	-0,03	-2,58	-4,21	0,23	289	0,32	-2,76	-0,01	-2,71	-4,21	0,03
275	293	0,43	-2,75	0,15	-3,49	-6,79	0,34	294	0,46	-2,62	0,27	-3,39	-5,95	0,09
	289	0,37	-2,77	-0,03	-2,72	-4,21	-0,29	290	0,40	-2,63	0,09	-2,55	-3,51	-0,54
276	294	0,44	-2,61	0,41	-3,30	-5,91	0,45	295	0,56	-2,08	0,48	-2,47	-4,01	0,12
	290	0,45	-2,64	0,03	-2,61	-3,52	-0,81	291	0,56	-2,08	0,09	-1,69	-2,22	-1,07
277	295	0,33	-2,13	0,61	-2,39	-4,01	0,18	296	0,55	-1,04	0,50	0,17	-1,36	-0,04
	291	0,40	-2,12	0,06	-1,80	-2,24	-1,16	292	0,62	-1,02	-0,05	0,60	-0,69	-1,38
278	284	-0,02	-2,68	0,04	-3,07	-10,75	-0,37	297	-0,07	-2,93	-0,26	-4,01	-11,38	0,24
	283	0,36	-2,61	0,09	-3,30	-6,67	-0,16	293	0,31	-2,85	-0,21	-3,49	-6,76	0,44
279	297	0,14	-2,90	0,13	-3,95	-11,37	0,58	298	0,14	-2,88	0,04	-3,28	-10,53	1,20
	293	0,42	-2,85	-0,05	-3,49	-6,76	-0,07	294	0,42	-2,82	-0,14	-3,38	-5,88	0,54
280	298	0,20	-2,89	0,46	-3,90	-10,66	1,72	299	0,34	-2,19	0,48	-2,64	-8,15	2,14
	294	0,41	-2,85	0,00	-3,28	-5,86	0,05	295	0,55	-2,15	0,03	-2,46	-3,95	0,46
281	299	-0,01	-2,79	0,75	-3,58	-8,34	2,47	300	0,23	-2,07	0,64	-0,57	-4,36	2,27
	295	0,33	-2,21	0,16	-2,38	-3,94	0,15	296	0,59	-0,90	0,05	0,17	-1,36	-0,05
282	120	-0,36	-2,29	-0,16	-4,50	-17,21	-1,80	205	-0,57	-3,31	-0,49	-2,11	-19,18	-0,43
	284	0,16	-2,18	-0,04	-3,04	-10,59	-0,64	297	-0,04	-3,20	-0,36	-3,96	-11,13	0,74
283	205	-0,67	-3,23	0,42	-2,40	-19,23	1,16	203	-0,62	-2,97	-0,01	-4,45	-17,35	2,53
	297	0,06	-3,08	0,03	-3,90	-11,12	0,05	298	0,12	-2,82	-0,41	-3,30	-10,65	1,43
284	203	-0,89	-3,09	0,46	-1,25	-16,71	2,83	201	-0,85	-2,88	0,22	-4,98	-16,02	4,11
	298	0,21	-2,87	0,01	-3,92	-10,77	1,37	299	0,25	-2,65	-0,22	-2,70	-8,47	2,65
285	201	-0,88	-2,95	1,21	-0,13	-15,05	4,71	121	-0,33	-0,21	1,24	-5,86	-16,44	5,52
	299	-0,07	-2,79	0,04	-3,65	-8,66	2,47	300	0,48	-0,15	0,07	-3,20	-2,38	3,28
286	301	0,36	-0,75	0,38	1,36	-0,36	-1,43	236	0,89	1,92	-0,31	3,08	-0,86	-0,05
	86	0,15	-0,79	-0,27	-0,51	-2,53	-2,27	85	0,68	1,88	-0,96	-0,04	-0,22	-0,89
287	292	0,24	-1,31	0,53	0,47	-0,70	-1,31	302	0,45	-0,27	0,16	2,96	0,30	-0,88
	288	0,40	-1,28	-0,20	-0,09	-1,22	-1,84	301	0,61	-0,24	-0,57	1,53	-0,63	-1,41
288	302	0,12	-0,32	0,50	2,92	0,29	-1,08	238	0,31	0,65	0,21	5,34	-0,59	-0,37
	301	0,14	-0,32	-0,13	1,30	-0,67	-1,14	236	0,34	0,66	-0,41	4,33	1,38	-0,43
289	296	0,22	-1,10	0,60	0,41	-1,32	-0,25	303	0,38	-0,32	0,39	3,03	0,29	-0,21
	292	0,30	-1,09	0,10	0,46	-0,72	-1,18	302	0,46	-0,30	-0,10	2,91	0,04	-1,15
290	303	0,27	-0,33	0,40	3,19	0,32	-0,41	240	0,38	0,20	0,23	7,52	0,63	0,14
	302	0,12	-0,39	0,23	2,86	0,03	-1,03	238	0,26	0,28	0,06	5,89	0,23	-0,39
291	300	0,12	-1,02	0,40	-2,78	-4,70	1,99	304	0,27	-0,28	0,47	3,42	-1,59	1,55
	296	0,34	-0,97	0,15	0,41	-1,31	-0,02	303	0,49	-0,23	0,22	3,02	0,24	-0,45
292	304	0,34	-0,21	0,25	1,05	-2,07	1,62	242	0,49	0,51	0,14	7,86	1,69	1,24
	303	0,24	-0,23	0,23	3,18	0,27	-0,40	240	-0,39	0,49	-0,13	7,73	1,71	-0,79
293	121	-0,39	-0,03	-0,22	1,97	-14,87	9,02	305	-0,41	-0,18	-0,16	-2,51	-0,53	9,18
	300	0,08	0,00	-0,17	-2,40	-2,82	-0,20	304	0,06	-0,09	-0,07	3,01	-3,67	-0,03
294	305	-1,52	-0,73	-0,57	1,65	0,30	5,49	116	-1,27	0,50	-0,15	-7,63	-1,84	1,81
	304	1,15	-0,19	-0,30	0,64	-4,14	3,83	242	1,39	1,03	0,13	7,50	-0,09	0,15

TENS. Spinta del terreno: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	2,10	0,53	-2,20	5	0,00	0,00	0,00	1,77	1,83	-1,63
	1	0,00	0,00	0,00	0,13	0,98	-3,67	2	0,00	0,00	0,00	1,33	1,78	-3,11
2	5	0,00	0,00	0,00	1,45	1,77	-1,31	6	0,00	0,00	0,00	2,30	2,91	-1,02
	2	0,00	0,00	0,00	2,65	2,09	-3,82	3	0,00	0,00	0,00	0,05	3,80	-3,53
3	15	0,00	0,00	0,00	2,18	0,40	-0,70	7	0,00	0,00	0,00	2,73	1,09	-0,43
	4	0,00	0,00	0,00	1,73	0,26	-1,34	5	0,00	0,00	0,00	2,28	0,95	-1,07
4	7	0,00	0,00	0,00	2,11	0,70	0,03	8	0,00	0,00	0,00	1,71	1,60	0,15
	5	0,00	0,00	0,00	1,43	1,68	-1,41	6	0,00	0,00	0,00	2,26	2,73	-1,29
5	10	0,00	0,00	0,00	0,98	1,47	0,02	7	0,00	0,00	0,00	1,83	1,45	0,06
	9	0,00	0,00	0,00	0,84	1,40	0,23	15	0,00	0,00	0,00	1,68	1,38	0,28
6	10	0,00	0,00	0,00	1,79	1,54	0,05	11	0,00	0,00	0,00	1,78	1,61	0,03
	7	0,00	0,00	0,00	1,86	1,65	0,00	8	0,00	0,00	0,00	1,85	1,72	-0,02
7	12	0,00	0,00	0,00	2,09	1,14	2,05	13	0,00	0,00	0,00	2,17	1,77	0,92
	16	0,00	0,00	0,00	2,70	0,52	0,56	10	0,00	0,00	0,00	2,78	1,45	0,19
8	13	0,00	0,00	0,00	1,68	1,83	0,73	14	0,00	0,00	0,00	1,92	2,11	0,66
	10	0,00	0,00	0,00	1,76	1,60	0,41	11	0,00	0,00	0,00	2,00	1,89	0,34
9	10	0,00	0,00	0,00	2,04	0,76	-1,17	10	0,00	0,00	0,00	2,04	0,76	-1,17
	16	0,00	0,00	0,00	2,04	0,76	-1,17	9	0,00	0,00	0,00	2,04	0,76	-1,17
10	6	0,00	0,00	0,00	1,47	2,74	-1,05	21	0,00	0,00	0,00	1,89	4,03	-0,43
	3	0,00	0,00	0,00	2,28	4,25	-3,57	17	0,00	0,00	0,00	0,51	8,09	-2,94
11	21	0,00	0,00	0,00	1,47	3,95	-0,81	22	0,00	0,00	0,00	1,79	4,98	-0,17
	17	0,00	0,00	0,00	2,15	8,42	-2,38	18	0,00	0,00	0,00	1,41	10,67	-1,74
12	22	0,00	0,00	0,00	1,58	4,99	-0,56	23	0,00	0,00	0,00	1,75	5,48	0,02
	18	0,00	0,00	0,00	2,22	10,83	-1,25	19	0,00	0,00	0,00	1,95	11,75	-0,67

TENS. Spinta del terreno: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
13	23	0,00	0,00	0,00	1,64	5,47	-0,29	24	0,00	0,00	0,00	1,64	5,52	0,24
	19	0,00	0,00	0,00	2,18	11,80	-0,31	20	0,00	0,00	0,00	2,21	11,80	0,22
14	8	0,00	0,00	0,00	1,84	1,63	-0,17	25	0,00	0,00	0,00	1,40	1,77	0,04
	6	0,00	0,00	0,00	1,43	2,56	-0,98	21	0,00	0,00	0,00	1,92	4,18	-0,77
15	25	0,00	0,00	0,00	1,49	1,78	-0,12	26	0,00	0,00	0,00	1,20	1,91	0,06
	21	0,00	0,00	0,00	1,50	4,09	-0,63	22	0,00	0,00	0,00	1,80	5,07	-0,45
16	26	0,00	0,00	0,00	1,24	1,92	-0,09	27	0,00	0,00	0,00	1,11	1,96	0,06
	22	0,00	0,00	0,00	1,60	5,03	-0,35	23	0,00	0,00	0,00	1,71	5,55	-0,20
17	27	0,00	0,00	0,00	1,12	1,96	-0,07	28	0,00	0,00	0,00	1,14	1,99	0,08
	23	0,00	0,00	0,00	1,66	5,53	-0,09	24	0,00	0,00	0,00	1,65	5,55	0,05
18	11	0,00	0,00	0,00	1,82	2,01	0,04	29	0,00	0,00	0,00	1,52	1,80	0,05
	8	0,00	0,00	0,00	1,81	1,45	-0,12	25	0,00	0,00	0,00	1,42	1,86	-0,11
19	29	0,00	0,00	0,00	1,43	1,78	0,05	30	0,00	0,00	0,00	1,28	1,96	0,05
	25	0,00	0,00	0,00	1,51	1,87	-0,10	26	0,00	0,00	0,00	1,20	1,92	-0,09
20	30	0,00	0,00	0,00	1,23	1,95	0,02	31	0,00	0,00	0,00	1,16	2,00	0,03
	26	0,00	0,00	0,00	1,24	1,93	-0,05	27	0,00	0,00	0,00	1,12	1,99	-0,04
21	31	0,00	0,00	0,00	1,14	1,99	0,00	32	0,00	0,00	0,00	1,15	1,99	0,01
	27	0,00	0,00	0,00	1,13	1,99	0,00	28	0,00	0,00	0,00	1,14	2,00	0,01
22	14	0,00	0,00	0,00	2,03	3,08	0,91	33	0,00	0,00	0,00	1,55	4,11	0,75
	11	0,00	0,00	0,00	1,66	1,18	0,04	29	0,00	0,00	0,00	1,54	1,89	-0,12
23	33	0,00	0,00	0,00	1,85	4,17	0,54	34	0,00	0,00	0,00	1,64	5,10	0,42
	29	0,00	0,00	0,00	1,45	1,87	0,05	30	0,00	0,00	0,00	1,27	1,92	-0,07
24	34	0,00	0,00	0,00	1,80	5,13	0,29	35	0,00	0,00	0,00	1,68	5,57	0,19
	30	0,00	0,00	0,00	1,23	1,91	0,04	31	0,00	0,00	0,00	1,16	1,97	-0,06
25	35	0,00	0,00	0,00	1,74	5,58	0,07	36	0,00	0,00	0,00	1,72	5,58	-0,03
	31	0,00	0,00	0,00	1,14	1,97	0,05	32	0,00	0,00	0,00	1,16	2,01	-0,05
26	37	0,00	0,00	0,00	5,46	1,95	0,24	38	0,00	0,00	0,00	1,65	1,13	-0,01
	36	0,00	0,00	0,00	5,57	1,66	0,18	32	0,00	0,00	0,00	2,01	1,18	0,07
27	38	0,00	0,00	0,00	2,11	1,22	-0,06	39	0,00	0,00	0,00	2,05	1,22	0,02
	32	0,00	0,00	0,00	1,99	1,18	-0,05	28	0,00	0,00	0,00	2,00	1,14	0,03
28	39	0,00	0,00	0,00	1,69	1,15	-0,04	40	0,00	0,00	0,00	5,37	1,77	-0,29
	28	0,00	0,00	0,00	1,99	1,14	0,06	24	0,00	0,00	0,00	5,56	1,69	-0,20
29	40	0,00	0,00	0,00	5,05	1,71	-0,59	41	0,00	0,00	0,00	10,95	2,17	-1,15
	24	0,00	0,00	0,00	5,53	1,69	0,09	20	0,00	0,00	0,00	11,75	1,98	-0,57
30	42	0,00	0,00	0,00	1,52	3,77	-0,31	43	0,00	0,00	0,00	1,54	2,87	-0,14
	37	0,00	0,00	0,00	1,55	3,89	-0,25	38	0,00	0,00	0,00	1,58	2,99	-0,08
31	43	0,00	0,00	0,00	1,50	2,05	0,02	44	0,00	0,00	0,00	1,49	2,03	0,03
	38	0,00	0,00	0,00	1,38	2,07	0,02	39	0,00	0,00	0,00	1,37	2,05	0,03
32	44	0,00	0,00	0,00	1,49	2,82	0,20	45	0,00	0,00	0,00	1,45	3,71	0,35
	39	0,00	0,00	0,00	1,58	2,98	0,14	40	0,00	0,00	0,00	1,54	3,87	0,29
33	45	0,00	0,00	0,00	4,28	1,80	-0,71	46	0,00	0,00	0,00	9,16	1,93	-2,16
	40	0,00	0,00	0,00	5,04	1,64	-0,41	41	0,00	0,00	0,00	10,05	1,64	-1,55
34	47	0,00	0,00	0,00	1,67	3,21	-0,55	48	0,00	0,00	0,00	1,73	2,57	-0,32
	42	0,00	0,00	0,00	1,72	3,47	-0,47	43	0,00	0,00	0,00	1,77	2,83	-0,23
35	48	0,00	0,00	0,00	1,69	1,90	-0,02	49	0,00	0,00	0,00	1,69	1,90	0,08
	43	0,00	0,00	0,00	1,59	2,00	-0,02	44	0,00	0,00	0,00	1,60	1,99	0,08
36	49	0,00	0,00	0,00	1,66	2,47	-0,36	50	0,00	0,00	0,00	1,58	3,12	0,59
	44	0,00	0,00	0,00	1,79	2,77	0,29	45	0,00	0,00	0,00	1,71	3,41	0,52
37	50	0,00	0,00	0,00	3,37	1,92	-0,97	51	0,00	0,00	0,00	6,09	1,74	-3,24
	45	0,00	0,00	0,00	4,26	1,67	-0,32	46	0,00	0,00	0,00	9,01	1,19	-2,58
38	52	0,00	0,00	0,00	1,88	2,30	-0,81	53	0,00	0,00	0,00	1,96	2,05	-0,52
	47	0,00	0,00	0,00	1,91	2,71	-0,40	48	0,00	0,00	0,00	1,98	2,45	0,44
39	53	0,00	0,00	0,00	1,88	1,60	-0,08	54	0,00	0,00	0,00	1,94	1,68	0,09
	48	0,00	0,00	0,00	1,88	1,76	-0,06	49	0,00	0,00	0,00	1,94	1,85	0,11
40	54	0,00	0,00	0,00	1,89	1,76	0,54	55	0,00	0,00	0,00	1,77	2,11	0,89
	49	0,00	0,00	0,00	2,09	2,28	-2,45	50	0,00	0,00	0,00	1,97	2,63	0,80
41	55	0,00	0,00	0,00	2,19	2,22	-1,32	56	0,00	0,00	0,00	2,45	2,67	-4,10
	50	0,00	0,00	0,00	3,33	1,67	-0,72	51	0,00	0,00	0,00	5,91	0,81	-3,50
42	59	0,00	0,00	0,00	2,20	0,20	-1,28	57	0,00	0,00	0,00	2,62	0,36	-0,68
	52	0,00	0,00	0,00	2,09	1,35	-0,98	53	0,00	0,00	0,00	2,51	1,52	-0,38
43	54	0,00	0,00	0,00	2,23	1,50	-0,59	53	0,00	0,00	0,00	1,43	1,54	-0,07
	58	0,00	0,00	0,00	2,06	1,41	-0,29	60	0,00	0,00	0,00	1,26	1,46	-0,32
44	58	0,00	0,00	0,00	2,31	0,38	0,97	61	0,00	0,00	0,00	1,84	0,28	1,53
	54	0,00	0,00	0,00	2,60	1,33	0,71	55	0,00	0,00	0,00	2,13	1,24	1,27
45	61	0,00	0,00	0,00	0,77	2,33	-2,21	62	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,48	-4,06
	55	0,00	0,00	0,00	2,05	1,49	-1,62	56	0,00	0,00	0,00	2,54	2,32	-2,39
46	53	0,00	0,00	0,00	2,37	0,88	0,95	53	0,00	0,00	0,00	2,37	0,88	0,95
	60	0,00	0,00	0,00	2,37	0,88	0,95	57	0,00	0,00	0,00	2,37	0,88	0,95
47	63	0,00	0,00	0,00	2,02	7,90	-0,84	64	0,00	0,00	0,00	1,83	6,62	-1,24
	37	0,00	0,00	0,00	1,57	5,13	-0,23	42	0,00	0,00	0,00	2,00	4,48	-0,62
48	64	0,00	0,00	0,00	1,91	6,61	-1,66	65	0,00	0,00	0,00	1,66	4,76	-1,81
	42	0,00	0,00	0,00	1,58	4,39	-0,49	47	0,00	0,00	0,00	2,13	3,55	-0,95
49	65	0,00	0,00	0,00	1,81	4,79	-1,90	66	0,00	0,00	0,00	1,54	2,42	-2,43
	47	0,00	0,00	0,00	1,53	3,43	-0,80	52	0,00	0,00	0,00	2,48	2,38	-1,33
50	66	0,00	0,00	0,00	1,68	2,45	-2,39	67	0,00	0,00	0,00	0,88	1,73	-3,41
	52	0,00	0,00	0,00	1,69	2,22	-1,23	59	0,00	0,00	0,00	2,15	-0,86	-2,26
51	68	0,00	0,00	0,00	1,58	10,89	-1,60	69	0,00	0,00	0,00	2,03	9,21	-2,36
	63	0,00	0,00	0,00	2,02	7,88	-0,66	64	0,00	0,00	0,00	1,83	6,58	-1,42
52	69	0,00	0,00	0,00	1,06	9,01	-2,72	70	0,00	0,00	0,00	1,90	6,05	-3,48
	64	0,00	0,00	0,00	1,91	6,60	-1,18	65	0,00	0,00	0,00	1,66	4,71	-1,94
53	70	0,00	0,00	0,00	0,53	5,77	-3,69	71	0,00	0,00	0,00	1,91	2,08	-4,28
	65	0,00	0,00	0,00	1,80	4,74	-1,83	66	0,00	0,00	0,00	1,58	2,65	-2,42
54	71	0,00	0,00	0,00	1,78	2,06	-3,53	72	0

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
69	126	-1,62	-1,70	0,42	-13,25	-1,39	-2,63	208	-1,37	-0,44	0,49	-2,51	1,04	-6,57
	1	-0,37	-1,45	-0,10	-0,08	-0,40	-0,43	2	-0,12	-0,19	-0,03	-0,80	-3,99	-4,37
70	89	-1,13	-1,56	0,21	-5,66	-1,21	-2,74	90	-0,65	0,79	0,43	-4,03	-2,23	-4,64
	62	-0,96	-1,40	0,15	-2,66	-1,04	-2,17	61	-0,10	0,94	0,35	-1,03	-2,01	-4,07
71	90	-0,43	0,70	0,96	1,06	0,68	-5,21	91	-0,28	1,91	-0,01	-2,11	-1,80	-5,31
	61	0,20	0,83	0,96	0,11	-7,31	-4,11	58	0,44	2,06	-0,02	-3,06	-9,79	-4,21
72	92	-0,35	2,17	0,04	-2,12	-1,95	4,96	93	-0,30	0,94	-0,99	0,90	-0,17	5,00
	57	0,52	2,34	0,16	-2,87	-9,22	4,26	59	0,26	1,06	-0,93	0,16	-7,43	4,30
73	94	-2,15	-1,99	-0,04	-13,07	-1,61	-1,46	95	-1,68	0,61	-0,44	-4,78	1,37	-2,60
	89	-1,20	-1,80	-0,05	-10,79	-0,41	-2,37	90	-0,69	0,80	-0,49	-2,49	2,58	-3,50
74	95	-1,45	0,20	-0,43	2,06	7,31	-2,37	96	-0,94	2,65	-0,56	4,44	10,44	-1,85
	90	-0,15	0,50	0,04	0,50	3,68	-4,12	91	0,37	2,95	-0,13	2,87	6,80	-3,59
75	97	-0,85	2,92	0,87	4,62	9,85	2,12	98	-1,37	0,44	0,77	2,40	7,54	2,48
	92	0,51	3,05	0,24	3,54	6,42	3,77	93	-0,06	0,89	0,03	1,33	4,10	4,13
76	99	-2,16	-1,41	0,04	-13,99	-1,39	-0,20	100	-1,68	0,62	-0,41	-5,13	1,26	0,41
	94	-1,97	-1,52	-0,73	-14,20	-1,61	-0,77	95	-1,57	0,51	-1,12	-5,34	1,05	-0,16
77	100	-2,34	0,70	-0,23	3,52	4,56	0,91	101	-2,31	1,05	0,21	5,59	5,90	1,35
	95	-2,14	0,63	-1,12	2,61	3,49	0,24	96	-1,98	1,20	-0,68	4,68	4,84	0,68
78	101	-1,61	0,12	0,35	7,73	5,95	0,52	102	-1,61	0,12	-0,28	7,40	5,91	-0,55
	96	-3,64	-0,03	0,38	8,88	6,37	0,52	97	-3,64	-0,04	-0,44	8,55	6,33	-0,55
79	102	-2,30	0,97	0,28	5,37	6,65	-1,10	103	-2,24	0,79	0,60	3,96	5,64	-0,68
	97	-1,86	0,96	1,14	4,75	5,15	-0,64	98	-2,09	0,43	1,46	3,34	4,14	-0,22
80	104	-1,00	-0,84	0,02	-11,55	-3,37	1,32	105	-0,74	0,46	0,32	2,18	2,29	5,84
	99	-2,00	-1,04	-0,67	-22,69	-3,94	-1,00	100	-1,74	0,26	-0,37	3,92	4,66	3,52
81	105	-0,99	0,50	-0,15	2,47	2,98	3,31	106	-1,02	0,39	0,06	4,19	3,75	2,76
	100	-2,10	0,28	-0,18	3,71	4,35	3,08	101	-2,12	0,18	0,07	5,44	5,11	2,53
82	106	-0,94	0,37	-0,05	4,45	3,56	0,66	107	-0,94	0,38	0,12	4,35	3,50	-0,61
	101	-1,90	0,12	-0,04	6,37	6,49	0,66	102	-1,92	0,19	0,09	6,27	6,43	-0,61
83	107	-1,02	0,38	0,01	4,17	3,62	-2,65	108	-0,98	0,56	0,14	2,45	2,76	-3,22
	102	-2,16	0,15	-0,09	5,49	4,78	-2,36	103	-2,12	0,34	0,11	3,76	3,92	-2,92
84	109	0,77	-0,91	0,18	2,25	-0,53	0,04	110	1,17	1,12	0,04	-3,38	-4,00	4,18
	104	-1,62	-1,39	0,08	-10,93	-0,29	1,53	105	-1,21	0,65	-0,06	1,85	0,64	5,67
85	110	0,24	0,94	-0,05	0,36	-3,53	3,09	111	0,26	0,32	0,37	-0,72	-4,77	2,49
	105	-1,01	0,07	-0,52	1,95	-0,19	3,68	106	-0,99	0,16	-0,06	0,88	-1,42	3,08
86	111	-0,10	0,23	-0,21	-0,21	-5,81	0,51	112	-0,10	0,23	0,22	-0,34	-5,80	-0,38
	106	-0,92	0,13	-0,17	2,13	-0,48	0,49	107	-0,92	0,14	0,19	2,00	-0,46	-0,41
87	112	0,22	0,25	-0,27	-0,69	-4,96	-2,27	113	0,27	0,46	0,16	-1,36	-3,77	-2,61
	107	-1,90	0,17	0,08	0,94	-1,45	-2,92	108	-0,99	0,19	0,49	1,79	-0,26	-3,54
88	216	-1,60	-1,57	0,36	-14,84	-0,67	-2,35	217	-1,29	-0,03	0,86	-0,47	1,83	-7,60
	72	-0,44	-1,34	-0,35	-0,27	-1,34	0,13	71	-0,13	0,20	0,15	-1,20	-5,98	-5,11
89	236	-1,33	-1,95	0,15	-15,12	-0,86	-0,59	237	-0,95	-0,07	0,40	-2,86	0,43	-5,08
	85	-0,59	0,12	0,12	-0,38	-1,90	0,01	83	-0,21	0,08	0,37	-0,48	-2,29	-3,94
90	209	-1,08	0,09	0,96	2,10	4,42	-7,36	245	-1,11	-0,06	0,78	3,76	6,42	-5,82
	3	0,05	0,31	0,63	-2,46	-12,28	-3,70	17	0,02	0,17	0,44	-4,62	-23,12	-2,17
91	248	-0,56	-0,28	-0,09	2,75	6,55	1,10	261	-0,54	-0,19	-0,55	3,28	6,70	2,41
	20	0,00	-0,17	0,00	-6,35	-31,77	0,05	41	0,02	-0,08	-0,46	-5,88	-29,38	1,36
92	262	-0,77	-0,39	0,22	3,22	6,68	2,95	265	-0,69	-0,07	-0,85	3,85	6,63	4,43
	41	0,03	-0,07	-0,17	-5,88	-29,38	0,81	46	0,06	0,08	-0,64	-4,97	-24,86	2,30
93	93	-0,65	0,93	-0,49	1,47	3,52	6,78	277	-0,86	-0,11	-0,65	-3,23	0,47	6,13
	59	0,14	1,09	-0,51	-2,03	-10,15	3,20	67	-0,06	0,05	-0,67	-0,51	-2,57	2,56
94	220	-0,55	-0,21	0,58	3,34	6,68	-2,49	281	-0,57	-0,30	0,12	2,82	6,53	-1,14
	58	0,03	0,43	-5,90	-29,51	-1,43	74	0,00	-0,19	-0,02	-6,39	-31,93	1,43	-0,07
95	281	-0,50	-0,29	0,25	2,84	6,53	-0,64	285	-0,50	-0,30	-0,21	2,83	6,54	0,63
	74	0,00	-0,19	0,24	-6,39	-31,93	-0,63	82	0,00	-0,20	-0,22	-6,40	-31,98	0,64
96	288	-1,39	0,06	-0,92	1,98	4,23	7,56	301	-1,48	-0,38	-0,63	-3,21	0,68	7,01
	79	-0,19	0,31	-0,42	-2,35	-11,75	3,87	86	-0,19	-0,13	-0,13	-0,72	-3,18	3,82
97	122	-0,65	0,90	1,04	0,34	0,11	-4,95	123	-0,24	2,24	0,09	-1,93	-0,98	-4,91
	12	0,27	1,09	0,90	-0,03	-7,03	-4,18	16	0,53	2,40	-0,02	-2,31	-8,11	-4,14
98	124	-0,33	2,03	-0,15	0,08	9,23	6,88	125	-0,59	0,74	-1,01	2,75	5,89	6,81
	15	0,41	2,18	-0,08	-4,47	-22,36	2,32	4	0,15	0,89	-0,95	-1,86	-9,32	2,26
99	125	-0,71	0,54	-0,44	-4,02	-1,92	4,25	126	-1,24	-1,78	-0,21	-5,76	-1,95	0,82
	4	0,08	1,02	-0,57	-0,97	-1,59	3,75	1	-0,46	-1,62	-0,20	-2,72	-0,91	1,93
100	127	-1,42	0,74	-0,34	2,22	7,81	-1,75	128	-0,96	3,25	-0,46	4,66	9,74	-0,97
	122	0,06	0,93	0,30	-0,19	5,10	-3,09	123	0,51	3,43	0,24	2,25	7,02	-2,32
101	129	-1,04	2,91	0,63	9,30	17,50	-2,23	130	-1,57	0,28	0,44	1,10	4,58	-0,20
	128	0,47	3,07	-0,27	7,42	5,51	5,14	125	-0,11	0,77	-0,11	2,13	3,77	7,77
102	130	-1,69	0,71	0,37	-5,26	1,12	1,98	131	-2,32	-2,26	0,00	-13,12	-1,70	0,77
	125	-0,63	0,91	0,31	-3,37	2,45	2,78	126	-1,23	-2,04	-0,02	-11,22	-0,37	1,57
103	132	-2,52	0,97	0,36	4,39	4,76	1,15	133	-2,43	0,93	0,88	5,93	5,51	1,44
	127	-2,31	1,37	-0,58	3,43	3,69	0,81	128	-2,33	1,69	-0,05	4,97	4,44	1,10
104	133	-1,91	-0,74	0,27	7,42	5,51	5,03	134	-1,91	0,31	-0,02	7,69	5,39	-0,19
	128	-4,20	-0,21	0,43	8,56	6,52	0,75	129	-4,19	-0,15	-0,41	8,83	6,40	-0,45
105	134	-2,44	1,24	-0,42	5,76	5,46	-1,61	135	-2,53	0,79	0,03	3,63	4,67	-1,33
	129	-2,09	1,61	0,64	5,07	4,57	-1,40	130	-2,23	0,90	1,07	2,95	3,78	-1,12
106	135	-1,87	0,16	-0,16	-4,78	1,14	-1,61	136	-2,28	-1,59	-0,62	-13,76	-1,57	-1,09
	130	-1,65	0,97	0,92	-5,36	1,41	-0,87	131	-2,12	-1,43	0,62	-14,34	-1,29	-0,96
107	137	-0,89	0,64	-0,20	2,55	2,88	3,17	138	-0,95	0,35	0,08	4,15	3,70	2,74
	132	-2,34	0,36	-0,11	3,56	3,60	2,88	133	-2,41	0,03	0,26	5,16	4,42	2,45
108	138	-0,96	0,25	0,01	4,34	3,39	0,74	139	-0,94	0,34	-0,05	4,41	3,35	-0,62
	133	-2,15	0,05	0,11	6,33	6,23	0,75	134	-2,10	0,16	-0,06	6,40	6,19	-0,59
109	139	-1,07	0,44	-0,11	3,99	3,57	-2,74	140	-1,02	0,65	0,14	2,37	2,90	-3,24
	134	-2,41	0,19	-0,15	5,10	4,61	-2,55	135	-2,37	0,39	0,16	3,48	3,94	-3,06
110	140	-0,76	0,56	-0,27	2,10	2,24	-5,64	141	-1,04	-0,87	-0,01	-11,61	-3,69	-1,28
	135	-1,76	0,36	0,46	4,17	4,40	-3,56	136	-2,05	-1,07	0,72	-22,59	-3,31	0,80
111	117	0,93	0,03	0,36	-2,21	2,75	1,42	142	0,35	0,94	0,27	-0,65	2,95	2,43
	137	-1,01	-0,11	-0,24	2,06	0,73	3,62	138	-0,96	0,18	0,07	1,04	-0,97	2,92
112	142	0,11	0,32	-0,13	-0,26	-5,31	0,28	143	0,10	0,29	0,09	-0,23	-5,52	-0,63
	138	-0,96	0,13	-0,01	2,07	-0,06	0,39	139	-0,96	0,15	0,11	2,09	-0,26	-0,52
113	143	0,37	0,35	-0,27	-0,66	-4,56	-2,49	144	0,39	0,41	0,03	0,32	-3,36	-3,08
	139	-1,05	0,05	0,87	-1,34	-3,28	1,40	140	-1,04	0,11	0,41	1,86	-0,15	-3,66
114	144	1,31	1,24	0,08	-2,96	-3,71	-4,13	87	0,86	-1,00	-0,09	1,94	-0,43	0,05
	140	-1,30	0,72	-0,01	1,77	0,62	-5,64	141	-1,75	-1,52	-0,18	-10,91	-0,20	-1,46
115	144	-0,01	0,54	0,33	0,03	0,09	2,71	149	-0,13	-0,06	-0,37	-1,87	-1,80	2,98
	87	0,07	0,59	-3,17	-2,88	2,91	3,48	88	-0,05	-0,04	-0,13	-0,34	-1,09	3,20
116	149	-0,16	-0,07	0,19	-0,88	-1,60	2,38	150	-0,24	-0,48	-0,22	-1,91	-2,71	2,26
	148	-0,05	-0,04	0,62	-2,76	-1,57	3,83	88	-0,14	-0,46	0,21	0,67	-1,87	3,71
117	143	-0,93	-0,01	0,50	-2,53	0,22	1,58	151	-0,97	-0,18	-0,15	-2,04	-1,42	0,94
	144	-0,15	0,15	0,63	-0,17	-0,91	3,02	149	-0,19	-0,02	-0,02	-1,78	-1,37	2,38
118	151	-0,45	-0,12	0,20	-2,00	-1,41	1,00	152	-0,71	-0,41	-0,07	-1,94	-2,12	0,71
	149	-0,22	-0,03	0,54	-0,80	-1,17	2,42	150	-0,28	-0,33	0,27	-1,87	-2,52	2,13
119	142	-0,78	-0,08	0,14	-2,57	-0,66	-0,27	153	-0,81	-0,19	0,04	-2,29	-1,30	-0,30
	143	-0,75	-0,07	-0,12	-2,66	-0,46	1,03	151	-0,77	-0,18	-0,22	-2,02	-1,34	1,00
120	153	-0,64	-0,10	-0,13	-2,10	-1,26	-0,27	154	-0,69	-0,38	-0,17	-2,44	-2,08	-0,42
	151	-0,40	-0,12	0,20	-1,98	-1,33	0,97	152	-0,69	-0,38	0,09	-1,91	-2,27	0,82
121	117	-0,35	0,27	-0,29	0,11	-0,72	-1,52	155	-0,42	-0,07	0,25	-2,61	-0,13	-1,04
	142	-0,82	0,18	-0,64	-2,44	0,03	-0,89	153	-0,89	-0,16	-0,11	-2,42	-1,92	-0,40
122	155	-0,84	-0,18	-0,49	-2,80	-0,17	-2,02	145	-0,93	-0,61	-0,24	-4,89	-3,82	-2,70
	153	-0,47	-0,04	-0,27	-2,23	-1,88	0,43	154	-0,55	-0,54	-0,05	-2,40	-1,87	-0,25
123	150	-0,29	-0,44	-0,10	-1,09	-2,55	1,96	159	-0,36	-0,94	-0,05	-2,01	-3,94	1,36
	88	-0,22	-0,43	0,30	-1,86	-2,38	4,08	156	-0,30	-0,83	0,36	0,12	-5,34	3,49
124	159	-0,33	-0,84	-0,23	-1,53	-3,84	1,58	160	-0,37	-1,04	0,05	-2,26	-5,16	0,74
	156	-0,53	-0,88	0,03	-1,65	-5,69	3,09	157	-0,58	-1,08	0,31	-0,73	-7,58	2,24

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
125	160	-0,39	-1,04	-0,27	-2,01	-5,11	1,05	161	-0,40	-1,10	0,14	-2,31	-5,84	0,10
	157	-0,69	-1,10	-0,14	-1,59	-7,75	1,79	158	-0,70	-1,16	0,27	-1,28	-8,60	0,84
126	161	-0,43	-1,09	-0,21	-2,25	-5,83	0,41	162	-0,43	-1,09	0,25	-2,20	-5,82	-0,54
	158	-0,73	-1,15	-0,25	-1,48	-8,64	0,41	159	-0,73	-1,15	0,21	-1,58	-8,23	-0,50
127	162	-0,46	-0,35	0,00	-1,90	-2,11	0,81	163	-0,54	-0,79	-0,03	-2,22	-3,33	0,35
	159	-0,23	-0,31	0,39	-1,05	-2,35	2,03	159	-0,32	-0,75	0,36	-2,03	-4,03	1,58
128	163	-0,34	-0,74	-0,12	-2,24	-3,33	0,52	164	-0,40	-1,02	0,02	-2,44	-4,20	0,07
	159	-0,31	-0,73	0,18	-1,55	-3,93	1,43	160	-0,37	-1,01	0,32	-2,27	-5,20	0,98
129	164	-0,31	-1,00	-0,16	-2,47	-4,20	0,31	165	-0,34	-1,12	0,08	-2,58	-4,61	-0,12
	160	-0,38	-1,01	0,00	-2,02	-5,15	0,79	161	-0,40	-1,13	0,24	-2,32	-5,87	0,36
130	165	-0,31	-1,11	-0,11	-2,60	-4,61	0,11	166	-0,31	-1,09	0,14	-2,45	-4,59	-0,30
	161	-0,43	-1,13	-0,11	-2,25	-5,85	0,14	162	-0,42	-1,12	0,13	-2,21	-5,91	-0,27
131	154	-0,48	-0,33	-0,19	-2,41	-2,08	-0,44	167	-0,56	-0,75	-0,11	-2,44	-3,62	-0,69
	152	-0,44	-0,32	0,16	-2,17	0,77	1,63	153	-0,52	-0,74	0,23	-2,21	-3,29	0,52
132	167	-0,39	-0,69	-0,16	-2,31	-3,60	-0,44	168	-0,45	-0,99	-0,08	-2,43	-4,37	-0,43
	163	-0,33	-0,68	0,14	-2,23	-3,29	0,31	164	-0,39	-0,98	0,22	-2,44	-4,19	0,32
133	168	-0,31	-0,96	-0,13	-2,41	-4,37	-0,18	169	-0,34	-1,11	0,01	-2,62	-4,60	-0,16
	164	-0,30	-0,96	0,04	-2,47	-4,20	0,09	165	-0,33	-1,11	0,18	-2,58	-4,61	0,11
134	169	-0,37	-1,13	-0,05	-2,64	-4,60	0,02	170	-0,36	-1,09	0,05	-2,56	-4,28	-0,06
	165	-0,29	-1,11	-0,01	-2,60	-4,61	-0,08	166	-0,29	-1,08	0,10	-2,47	-4,66	-0,16
135	145	-0,47	-0,46	-0,39	-2,91	-3,42	-2,44	171	-0,53	-0,76	-0,23	-1,29	-4,95	-2,00
	154	-0,52	-0,47	-0,04	-2,37	-1,86	-0,81	167	-0,58	-0,77	0,11	-2,42	-3,53	-0,37
136	171	-0,41	-0,71	-0,22	-1,74	-5,04	-1,39	172	-0,46	-0,99	-0,20	-1,97	-5,53	-0,81
	167	-0,40	-0,71	0,06	-2,29	-3,31	-0,75	168	-0,46	-0,99	0,08	-2,45	-4,47	-0,18
137	172	-0,43	-0,97	-0,08	-1,99	-5,53	-0,69	173	-0,47	-1,17	-0,09	-2,28	-6,50	-0,17
	168	-0,33	-0,95	0,02	-2,43	-4,47	-0,33	169	-0,37	-1,15	0,01	-2,57	-4,35	0,18
138	173	-0,36	-1,28	-0,18	-2,00	-6,45	0,54	147	-0,33	-1,11	0,18	-1,95	-4,20	1,13
	169	-0,27	-1,26	-0,05	-2,59	-4,36	-0,49	170	-0,23	-1,09	0,31	-2,59	-4,44	0,13
139	146	-0,81	-0,57	0,27	-3,24	-1,64	-0,24	174	-0,78	-0,45	0,35	-4,20	-2,16	0,28
	147	-0,89	-0,59	-0,37	-4,64	-4,18	-0,75	170	-0,87	-0,46	-0,30	-4,39	-2,35	-0,23
140	174	-0,91	-0,28	-0,09	-4,03	-2,13	-0,09	175	-0,93	-0,34	0,05	-4,23	-2,28	0,19
	170	-1,05	-0,31	-0,04	-4,23	-2,32	-0,02	166	-1,06	-0,37	0,09	-4,67	-2,50	0,26
141	175	-0,99	-0,31	-0,14	-4,27	-2,22	-0,49	176	-1,01	-0,40	0,00	-5,56	-1,98	0,82
	166	-1,11	-0,34	0,05	-4,59	-2,48	0,06	162	-1,12	-0,42	0,20	-5,93	-2,31	0,49
142	176	-1,04	-0,41	-0,29	-5,19	-1,95	1,09	119	-1,10	-0,71	-0,08	-8,00	-1,66	1,75
	162	-1,10	-0,42	0,08	-5,84	-2,29	0,22	118	-1,16	-0,72	0,29	-8,66	-1,22	0,89
143	177	-0,96	-0,30	0,34	-4,54	-1,61	-0,08	178	-0,96	-0,31	0,02	-3,14	-1,32	-0,81
	146	-1,00	-0,30	0,04	-3,04	-0,64	-0,06	174	-1,00	-0,31	0,35	-4,22	-2,22	-0,23
144	178	-0,76	-0,41	-0,16	-3,40	-1,97	-0,31	179	-0,75	-0,32	0,14	-3,64	-2,09	0,35
	174	-0,99	-0,45	-0,08	-4,05	-2,19	-0,28	175	-0,97	-0,36	0,21	-4,22	-2,25	0,38
145	179	-0,81	-0,35	-0,11	-3,61	-2,09	0,46	180	-0,81	-0,36	0,17	-4,41	-1,65	1,28
	175	-1,01	-0,39	0,06	-4,27	-2,25	0,19	176	-1,02	-0,40	0,29	-4,51	-2,20	1,01
146	180	-0,93	-0,34	-0,18	-4,30	-1,62	1,45	181	-0,99	-0,64	0,08	-6,41	-1,64	2,83
	176	-1,07	-0,37	0,00	-5,24	-2,17	0,76	119	-1,13	-0,66	0,27	-7,83	-0,81	2,13
147	182	-0,47	-0,34	-0,36	-3,15	-1,57	-1,56	183	-0,49	-0,43	-0,08	-2,65	-1,91	-0,49
	177	-0,91	-0,42	-0,24	-4,55	-1,63	-1,24	178	-0,93	-0,52	0,04	-3,15	-1,97	-0,17
148	183	-0,49	-0,19	-0,25	-3,91	-1,91	-0,44	184	-0,43	-0,43	0,15	-2,79	-1,96	0,47
	178	-0,78	-0,47	-0,10	-3,41	-2,02	-0,42	179	-0,79	-0,50	0,24	-3,62	-2,01	0,47
149	184	-0,51	-0,44	0,00	-2,75	-1,95	0,60	185	-0,48	-0,29	0,35	-3,24	-1,31	1,70
	179	-0,85	-0,51	-0,01	-3,60	-2,01	0,31	180	-0,82	-0,35	0,34	-4,48	-1,98	1,41
150	185	-0,63	-0,32	-0,03	-3,18	-1,29	1,73	186	-0,65	-0,41	0,25	-3,98	-1,63	3,72
	180	-0,92	-0,38	-0,01	-4,31	-1,95	1,11	181	-0,94	-0,47	0,28	-6,15	-2,20	3,17
151	187	-0,12	-0,31	-0,43	-1,63	-1,43	-2,02	188	-0,18	-0,61	-0,24	-1,78	-2,01	-0,66
	182	-0,50	-0,39	-0,20	-3,14	-1,52	-1,69	183	-0,56	-0,69	0,00	-2,66	-1,94	-0,33
152	188	-0,13	-0,59	-0,12	-1,67	-1,99	-0,55	189	-0,13	-0,58	0,14	-1,71	-2,04	0,65
	183	-0,50	-0,66	-0,11	-2,66	-1,94	-0,57	184	-0,50	-0,65	0,15	-2,77	-1,86	0,63
153	189	-0,19	-0,60	0,22	-1,79	-2,06	0,77	190	-0,12	-0,25	0,50	-1,73	-1,19	2,18
	184	-0,57	-0,67	0,00	-2,73	-1,85	0,44	185	-0,50	-0,32	0,28	-3,33	-1,75	1,85
154	190	-0,17	-0,28	0,15	-2,05	-1,25	2,14	191	-0,14	-0,11	0,50	-1,59	-1,81	4,16
	185	-0,65	-0,37	-0,10	-3,27	-1,74	1,74	186	-0,61	-0,20	0,25	-3,62	0,17	3,76
155	191	-0,13	-0,37	-0,41	-0,97	-1,33	-2,09	112	-0,04	-0,84	-0,43	-0,74	-2,95	-1,38
	187	-0,13	-0,35	0,01	-1,66	-1,53	-1,99	188	-0,24	-0,88	0,00	-1,77	-1,94	-0,46
156	112	-0,18	-0,77	0,14	-0,43	-3,08	-0,72	111	-0,18	-0,79	-0,10	-0,49	-2,97	0,91
	188	-0,22	-0,78	0,11	-1,65	-1,92	-0,77	189	-0,22	-0,80	-0,12	-1,67	-1,88	0,86
157	111	-0,03	-0,87	-0,45	0,08	-2,86	1,42	110	0,10	-0,22	0,56	-0,71	-0,41	3,07
	189	-0,25	-0,92	-0,04	-1,19	-1,89	0,59	190	-0,12	-0,26	0,07	-1,82	-1,68	2,21
158	110	0,46	-0,05	0,31	-0,26	-0,32	2,60	109	0,49	0,10	0,52	-2,29	-2,70	3,22
	190	-0,21	-0,18	-0,28	-2,15	-1,75	2,86	191	-0,18	-0,04	-0,07	-1,33	-0,48	3,48
159	193	0,19	0,51	0,15	-7,13	-3,27	-4,13	194	0,00	-0,43	0,22	-5,90	-1,45	-1,69
	115	-3,18	-0,17	-0,85	-12,32	0,32	-4,29	192	-3,37	-1,11	-0,78	-7,62	-0,05	-1,84
160	194	-0,29	-0,09	-0,59	-5,29	-1,49	-2,25	177	-0,87	-0,46	-0,06	-3,41	-1,49	0,82

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
181	214	-0,98	-0,50	0,13	-3,73	0,13	5,81	215	-0,88	0,00	0,08	1,26	1,60	6,48
	212	-1,49	-0,60	-0,29	-6,55	0,41	2,97	213	-1,39	-0,10	-0,34	2,32	5,82	3,64
182	87	0,83	-1,23	0,33	3,78	1,25	0,48	114	0,36	-0,01	-2,97	-1,82	3,97	1,75
	141	-1,67	-1,73	0,14	-11,26	-1,24	2,08	214	-1,36	-0,14	-0,20	-2,77	-0,39	5,75
183	148	0,63	0,13	0,28	2,57	-0,71	3,18	88	0,69	0,43	0,12	-3,59	-7,43	4,04
	214	-1,14	-0,22	-0,31	-3,88	-0,61	6,13	215	-1,08	0,08	-0,48	1,27	1,65	6,98
184	217	-1,31	-0,10	0,90	-0,69	1,79	-7,71	218	-1,28	0,06	0,97	3,42	5,59	-7,28
	71	-0,04	0,15	0,38	-1,20	-5,98	-3,82	70	-0,01	0,32	0,46	-3,39	-16,95	-3,39
185	218	-0,94	0,07	1,08	3,55	5,62	-6,85	219	-0,98	-0,12	0,76	3,75	6,58	-5,22
	70	0,08	0,27	0,65	-3,39	-16,95	-3,44	69	0,04	0,08	0,33	-4,96	-24,82	-1,81
186	219	-0,69	-0,08	0,90	3,88	6,61	-4,59	220	-0,72	-0,24	0,45	3,27	6,67	-3,07
	69	0,06	0,07	0,60	-4,96	-24,82	-2,36	68	0,03	-0,09	0,15	-5,90	-29,51	-0,85
187	221	-2,08	-1,81	0,44	-25,46	-3,28	0,49	222	-1,79	-0,38	0,65	-1,72	3,25	-3,44
	216	-1,94	-0,41	-0,18	-15,51	-4,03	-2,47	217	-1,25	-0,27	0,05	-0,24	2,99	-6,40
188	222	-1,72	-0,39	0,44	-2,85	3,03	-2,72	223	-1,63	0,09	0,58	6,28	11,02	-2,93
	217	-1,32	-0,31	0,07	-0,46	2,95	-6,63	218	-1,22	0,17	0,21	3,34	5,15	-6,85
189	223	-1,38	0,11	0,52	5,59	10,88	-3,26	224	-1,39	0,10	0,43	8,13	16,18	-2,09
	218	-0,94	0,20	0,32	3,46	5,17	-6,22	219	-0,94	0,19	0,24	3,67	6,18	-5,05
190	224	-1,10	0,14	0,48	7,76	16,10	-2,63	225	-1,13	0,01	0,26	7,96	19,29	-1,23
	219	-0,66	0,23	0,37	3,81	6,21	-4,37	220	-0,68	0,10	0,15	3,20	6,34	-2,98
191	226	-1,76	-1,45	0,18	-23,33	-4,36	1,92	227	-1,54	-0,38	0,39	-2,46	2,61	2,50
	221	-1,98	-1,50	-0,24	-25,91	-5,52	-1,82	222	-1,76	-0,42	-0,03	-1,61	3,80	-1,23
192	227	-1,52	-0,47	0,05	-3,15	2,48	3,21	228	-1,43	0,11	0,25	5,23	9,10	2,93
	222	-1,74	-0,41	-0,24	-2,74	3,57	-2,22	223	-1,64	0,06	-0,04	6,27	11,10	-2,51
193	228	-1,34	0,10	0,08	4,78	9,01	2,55	229	-1,32	0,19	0,15	7,36	13,99	2,29
	223	-1,39	0,09	-0,11	5,59	10,86	-2,19	224	-1,37	0,18	-0,03	8,12	16,11	-2,45
194	229	-1,13	0,22	0,10	7,24	13,97	1,48	230	-1,15	0,14	0,06	7,44	16,95	1,43
	224	-1,19	0,21	0,01	7,74	16,04	-1,64	225	-1,11	0,15	-0,03	7,96	19,03	-1,69
195	231	-0,89	-0,93	-0,02	-11,68	-3,41	2,11	232	-0,75	-0,23	0,30	-1,25	0,97	6,50
	226	-1,64	-1,08	-0,32	-23,23	-3,89	-0,14	227	-1,50	-0,38	0,00	-2,52	2,33	4,25
196	232	-0,99	-0,22	-0,05	-2,00	0,82	6,54	233	-0,91	0,16	0,02	2,28	2,39	6,50
	227	-1,55	-0,34	-0,35	-3,20	2,19	3,43	228	-1,47	0,05	-0,28	5,26	9,22	3,39
197	233	-0,93	0,13	-0,15	1,66	2,22	6,22	234	-0,83	0,21	0,07	2,90	3,61	4,82
	228	-1,35	0,03	-0,45	4,80	9,13	3,38	229	-1,34	0,11	-0,23	7,38	14,08	1,98
198	234	-0,97	0,16	-0,11	1,93	3,42	4,14	235	-0,98	0,13	0,01	4,06	4,38	2,77
	229	-1,12	0,13	-0,29	7,26	14,06	2,33	230	-1,13	0,10	-0,17	7,46	17,06	0,96
199	235	-0,94	0,19	0,19	3,02	0,76	0,23	197	-1,20	0,64	-0,18	-2,75	-3,06	4,67
	231	-1,64	-1,52	0,19	-11,16	-0,83	2,25	232	-1,31	0,14	-0,17	-1,43	0,09	6,72
200	197	0,41	0,12	0,15	1,56	-2,50	3,81	195	0,44	0,28	0,18	-4,08	-11,27	4,01
	232	-0,97	-0,16	-0,53	-2,18	-0,06	6,83	233	-0,94	0,00	-0,50	2,33	2,62	7,03
201	195	-0,03	0,15	0,06	-0,83	-10,62	4,10	193	-0,06	0,00	0,34	-4,65	-17,49	3,00
	233	-0,93	0,07	-0,66	1,71	-2,50	6,48	234	-0,93	-0,17	-0,38	3,04	4,31	5,35
202	193	-0,70	-0,25	0,23	-1,39	-16,84	4,50	115	-0,58	0,36	0,81	-8,34	-18,05	2,08
	234	-0,93	-0,30	-0,56	2,07	4,12	4,44	235	-0,81	0,32	0,01	4,08	4,48	2,01
203	237	-0,88	-0,10	0,75	-3,19	0,36	-5,89	122	-0,67	0,95	0,61	1,62	3,65	-6,49
	83	-0,08	0,06	0,78	-0,48	-2,39	-2,47	12	0,13	1,11	0,64	-1,99	-9,96	-3,07
204	238	-2,45	-0,02	0,02	-25,29	-3,91	1,58	239	-1,94	-0,45	-0,36	-2,39	0,77	-1,57
	236	-1,29	-2,19	0,05	-15,78	-4,15	-1,04	237	-0,90	-0,25	-0,33	-2,61	1,72	-4,16
205	239	-1,78	-0,50	-0,28	-6,76	0,30	-0,65	127	-1,50	0,87	-0,51	2,93	5,99	-1,33
	237	-0,76	-0,29	0,02	-2,93	1,65	-4,90	122	-0,48	1,08	-0,21	1,89	5,01	-5,58
206	240	-2,16	-1,61	0,07	-23,43	-5,39	1,11	241	-1,88	-0,18	-0,24	-5,91	-0,13	1,65
	238	-1,95	-1,73	-0,72	-25,35	-4,24	-0,70	239	-1,67	-0,14	-0,26	-5,71	0,03	-0,16
207	241	-2,34	-0,21	-0,28	-6,38	-0,22	2,14	132	-2,10	0,94	-0,42	2,97	3,23	2,41
	239	-1,87	-0,12	-0,94	-6,76	0,33	-0,84	127	-1,64	1,04	-1,08	2,72	4,94	-0,57
208	242	-0,90	-0,65	-0,03	-13,10	-4,91	0,43	243	-0,76	0,07	0,33	-2,56	0,68	3,79
	240	-1,88	-0,87	-0,87	-22,80	-2,24	-0,80	241	-1,75	-0,13	-0,51	-6,00	-0,99	0,57
209	243	-1,08	0,06	-0,17	-3,42	0,51	4,06	137	-0,97	0,59	-0,02	2,50	2,53	4,68
	241	-2,20	-0,16	-0,56	-6,48	-0,69	1,98	132	-2,09	0,37	-0,41	2,99	3,36	2,60
210	116	1,54	-0,27	-0,35	2,82	-1,21	0,12	244	1,73	0,70	-0,18	-2,40	-0,30	4,01
	242	-1,84	-0,95	-0,20	-12,07	0,26	0,28	243	-1,65	0,02	-0,03	-2,71	-0,07	4,18
211	244	0,95	-0,03	0,71	0,32	3,42	0,00	117	0,95	0,28	0,15	-0,96	-0,82	3,76
	243	-1,13	-0,13	-0,53	-3,57	-0,25	4,11	137	-1,13	-0,14	-0,07	2,13	0,69	4,46
212	245	-0,72	-0,03	0,90	3,87	6,45	-5,04	246	-0,76	-0,23	0,44	3,28	6,67	-3,16
	17	0,06	0,13	0,64	-4,62	-23,12	-2,68	18	0,02	-0,07	0,18	-5,87	-29,34	-0,80
213	246	-0,55	-0,18	0,55	3,32	6,67	-2,50	247	-0,57	-0,29	0,10	2,76	6,53	-1,08
	18	0,05	0,13	0,45	-5,87	-29,34	-1,91	19	0,00	-0,07	0,12	-6,97	-31,31	-0,95
214	247	-0,50	-0,27	0,21	2,77	6,54	-0,58	248	-0,50	-0,26	-0,21	2,77	6,55	0,63
	19	-0,01	-0,17	0,19	-6,37	-31,87	-0,62	20	-0,01	-0,16	-0,23	-6,35	-31,77	0,59
215	211	-1,52	-0,07	0,43	2,53	7,26	-3,20	249	-1,48	0,14	0,41	7,77	14,88	-2,30
	201	-1,11	0,01	0,27	2,07	4,26	-6,55	245	-1,07	0,22	0,26	3,68	6,02	-5,65
216	249	-1,91	-0,17	0,46	7,63	14,85	-2,26	250	-1,83	0,23	0,24	7,78	19,11	-1,44
	245	-0,70	0,26	0,38	3,79	6,04	-4,78	246	-0,72	0,12	0,16	3,21	6,33	-3,08
217	250	-0,89	0,07	0,31	7,81	19,12	-1,68	251	-0,92	-0,04	0,05	7,20	20,88	-0,20
	246	-0,50	0,15	0,27	3,25	6,34	-2,49	247	-0,52	0,04	0,01	2,71	6,29	-1,01
218	251	-0,85	-0,07	0,12	7,23	20,88	-0,63	252	-0,82	-0,02	-0,14	7,19	20,85	0,67
	247	-0,45	0,05	0,12	2,72	6,29	-0,63	248	-0,45	0,05	-0,15	2,72	6,32	0,68
219	213	-1,39	-0,09	0,05	1,86	5,72	2,90	253	-1,33	0,21	0,07	7,01	12,54	2,63
	211	-1,53	-0,12	-0,11	2,55	7,36	-2,21	249	-1,47	0,19	-0,09	7,76	14,83	-2,48
220	253	-1,12	0,22	0,07	6,95	12,53	1,79	254	-1,13	0,16	0,05	7,24	16,64	1,68
	249	-1,91	0,22	-0,04	7,62	14,80	-1,68	250	-1,84	0,16	0,06	7,77	19,11	-1,76
221	254	-0,95	0,19	0,06	7,30	16,65	0,76	255	-0,97	0,09	0,00	6,76	18,44	0,77
	250	-0,87	0,20	0,01	7,79	19,02	-0,82	251	-0,89	0,11	-0,05	7,18	20,77	-0,81
222	255	-0,90	0,10	0,02	6,80	18,45	-0,03	256	-0,90	0,10	-0,05	6,74	18,41	0,01
	251	-0,79	0,13	0,02	7,21	20,78	0,00	252	-0,79	0,12	-0,05	7,17	20,75	0,04
223	251	-0,95	-0,09	-0,09	0,51	1,45	6,48	257	-0,85	0,22	-0,09	3,97	3,92	5,76
	213	-1,38	-0,09	-0,38	1,86	5,73	3,59	253	-1,34	0,12	-0,38	7,03	12,65	2,53
224	257	-0,81	0,19	-0,15	2,58	2,86	4,80	258	-0,81	0,15	-0,01	2,82	3,52	3,04
	253	-1,13	0,12	-0,39	6,98	12,64	2,84	254	-1,14	0,08	-0,26	7,26	16,75	1,09
225	258	-0,81	0,13	-0,10	2,55	3,47	2,52	259	-0,82	0,09	0,04	2,36	3,71	1,04
	254	-0,91	0,12	-0,24	7,33	16,77	1,62	255	-0,96	0,06	-0,10	6,76	18,53	0,14
226	259	-0,82	0,08	-0,08	2,26	3,69	0,62	260	-0,82	0,07	0,05	2,27	3,68	-0,67
	255	-0,89	0,07	-0,08	6,82	18,54	0,64	256	-0,89	0,06	0,05	6,76	18,50	-0,65
227	88	0,00	0,20	0,09	0,04	-6,70	4,14	156	0,00	0,20	0,18	-4,50	-15,16	3,01
	251	-0,93	0,03	-0,64	1,52	1,50	6,57	257	-0,85	0,03	-0,53	3,41	3,25	5,65
228	156	-0,50	0,05	-0,04	-2,15	-14,69	3,29	157	-0,50	0,05	0,25	-4,89	-19,73	1,52
	257	-0,80	-0,01	-0,61	2,64	3,16	4,92	258	-0,80	-0,01	-0,32	2,87	3,80	3,15
229	157	-0,71	0,01	-0,13	-3,64	-19,48	1,91	158	-0,71	0,00	0,22	-4,79	-21,50	0,37
	258	-0,81	-0,01	-0,41	2,61	3,75	2,57	259	-0,81	-0,02	-0,06	2,40	3,91	1,03
230	158	-0,76	-0,01	-0,18	-4,37	-21,42	0,68	118	-0,77	-0,02	0,16	-4,49	-21,42	-0,72
	259	-0,82	-0,02	-0,18	2,30	3,89	0,67	260	-0,82	-0,03	0,16	2,31	3,88	-0,72
231	252	-0,90	-0,04	-0,05	7,21	20,85	0,27	262	-0,88	0,06	-0,32	7,63	19,22	1,59
	248	-0,52	0,04	-0,03	2,70	6,31	1,05	261	-0,50	0,14	-0,30	3,22	6,38	2,38
232	256	-0,96	0,09	-0,02	6,76	18,41	-0,75	263	-0,94	0,16	-0,09	7,12	16,75	-0,74
	252	-0,89	0,11	-0,03	7,19	20,71	0,04	262	-0,86	0,08	-0,04	7,61	19,11	0,91
233	260	-0,82	0,08	-0,07	2,31	3,69	-1,07	264	-0,82	0,11	0,05	2,52	3,48	-2,40
	256	-0,95	0,05	0,08	6,78	18,50	-0,19	263	-0,94	0,08	0,21	7,14	16,86	-1,52
234	118	-0,75	-0,02	-0,25	-4,66	-21,45	-0,43	119	-0,75	-0,02	0,09	-3,81	-19,69	-1,83
	260	-0,81	0,03	-0,04	2,35	3,88	-1,04	264	-0,81	-0,03	0,32	2,57	3,74	-2,46
235	265	-0,98	-0,11	-0,66	3,72	6,61	5,05	266	-0,95	0,06	-1,04	3,59	5,69	6,69
	46	0,03	0,09	-0,36	-4,97	-24,86	1,75	51	0,06	0,27	-0,74	-3,45	-17,25	3,39
236	266	-1,29	0,08	-0,79	3,47	5,66	7,15	267	-1,33	-0,15	-0,83	-0,33	2,05	7,69
	51	-0,05	0,32	-0,51	-3,45	-17,25	3,28	56	-0,10	0,10	-0,55	-1,29	-6,45	3,82

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
237	267	-1,29	-0,11	-0,50	-0,21	2,07	7,52	89	-1,58	-1,54	-0,43	-13,52	-0,99	2,81
	56	-0,14	0,12	-0,19	-1,29	-6,45	5,07	62	-0,42	-1,31	-0,11	-0,22	-1,08	0,37
238	262	-1,10	0,03	-0,21	7,78	19,25	1,14	268	-1,08	0,15	-0,47	7,72	16,13	2,49
	261	-0,68	0,11	-0,13	3,16	6,37	2,87	265	-0,66	0,24	-0,40	3,77	6,24	4,23
239	268	-1,37	0,11	-0,33	8,07	16,20	1,96	269	-1,36	0,12	-0,53	5,76	10,97	3,16
	265	-0,94	0,20	-0,20	3,65	6,22	4,90	266	-0,94	0,20	-0,40	3,50	5,25	6,09
240	269	-1,65	0,09	-0,39	6,44	11,11	2,83	270	-1,74	-0,38	-0,51	-2,30	3,22	2,71
	266	-1,20	0,17	-0,15	3,38	5,22	6,74	267	-1,29	-0,30	-0,27	-0,12	3,05	6,63
241	270	-1,83	-0,39	-1,11	3,46	3,42	94	271	-2,11	-1,79	-0,61	-24,48	-3,34	-0,52
	267	-1,24	-0,27	0,06	-0,01	3,08	6,51	89	-1,52	-1,67	-0,16	-14,05	-3,60	2,57
242	263	-1,09	0,14	-0,05	7,22	16,77	-1,52	271	-1,07	0,21	-0,13	7,11	13,75	-1,59
	262	-1,08	0,14	0,08	7,76	19,15	1,60	268	-1,06	0,22	0,00	7,71	16,07	1,53
243	271	-1,26	0,19	-0,07	7,32	13,79	-2,36	272	-1,27	0,11	-0,14	5,03	8,98	-2,57
	268	-1,35	0,17	0,14	8,06	16,14	2,36	269	-1,37	0,09	0,07	5,76	10,95	2,10
244	272	-1,38	0,11	-0,08	5,42	9,06	-2,96	273	-1,47	-0,33	-0,15	-2,62	2,58	-3,23
	269	-1,64	0,05	0,21	6,43	11,09	2,44	270	-1,73	-0,38	0,13	-2,20	3,73	2,17
245	273	-1,52	-0,30	-0,10	-2,04	2,70	-2,56	99	-1,75	-1,43	-0,37	-22,11	-4,14	-1,97
	270	-1,84	-0,37	0,26	-1,01	3,97	1,17	94	-2,07	-1,49	-0,01	-24,86	-5,22	1,76
246	264	-0,82	0,12	-0,03	2,76	3,53	-2,85	274	-0,81	0,16	0,07	2,60	3,03	-4,25
	263	-1,09	0,07	0,26	7,24	16,88	-1,07	271	-1,08	0,10	0,35	7,13	13,86	-2,47
247	274	-0,83	0,17	0,02	3,15	3,14	-4,73	275	-0,84	0,13	0,05	1,77	2,08	-6,05
	271	-1,27	0,08	0,41	7,34	13,90	-2,08	272	-1,28	0,04	0,44	5,05	9,08	-3,40
248	275	-0,87	0,15	0,02	2,61	2,25	-6,36	276	-0,94	-0,22	-0,13	-1,85	0,70	-6,46
	272	-1,39	0,14	0,50	5,44	9,16	-3,37	273	-1,46	-0,32	0,36	-2,66	2,38	-3,47
249	276	-0,72	-0,27	-0,26	-0,90	0,89	-6,41	104	-0,80	-0,70	-0,39	-11,42	-2,82	-2,39
	273	-1,34	-0,39	0,41	-2,09	2,49	-4,23	99	-1,42	-0,82	0,28	-22,11	-4,16	-0,20
250	119	-0,61	0,01	-0,30	-4,94	-19,92	-1,53	181	-0,61	0,02	-0,01	-2,32	-16,23	-2,91
	274	-0,80	-0,02	0,30	2,82	3,77	-2,95	274	-0,80	-0,02	0,58	2,66	3,95	-4,33
251	181	-0,25	0,11	-0,30	-5,08	-16,78	-2,57	186	-0,26	0,10	-0,14	-0,33	-10,34	-3,88
	274	-0,82	0,00	0,54	3,22	3,46	-4,97	275	-0,82	-0,01	0,70	1,83	2,35	-6,27
252	186	0,31	0,27	-0,23	-4,51	-11,18	-3,84	191	0,29	0,15	-0,30	1,95	-2,52	-3,83
	275	-0,90	0,03	0,66	2,66	2,52	-6,79	276	-0,92	-0,09	0,59	-2,00	-0,03	-6,78
253	191	1,02	0,62	-0,01	-3,97	-4,78	1,09	109	0,70	-0,96	-0,44	3,08	0,74	4,84
	276	-1,27	0,16	0,46	-1,05	0,16	-6,63	104	-1,58	-1,42	0,03	-11,08	-1,10	-2,38
254	277	-0,97	-0,07	-0,31	-2,91	0,53	5,24	216	-1,34	-1,92	-0,06	-15,12	-0,87	0,73
	67	-0,21	0,08	-0,26	-0,51	-2,57	4,12	72	-0,58	-1,77	0,00	-0,40	-1,98	-0,39
255	98	-1,13	0,80	0,55	3,28	5,98	8,15	278	-0,99	-0,49	0,27	-6,70	1,36	0,50
	93	-0,49	1,05	0,39	1,95	5,93	5,68	277	-0,75	-0,24	0,11	-2,97	1,77	5,14
256	278	-2,00	-0,42	0,37	-5,64	0,57	1,57	221	-2,37	-2,23	-0,01	-25,49	-3,88	-1,57
	277	-0,90	-0,20	0,44	-2,65	1,83	4,26	216	-1,26	-2,01	0,06	-15,79	-4,21	1,13
257	103	-1,99	0,85	0,22	3,19	3,77	-2,45	279	-2,20	-0,19	0,16	-6,26	-0,08	-2,22
	98	-1,81	0,87	0,90	3,00	4,67	0,47	278	-2,09	-0,17	0,84	-6,70	0,64	0,79
258	279	-1,81	-0,18	0,12	-5,81	0,01	-1,76	226	-2,07	-1,49	-0,11	-23,32	-5,23	-1,16
	278	-1,75	-0,16	0,94	-5,64	0,55	0,13	221	-2,01	-1,47	0,71	-25,60	-4,43	0,72
259	108	-1,00	0,55	-0,11	2,47	2,41	-4,82	280	-1,13	-0,08	-0,03	-3,63	0,43	-4,30
	103	-1,97	0,35	0,36	3,17	3,68	-2,72	279	-2,10	-0,28	0,45	-6,34	-0,49	-2,20
260	280	-2,61	-0,02	-0,38	-2,39	0,67	-4,45	231	-2,76	-0,78	0,01	-12,33	-4,63	-0,55
	279	-1,77	-0,25	0,41	-5,89	-0,40	-2,78	226	-1,92	-1,01	0,78	-22,74	-2,37	0,77
261	113	0,99	0,73	-0,23	-3,26	-4,88	-2,94	199	0,93	0,40	-0,15	2,42	0,05	-2,47
	108	-1,31	0,27	0,23	2,25	1,32	-5,13	280	-1,38	-0,06	0,32	-3,81	-0,51	-4,66
262	189	1,44	0,69	-0,07	-3,38	-1,11	-3,23	114	1,06	-1,20	-0,20	3,30	-0,39	0,31
	280	-2,46	-0,11	-0,03	-2,96	-0,44	-4,12	231	-2,83	-1,78	0,16	-11,37	-0,97	-0,77
263	225	-0,90	0,05	0,34	7,80	19,26	-1,68	282	-0,92	-0,06	0,07	7,41	20,93	-0,27
	220	-0,50	0,13	0,29	3,28	6,36	-2,48	281	-0,52	0,02	0,02	2,77	6,29	-1,07
264	230	-0,99	0,17	0,09	7,48	16,96	0,66	283	-1,01	0,07	0,00	7,22	18,67	0,81
	225	-0,88	0,19	0,05	7,78	19,17	-0,92	282	-0,90	0,10	-0,03	7,39	20,84	-0,77
265	235	-0,93	0,17	-0,06	2,99	4,17	2,43	284	-0,95	0,09	-0,05	2,88	4,47	1,11
	230	-1,01	0,15	-0,14	7,50	17,07	1,51	283	-1,03	0,07	-0,13	7,23	18,75	0,18
266	115	-1,42	0,34	0,03	-0,97	-16,58	1,52	120	-1,48	0,00	-0,28	-1,17	-16,75	1,67
	235	-0,91	0,44	-0,05	3,01	4,26	1,60	284	-0,98	0,10	-0,35	2,82	4,18	1,75
267	285	-0,56	-0,31	-0,08	2,82	6,54	1,14	286	-0,54	-0,21	-0,57	3,57	6,70	2,61
	82	0,00	-0,20	0,05	-6,40	-31,98	0,06	81	0,02	-0,10	-0,44	-5,87	-29,35	1,53
268	286	-0,76	-0,25	-0,45	3,33	6,69	3,28	287	-0,72	-0,05	-0,92	3,92	6,44	5,20
	81	0,02	-0,10	-0,16	-5,87	-29,35	0,84	80	0,06	0,11	-0,63	-4,58	-22,90	2,76
269	287	-1,10	-0,08	-0,82	3,81	6,42	5,98	288	-1,07	0,06	-1,01	1,96	4,23	7,49
	80	0,03	0,14	-0,49	-4,58	-22,90	0,79	79	0,05	0,29	-0,60	-2,35	-11,75	3,77
270	282	-0,83	-0,04	0,15	7,40	20,93	-0,66	289	-0,83	-0,05	-0,12	7,36	21,00	0,71
	281	-0,45	0,03	0,15	2,79	6,29	-0,70	285	-0,45	0,03	-0,13	2,78	6,29	0,68
271	289	-0,92	-0,06	-0,05	7,35	21,00	0,26	290	-0,90	0,05	-0,32	7,88	19,20	1,77
	285	-0,52	0,02	-0,01	2,77	6,29	1,07	286	-0,50	0,13	-0,28	3,31	6,36	2,59
272	290	-1,15	0,05	-0,26	7,85	19,19	2,91	291	-1,13	0,15	-0,47	7,66	14,79	2,89

TENS. Spinta del terreno: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
293	121	0,32	-0,12	0,14	-0,77	-2,75	-5,10	305	0,35	0,05	0,21	1,10	0,29	-4,22
	300	-0,90	-0,36	0,44	1,19	1,23	-6,53	304	-0,86	-0,19	0,52	-3,71	-0,36	-5,65
294	305	1,09	0,37	0,17	-2,56	-0,44	-5,12	116	0,97	-0,27	0,17	4,58	0,30	-0,84
	304	-1,37	-0,12	0,09	-2,79	-0,18	-5,65	242	-1,50	-0,77	0,08	-12,36	-0,63	-1,37

TENS. Peso/Spinta Acqua: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	-2,78	-0,73	2,89	5	0,00	0,00	0,00	-2,38	-2,45	2,16
	1	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,35	4,93	2	0,00	0,00	0,00	-1,76	-2,49	4,19
2	5	0,00	0,00	0,00	-1,94	-2,36	1,76	6	0,00	0,00	0,00	-3,10	-3,88	1,37
	2	0,00	0,00	0,00	-3,63	-2,87	5,11	3	0,00	0,00	0,00	-0,04	-5,21	4,71
3	15	0,00	0,00	0,00	-2,86	-0,51	0,92	7	0,00	0,00	0,00	-3,62	-1,43	0,57
	4	0,00	0,00	0,00	-2,28	-0,34	1,77	5	0,00	0,00	0,00	-3,03	-1,26	1,42
4	7	0,00	0,00	0,00	-2,79	-0,90	-0,05	8	0,00	0,00	0,00	-2,30	-2,12	-0,21
	5	0,00	0,00	0,00	-1,92	-2,24	1,88	6	0,00	0,00	0,00	-3,05	-3,66	1,73
5	10	0,00	0,00	0,00	-1,29	-1,96	-0,02	7	0,00	0,00	0,00	-2,41	-1,93	-0,08
	9	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,87	-0,31	15	0,00	0,00	0,00	-2,22	-1,84	-0,36
6	10	0,00	0,00	0,00	-2,39	-2,06	-0,06	11	0,00	0,00	0,00	-2,38	-2,15	-0,04
	7	0,00	0,00	0,00	-2,48	-2,19	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-2,47	-2,29	0,03
7	12	0,00	0,00	0,00	-2,77	-0,19	-1,67	13	0,00	0,00	0,00	-2,91	-1,43	-1,21
	16	0,00	0,00	0,00	-3,54	-0,68	-0,71	10	0,00	0,00	0,00	-3,68	-1,92	-0,24
8	13	0,00	0,00	0,00	-2,26	-2,43	-0,98	14	0,00	0,00	0,00	-2,59	-2,82	-0,89
	10	0,00	0,00	0,00	-2,35	-2,12	-0,54	11	0,00	0,00	0,00	-2,69	-2,51	-0,45
9	10	0,00	0,00	0,00	-2,68	-1,04	1,54	10	0,00	0,00	0,00	-2,68	-1,04	1,54
	16	0,00	0,00	0,00	-2,68	-1,04	1,54	9	0,00	0,00	0,00	-2,68	-1,04	1,54
10	6	0,00	0,00	0,00	-1,98	-3,66	1,43	21	0,00	0,00	0,00	-2,53	-5,38	0,57
	3	0,00	0,00	0,00	-3,06	-5,81	4,73	17	0,00	0,00	0,00	-0,68	-10,82	3,87
11	21	0,00	0,00	0,00	-1,97	-5,27	1,09	22	0,00	0,00	0,00	-2,36	-6,63	0,23
	17	0,00	0,00	0,00	-2,84	-11,25	3,12	18	0,00	0,00	0,00	-1,88	-14,14	2,20
12	22	0,00	0,00	0,00	-2,10	-6,58	0,73	23	0,00	0,00	0,00	-2,23	-7,27	-0,02
	18	0,00	0,00	0,00	-2,92	-14,34	1,61	19	0,00	0,00	0,00	-2,58	-15,50	0,86
13	23	0,00	0,00	0,00	-2,16	-7,26	0,37	24	0,00	0,00	0,00	-2,16	-7,32	-0,32
	19	0,00	0,00	0,00	-2,87	-15,55	0,30	20	0,00	0,00	0,00	-2,91	-15,53	-0,09
14	8	0,00	0,00	0,00	-2,47	-2,16	0,23	25	0,00	0,00	0,00	-1,88	-2,36	-0,05
	6	0,00	0,00	0,00	-1,93	-3,44	1,31	21	0,00	0,00	0,00	-2,57	-5,58	1,03
15	25	0,00	0,00	0,00	-2,00	-2,38	0,17	26	0,00	0,00	0,00	-1,59	-2,55	-0,08
	21	0,00	0,00	0,00	-2,01	-5,47	0,85	22	0,00	0,00	0,00	-2,38	-6,75	0,60
16	26	0,00	0,00	0,00	-1,65	-2,56	0,12	27	0,00	0,00	0,00	-1,47	-2,92	-0,08
	22	0,00	0,00	0,00	-2,12	-6,69	0,46	23	0,00	0,00	0,00	-2,25	-7,35	0,26
17	27	0,00	0,00	0,00	-1,48	-2,62	0,09	28	0,00	0,00	0,00	-1,50	-2,65	-0,11
	23	0,00	0,00	0,00	-2,18	-7,34	0,12	24	0,00	0,00	0,00	-2,16	-7,36	-0,08
18	11	0,00	0,00	0,00	-2,45	-2,69	-0,05	29	0,00	0,00	0,00	-2,05	-2,40	-0,06
	8	0,00	0,00	0,00	-2,42	-1,92	0,16	25	0,00	0,00	0,00	-1,91	-2,48	0,15
19	29	0,00	0,00	0,00	-1,92	-2,38	-0,07	30	0,00	0,00	0,00	-1,71	-2,62	-0,08
	25	0,00	0,00	0,00	-2,02	-2,50	0,14	26	0,00	0,00	0,00	-1,60	-2,57	0,13
20	30	0,00	0,00	0,00	-1,64	-2,61	-0,03	31	0,00	0,00	0,00	-1,53	-2,67	-0,04
	26	0,00	0,00	0,00	-1,65	-2,58	0,06	27	0,00	0,00	0,00	-1,48	-2,66	0,05
21	31	0,00	0,00	0,00	-1,51	-2,66	0,01	32	0,00	0,00	0,00	-1,51	-2,65	-0,01
	27	0,00	0,00	0,00	-1,49	-2,66	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-1,50	-2,66	-0,02
22	14	0,00	0,00	0,00	-2,75	-4,12	-1,22	33	0,00	0,00	0,00	-2,07	-5,49	-1,00
	11	0,00	0,00	0,00	-2,22	-1,56	-0,06	29	0,00	0,00	0,00	-2,07	-2,52	0,16
23	33	0,00	0,00	0,00	-2,47	-5,57	0,07	34	0,00	0,00	0,00	-2,17	-6,78	-0,56
	29	0,00	0,00	0,00	-1,95	-2,49	-0,08	30	0,00	0,00	0,00	-1,70	-2,56	0,09
24	34	0,00	0,00	0,00	-2,39	-6,83	-0,39	35	0,00	0,00	0,00	-2,21	-7,39	-0,25
	30	0,00	0,00	0,00	-1,63	-2,55	-0,06	31	0,00	0,00	0,00	-1,52	-2,63	0,07
25	35	0,00	0,00	0,00	-2,29	-7,41	-0,09	36	0,00	0,00	0,00	-2,26	-7,40	0,05
	31	0,00	0,00	0,00	-1,50	-2,63	-0,02	32	0,00	0,00	0,00	-1,50	-2,67	0,07
26	37	0,00	0,00	0,00	-7,25	-2,57	-0,33	38	0,00	0,00	0,00	-2,19	-1,48	0,01
	36	0,00	0,00	0,00	-7,38	-2,18	-0,25	32	0,00	0,00	0,00	-2,68	-1,55	0,09
27	38	0,00	0,00	0,00	-2,80	-1,60	0,07	39	0,00	0,00	0,00	-2,72	-1,61	-0,02
	32	0,00	0,00	0,00	-2,65	-1,55	0,06	28	0,00	0,00	0,00	-2,66	-1,50	-0,03
28	39	0,00	0,00	0,00	-2,24	-1,51	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-1,98	-1,52	0,40
	28	0,00	0,00	0,00	-2,65	-1,50	-0,07	24	0,00	0,00	0,00	-7,37	-2,22	0,27
29	40	0,00	0,00	0,00	-6,72	-2,26	0,67	41	0,00	0,00	0,00	-14,51	-2,85	1,50
	24	0,00	0,00	0,00	-7,33	-2,21	-0,09	20	0,00	0,00	0,00	-15,50	-2,62	0,74
30	42	0,00	0,00	0,00	-2,00	-5,00	0,43	43	0,00	0,00	0,00	-2,04	-3,80	0,20
	37	0,00	0,00	0,00	-2,05	-5,17	0,34	38	0,00	0,00	0,00	-2,03	-3,96	0,22
31	43	0,00	0,00	0,00	-1,97	-2,71	-0,03	44	0,00	0,00	0,00	-1,96	-2,68	-0,04
	38	0,00	0,00	0,00	-1,82	-2,74	-0,02	39	0,00	0,00	0,00	-1,81	-2,71	-0,04
32	44	0,00	0,00	0,00	-1,97	-3,74	-0,28	45	0,00	0,00	0,00	-1,92	-4,93	-0,48
	39	0,00	0,00	0,00	-2,09	-3,95	-0,20	40	0,00	0,00	0,00	-2,03	-5,15	-0,40
33	45	0,00	0,00	0,00	-5,70	-2,39	0,96	46	0,00	0,00	0,00	-12,24	-2,55	2,82
	40	0,00	0,00	0,00	-6,70	-2,15	0,15	41	0,00	0,00	0,00	-14,38	-2,19	2,02
34	47	0,00	0,00	0,00	-2,21	-4,26	0,74	48	0,00	0,00	0,00	-2,28	-3,40	0,43
	42	0,00	0,00	0,00	-2,27	-4,60	0,63	43	0,00	0,00	0,00	-2,34	-3,74	0,32
35	48	0,00	0,00	0,00	-2,22	-2,50	0,03	49	0,00	0,00	0,00	-2,27	-2,49	-0,10
	43	0,00	0,00	0,00	-2,10	-2,63	0,03	44	0,00	0,00	0,00	-2,11	-2,62	-0,10
36	49	0,00	0,00	0,00	-2,19	-3,27	-0,48	50	0,00	0,00	0,00	-2,09	-4,14	-0,80
	44	0,00	0,00	0,00	-2,36	-3,66	-0,39	45	0,00	0,00	0,00	-2,27	-4,53	-0,70
37	50	0,00	0,00	0,00	-4,48	-2,54	1,32	51	0,00	0,00	0,00	-8,30	-2,32	4,26
	45	0,00	0,00	0,00	-5,66	-2,20	0,45	46	0,00	0,00	0,00	-12,05	-1,59	3,39
38	52	0,00	0,00	0,00	-2,48	-3,04	1,07	53	0,00	0,00	0,00	-2,56	-2,68	0,69
	47	0,00	0,00	0,00	-2,52	-3,59	0,97	48	0,00	0,00	0,00	-2,61	-3,23	0,59
39	53	0,00	0,00	0,00	-2,45	-2,10	0,11	54	0,00	0,00	0,00	-2,53	-2,21	-0,12
	48	0,00	0,00	0,00	-2,46	-2,31	0,09	49	0,00	0,00	0,00	-2,54	-2,42	-0,14
40	54	0,00	0,00	0,00	-2,46	-2,31	-0,72	55	0,00	0,00	0,00	-2,32	-2,79	-1,18
	49	0,00	0,00	0,00	-2,74	-3,01	-0,60	50	0,00	0,00	0,00	-2,60	-3,48	-1,06
41	55	0,00	0,00	0,00	-2,89	-2,91	1,75	56	0,00	0,00	0,00	-3,49	-2,30	5,45
	50	0,00	0,00	0,00	-4,42	-2,23	0,96	51	0,00	0,00	0,00	-8,05	-1,06	4,65
42	57	0,00	0,00	0,00	-2,85	-0,27	1,67	58	0,00	0,00	0,00	-3,37	-0,46	0,97
	52	0,00	0,00	0,00	-2,73	-1,79	1,29	53	0,00	0,00	0,00	-3,25	-1,98	0,50
43	54	0,00	0,00	0,00	-2,87	-1,96	0,06	53	0,00	0,00	0,00	-1,85	-2,02	0,09
	58	0,00	0,00	0,00	-2,64	-1,85	0,38	60	0,00	0,00	0,00	-1,62	-1,91	0,41
44	58	0,00	0,00	0,00	-2,93	-0,46	-1,26	61	0,00	0,00	0,00	-2,34	-0,37	-1,99
	54	0,00	0,00	0,00	-3,37	-1,73	-0,93	55	0,00	0,00	0,00	-2,77	-1,63	-1,67
45	61	0,00	0,00	0,00	-1,05	-2,98	2,95	62	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,46	5,39
	55	0,00	0,00	0,00	-2,71	-1,98	2,12	56	0,00	0,00	0,00	-3,58	-2,75	4,56
46	53	0,00	0,00	0,00	-3,05	-1,18	-1,22	53	0,00	0,00	0,00	-3,05	-1,18	-1,22
	60	0,00	0,00	0,00	-3,05	-1,18	-1,22	57	0,00	0,00	0,00	-3,05	-1,18	-1,22
47	63	0,00	0,00	0,00	-2,66	-10,47	1,12	64	0,00	0,00	0,00	-2,43	-8,82	1,64
	37	0,00	0,00	0,00	-2,07	-6,80	0,32	42	0,00	0,00	0,00	-2,65	-5,95	0,84

TENS. Peso/Spinta Acqua: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
48	64	0,00	0,00	0,00	-2,54	-8,84	1,79	65	0,00	0,00	0,00	-2,21	-6,40	2,41
	42	0,00	0,00	0,00	-2,09	-5,84	0,66	47	0,00	0,00	0,00	-2,83	-4,72	1,28
49	65	0,00	0,00	0,00	-2,42	-6,44	2,53	66	0,00	0,00	0,00	-2,05	-3,29	3,23
	47	0,00	0,00	0,00	-2,03	-4,55	1,07	52	0,00	0,00	0,00	-3,28	-3,16	1,77
50	66	0,00	0,00	0,00	-2,25	-3,33	3,18	67	0,00	0,00	0,00	-1,24	-2,34	4,48
	52	0,00	0,00	0,00	-2,22	-2,95	1,64	59	0,00	0,00	0,00	-2,80	1,15	2,93
51	68	0,00	0,00	0,00	-2,10	-14,42	2,07	69	0,00	0,00	0,00	-2,68	-12,29	3,08
	63	0,00	0,00	0,00	-2,66	-10,45	0,87	64	0,00	0,00	0,00	-2,42	-8,77	1,88
52	69	0,00	0,00	0,00	-1,41	-12,04	3,56	70	0,00	0,00	0,00	-2,54	-8,23	4,57
	64	0,00	0,00	0,00	-2,53	-8,79	1,57	65	0,00	0,00	0,00	-2,20	-6,33	2,58
53	70	0,00	0,00	0,00	-0,68	-7,86	4,89	71	0,00	0,00	0,00	-2,62	-3,03	5,68
	65	0,00	0,00	0,00	-2,40	-6,37	2,43	66	0,00	0,00	0,00	-2,11	-3,58	3,22
54	71	0,00	0,00	0,00	-2,35	-2,98	4,75	72	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,27	4,80
	66	0,00	0,00	0,00	-2,30	-3,62	3,58	67	0,00	0,00	0,00	-1,16	-1,98	3,63
55	73	0,00	0,00	0,00	-2,72	-11,39	0,40	63	0,00	0,00	0,00	-2,62	-10,47	0,95
	36	0,00	0,00	0,00	-2,20	-7,47	-0,02	37	0,00	0,00	0,00	-2,50	-6,89	0,53
56	74	0,00	0,00	0,00	-2,57	-15,65	0,75	68	0,00	0,00	0,00	-2,93	-14,58	1,72
	73	0,00	0,00	0,00	-2,71	-11,38	0,20	63	0,00	0,00	0,00	-2,61	-10,44	1,16
57	75	0,00	0,00	0,00	-2,15	-4,88	-2,75	76	0,00	0,00	0,00	-2,30	-8,17	-2,03
	14	0,00	0,00	0,00	-2,69	-3,86	-1,45	33	0,00	0,00	0,00	-2,09	-5,61	-0,73
58	76	0,00	0,00	0,00	-2,49	-8,21	-1,83	77	0,00	0,00	0,00	-2,51	-10,38	-1,22
	33	0,00	0,00	0,00	-2,50	-5,69	-1,00	34	0,00	0,00	0,00	-2,17	-6,79	-0,38
59	77	0,00	0,00	0,00	-2,70	-10,42	-1,01	78	0,00	0,00	0,00	-2,63	-11,40	-0,47
	34	0,00	0,00	0,00	-2,39	-6,84	-0,61	35	0,00	0,00	0,00	-2,21	-7,41	-0,07
60	78	0,00	0,00	0,00	-2,73	-11,41	-0,28	73	0,00	0,00	0,00	-2,69	-11,39	0,22
	35	0,00	0,00	0,00	-2,29	-7,42	-0,27	36	0,00	0,00	0,00	-2,28	-7,48	0,23
61	79	0,00	0,00	0,00	-2,43	-5,49	-5,11	80	0,00	0,00	0,00	-1,24	-11,05	-4,09
	75	0,00	0,00	0,00	-2,16	-4,91	-2,81	76	0,00	0,00	0,00	-2,29	-8,12	-1,92
62	80	0,00	0,00	0,00	-2,41	-11,29	-3,45	81	0,00	0,00	0,00	-2,31	-14,39	-2,28
	76	0,00	0,00	0,00	-2,48	-8,16	-2,11	77	0,00	0,00	0,00	-2,50	-10,35	-0,95
63	81	0,00	0,00	0,00	-2,64	-14,45	-1,84	82	0,00	0,00	0,00	-2,84	-15,73	-0,79
	77	0,00	0,00	0,00	-2,69	-10,39	-1,28	78	0,00	0,00	0,00	-2,63	-11,38	-0,23
64	82	0,00	0,00	0,00	-2,71	-15,77	-0,94	74	0,00	0,00	0,00	-3,01	-15,73	0,46
	78	0,00	0,00	0,00	-2,73	-11,40	-0,51	73	0,00	0,00	0,00	-2,69	-11,38	0,45
65	83	0,00	0,00	0,00	-1,07	-2,32	-4,26	84	0,00	0,00	0,00	-2,16	-2,71	-3,30
	12	0,00	0,00	0,00	-2,52	1,11	-2,83	13	0,00	0,00	0,00	-2,18	-2,08	-1,88
66	84	0,00	0,00	0,00	-1,64	-2,60	-3,97	75	0,00	0,00	0,00	-2,50	-4,95	-2,80
	13	0,00	0,00	0,00	-3,41	-2,33	-1,77	14	0,00	0,00	0,00	-1,81	-3,68	-1,19
67	85	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,12	-4,44	86	0,00	0,00	0,00	-2,24	-2,04	-4,42
	83	0,00	0,00	0,00	-1,01	-2,06	-3,51	84	0,00	0,00	0,00	-2,21	-2,96	-3,50
68	86	0,00	0,00	0,00	-3,12	-2,22	-5,36	79	0,00	0,00	0,00	-0,44	-5,09	-5,14
	84	0,00	0,00	0,00	-1,69	-2,86	-3,15	75	0,00	0,00	0,00	-2,50	-4,97	-2,91
69	126	2,30	2,35	-0,64	18,02	1,92	3,57	208	1,95	0,61	-0,75	2,72	-2,04	8,78
	1	0,49	1,99	0,12	0,10	0,49	0,74	2	0,15	0,25	0,01	1,14	5,69	5,95
70	89	1,61	2,16	-0,33	7,46	1,40	3,41	90	0,95	-1,07	-0,61	5,08	2,51	5,90
	50	1,50	1,94	-0,25	3,58	1,37	2,77	61	-0,13	-1,29	-0,48	1,20	2,48	5,25
71	90	0,61	-0,96	-1,30	-1,44	-1,51	6,52	91	0,40	-2,57	0,00	2,52	6,52	6,66
	61	-0,27	-1,13	-1,31	-0,18	9,16	5,20	58	-0,60	-2,77	0,02	3,88	12,19	5,35
72	92	0,48	-2,91	-0,03	2,66	1,74	-6,17	93	0,42	-1,28	1,33	-1,20	-0,44	-6,21
	57	-0,69	-3,14	-0,18	3,63	11,49	-5,38	59	-0,34	-1,43	1,26	-0,23	9,32	-5,42
73	94	2,86	2,72	0,08	16,72	1,94	1,54	95	2,20	-0,87	0,60	5,82	-2,08	2,87
	89	1,72	2,50	0,12	13,97	0,40	2,78	90	1,01	-1,10	0,69	3,08	-3,63	4,11
74	95	1,88	-0,32	0,60	-2,76	-9,51	2,65	96	1,21	-3,56	0,75	-5,66	-13,52	1,96
	90	0,24	-0,70	-0,01	-0,78	-5,39	4,90	91	-0,44	-3,94	0,18	-3,68	-9,40	4,21
75	97	1,09	-3,91	-1,18	-5,92	-12,90	-2,35	98	1,78	-0,61	-1,06	-3,19	-9,93	-2,83
	92	-0,65	-4,47	-0,34	-4,52	-9,00	-4,46	93	0,11	-1,20	-0,97	-1,79	-6,23	-4,94
76	99	2,62	1,80	0,01	17,17	1,74	-0,01	100	2,00	-0,83	0,58	6,32	-1,47	-0,90
	94	2,58	1,97	1,02	17,64	1,97	0,66	95	2,05	-0,65	1,52	6,80	-1,23	-0,22
77	100	2,89	-0,94	0,36	-4,07	-5,15	-1,34	101	2,87	-1,40	-0,26	-6,46	-6,66	-1,77
	95	2,81	-0,81	1,54	-3,26	-4,36	-0,59	96	2,60	-1,56	0,92	-5,66	-5,86	-1,02
78	101	1,97	-0,15	-0,45	-9,11	-6,71	-0,65	102	1,97	-0,16	0,36	-8,72	-8,87	0,68
	96	4,75	0,06	-0,49	-10,61	-7,62	-0,64	97	4,75	0,08	0,57	-10,22	-7,58	0,69
79	102	2,85	-1,28	-0,36	-6,20	-7,61	1,46	103	2,76	-1,04	-0,79	-4,59	-6,50	1,05
	97	2,41	-1,23	-1,52	-5,72	-6,26	0,94	98	2,72	-0,53	-1,97	-4,10	-5,15	0,53
80	104	1,02	0,92	0,01	12,94	4,13	-1,24	105	0,72	-0,56	-0,38	-1,71	-1,59	-6,85
	99	2,39	1,20	0,89	127,14	4,74	1,20	100	2,10	-0,29	0,48	-4,38	-5,09	-4,59
81	105	1,11	-0,62	0,20	-2,59	-2,66	-3,96	106	1,13	-0,50	-0,08	-4,56	-3,43	-3,28
	100	2,60	-0,33	0,24	-4,12	-4,47	-3,75	101	2,62	-0,21	-0,09	-6,09	-5,24	-3,08
82	106	1,07	-0,46	0,07	-5,05	-3,20	-0,78	107	1,06	-0,47	-0,15	-4,94	-3,14	0,70
	101	2,39	-0,23	0,04	-7,35	-6,84	-0,78	102	2,39	-0,22	-0,05	-7,24	-6,78	0,70
83	107	1,18	-0,29	-0,01	-3,26	-3,14	3,11	108	1,09	-0,70	-0,18	-2,61	-2,24	2,83
	102	2,67	-0,17	0,10	-6,18	-4,84	2,86	103	2,63	-0,40	-0,16	-4,23	-3,92	3,55
84	109	-1,01	1,07	-0,22	-2,72	0,62	0,15	110	-1,49	-1,36	-0,01	3,70	3,24	-4,72
	104	1,81	1,63	-0,19	12,14	0,16	-1,48	105	1,33	-0,80	0,01	-1,29	0,48	-6,35
85	110	-0,48	0,42	0,06	-0,45	1,53	-3,53	111	-0,48	-0,40	-0,43	0,78	4,96	-2,98
	105	1,13	-0,08	0,59	-2,08	0,54	-4,23	106	1,11	-0,19	0,05	-0,85	1,98	-3,57
86	111	-0,07	-0,30	0,26	0,14	6,17	-0,61	112	-0,07	-0,30	-0,26	0,28	6,17	0,45
	106	1,05	-0,15	0,19	-2,44	0,87	-0,58	107	1,04	-0,17	-0,22	-2,30	0,87	0,48
87	112	-0,45	-0,36	0,31	0,76	5,20	2,66	113	-0,50	-0,57	-0,07	-0,26	3,81	3,35
	107	1,13	-0,19	0,08	-0,93	2,02	3,36	108	1,12	-0,23	-0,06	-1,95	0,63	4,08
88	216	2,24	2,18	-0,55	20,01	0,93	3,22	217	1,82	0,06	-1,21	-0,10	-3,31	10,10
	72	0,59	1,85	0,43	0,36	1,78	0,02	71	0,17	-0,27	-0,23	1,70	8,49	6,90
89	236	1,92	2,72	-0,26	20,58	1,08	0,68	237

TENS. Peso/Spinta Acqua: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
104	133	2,34	0,05	-0,34	-8,86	-6,26	-0,88	134	2,33	0,00	0,43	-9,22	-6,10	0,61
	128	5,48	0,30	-0,56	-10,36	-7,85	-0,94	129	5,46	0,23	0,52	-10,72	-7,69	0,55
105	134	3,04	-1,64	0,52	-6,83	-6,17	2,12	135	3,15	-1,06	-0,10	-4,32	-5,35	1,89
	129	7,73	-2,09	-0,87	-6,27	-5,57	1,95	130	2,92	-1,18	-1,48	-3,95	-4,76	1,71
106	135	2,27	-1,06	-0,28	5,75	-1,27	2,40	136	2,80	2,01	0,01	16,92	2,01	2,36
	130	2,16	-1,26	-1,27	6,70	-1,62	1,53	131	2,77	1,85	-0,88	17,87	1,66	1,49
107	137	0,96	-0,83	0,26	-2,74	-2,50	-3,83	138	1,04	-0,44	-0,08	-4,58	-3,36	-3,29
	132	2,93	-0,45	0,14	-4,02	-3,60	-3,57	133	3,02	-0,02	-0,32	-5,85	-4,46	-3,02
108	138	1,08	-0,30	-0,01	-5,00	-3,00	-0,88	139	1,06	-0,41	0,07	-5,10	-2,94	0,74
	133	2,66	-0,03	-0,15	-7,43	-6,62	-0,92	134	2,63	-0,16	0,09	-7,53	-6,56	0,70
109	139	1,20	-0,55	0,14	-4,38	-3,22	3,32	140	1,15	-0,82	-0,20	-2,53	-2,56	3,96
	134	3,01	-0,21	0,19	-5,80	-4,69	3,17	135	2,96	-0,47	-0,21	-3,94	-4,03	3,81
110	140	0,74	-0,69	0,30	-1,64	-1,53	6,74	141	1,07	0,96	-0,04	13,05	4,55	1,25
	135	2,13	-0,42	-0,61	-4,77	-4,83	4,77	136	2,45	1,23	-0,94	27,19	3,67	-0,71
111	117	-0,55	-0,19	-0,10	-0,64	2,02	-3,16	142	-0,60	-0,43	-0,31	0,65	4,05	-2,41
	137	1,13	0,15	0,22	-2,35	-0,45	-4,19	138	1,05	-0,22	-0,09	-1,06	1,58	-3,44
112	142	-0,30	-0,39	0,12	0,18	5,75	-0,34	143	-0,30	-0,37	-0,10	0,17	6,00	0,75
	138	1,10	-0,15	-0,02	-2,43	0,46	-0,47	139	1,10	-0,16	-0,10	-2,44	0,71	0,62
113	143	-0,61	-0,44	0,31	0,74	4,87	2,97	144	-0,62	-0,50	-0,02	-0,40	3,41	3,58
	139	1,17	-0,17	-0,04	-0,85	1,99	3,62	140	1,18	-0,13	-0,44	-1,99	0,57	4,27
114	144	-1,65	-1,50	-0,13	3,25	3,02	4,70	87	-1,12	1,17	0,12	-2,45	0,45	-0,25
	140	1,43	-0,88	0,06	-1,23	0,56	6,43	141	1,97	1,79	0,30	12,15	0,05	1,48
115	145	-0,11	-0,69	-0,31	-0,26	-0,14	-3,17	149	0,01	-0,10	0,46	2,18	2,14	-3,56
	87	-0,13	-0,69	-0,68	3,95	3,52	-3,45	148	-0,01	-0,10	0,09	0,32	1,38	-3,85
116	149	0,06	-0,08	-0,17	0,97	1,90	-2,84	150	0,16	0,39	0,27	2,26	3,26	-2,72
	148	-0,06	-0,11	-0,70	3,30	1,97	-4,58	88	0,03	0,37	-0,25	-0,77	2,31	-4,46
117	143	0,90	-0,18	-0,58	2,79	-0,22	-1,86	151	0,95	0,07	0,18	2,28	1,67	-1,12
	144	-0,03	-0,74	-0,13	1,01	3,51	-3,55	149	0,02	-0,11	0,01	2,08	2,23	-2,81
118	151	0,57	-0,01	-0,23	2,24	1,66	-1,18	152	0,63	0,33	0,10	2,25	2,53	-0,85
	149	0,10	-0,10	-0,63	0,87	1,40	-2,89	150	0,17	0,24	-0,30	2,21	3,02	-2,56
119	142	0,69	-0,07	-0,12	2,81	0,87	0,30	153	0,72	0,05	-0,04	2,59	1,53	0,34
	143	0,72	-0,07	0,13	2,93	0,46	-1,21	151	0,74	0,06	0,20	2,26	1,59	-1,17
120	153	0,57	-0,03	0,15	2,36	1,48	0,34	154	0,64	0,29	0,23	2,84	2,48	0,49
	151	0,56	-0,04	-0,20	2,22	1,58	-1,15	152	0,62	0,28	-0,12	2,26	2,59	-0,98
121	117	-0,04	-0,44	0,43	-0,28	1,03	1,75	155	0,02	-0,10	-0,06	2,99	0,15	1,20
	142	0,94	-0,25	0,62	2,60	-0,20	1,04	153	1,01	0,09	0,12	2,74	2,29	0,48
122	155	0,69	-0,01	0,47	2,21	0,20	2,92	145	0,70	0,49	0,05	2,85	2,58	2,22
	153	0,41	0,04	0,31	2,52	2,25	-0,53	154	0,49	0,45	0,05	2,79	2,23	0,31
123	150	0,18	0,36	0,12	1,27	3,06	-2,36	159	0,27	0,83	0,09	2,43	4,77	-1,67
	88	0,13	0,35	-0,37	2,27	2,92	-4,92	156	0,23	0,82	-0,40	-0,11	6,47	-4,23
124	159	0,23	0,82	0,28	1,84	4,65	-1,92	160	0,28	1,07	-0,04	2,76	6,25	-0,90
	156	0,49	0,87	-0,05	2,02	6,90	-3,57	157	0,54	1,12	-0,38	0,90	7,22	-2,14
125	160	0,30	1,07	0,33	2,45	6,19	-1,28	161	0,32	1,15	-0,16	2,83	7,08	-0,13
	157	0,68	1,14	0,16	1,96	9,44	-2,19	158	0,69	1,22	-0,33	1,55	10,49	-1,04
126	161	0,35	1,14	0,25	2,75	7,07	-0,50	162	0,35	1,13	-0,30	2,69	7,06	0,66
	158	0,73	1,21	0,29	1,82	10,54	-0,54	118	0,73	1,21	-0,26	1,93	10,66	0,61
127	162	0,39	1,01	0,21	2,52	2,03	0,57	163	0,46	0,78	0,05	2,42	4,30	-0,33
	150	0,13	0,22	-0,45	1,22	2,83	-2,45	159	0,23	0,73	-0,41	2,45	4,87	-1,91
128	163	0,23	0,71	0,15	2,69	4,00	-0,63	164	0,30	1,05	-0,01	2,97	5,06	-0,09
	159	0,21	0,71	-0,22	1,86	4,75	-1,73	160	0,28	1,05	-0,38	2,77	6,31	-1,20
129	164	0,20	1,02	0,19	3,00	5,06	-0,38	165	0,22	1,17	-0,09	3,15	5,56	0,15
	160	0,29	1,04	0,00	2,46	6,25	-0,96	161	0,22	1,19	-0,29	2,84	7,17	-0,44
130	165	0,20	1,16	0,13	3,17	5,56	-0,13	166	0,19	1,14	-0,16	3,00	5,53	0,37
	161	0,35	1,19	0,13	2,76	7,10	-0,17	162	0,34	1,17	-0,16	2,71	7,17	0,33
131	154	0,38	0,23	0,22	2,81	2,48	-0,53	167	0,48	0,72	0,15	2,93	4,35	0,83
	162	0,34	0,22	-0,20	2,22	2,59	-0,93	163	0,44	0,71	-0,27	2,66	3,95	-0,63
132	167	0,27	0,66	0,19	2,77	4,32	0,53	168	0,34	1,02	0,10	2,96	5,27	0,52
	163	0,22	0,65	-0,17	2,68	3,96	-0,37	164	0,29	1,01	-0,26	2,97	5,05	-0,39
133	168	0,18	0,99	0,16	2,93	5,26	0,21	169	0,21	1,17	0,00	3,21	5,55	0,20
	164	0,18	0,99	-0,05	3,00	5,06	-0,11	165	0,22	1,17	-0,21	3,15	5,56	-0,13
134	169	0,24	1,18	0,05	3,23	5,56	-0,03	170	0,23	1,13	-0,14	3,24	5,16	0,07
	165	0,18	1,16	0,01	3,18	5,57	0,10	166	0,17	1,12	-0,11	3,02	5,63	0,20
135	145	0,36	0,36	0,40	3,48	4,11	2,93	171	0,44	0,73	0,26	1,56	5,99	2,43
	154	0,41	0,37	0,03	2,76	2,22	0,96	167	0,49	0,74	-0,10	2,91	4,24	0,45
136	171	0,30	0,69	0,25	2,11	6,10	1,69	172	0,37	1,03	0,22	2,40	6,70	1,00
	167	0,29	0,66	-0,06	2,74	4,21	0,91	168	0,35	1,02	-0,29	2,99	5,39	0,21
137	172	0,34	1,00	0,10	2,42	6,70	0,84	173	0,39	1,23	0,12	2,79	7,89	0,21
	168	0,20	0,98	-0,03	2,96	5,39	0,40	169	0,24	1,20	-0,02	3,15	5,25	-0,23
138	173	0,26	1,35	0,22	2,45	7,82	-0,66	147	0,23	1,17	-0,16	2,40	5,09	-1,39
	169	0,12	1,32	0,04	3,17	5,26	0,57	170	0,09	1,14	-0,34	3,18	5,35	-0,17
139	146	0,79	0,30	-0,30	3,92	2,00	0,30	174	0,79	0,36	-0,30	0,26	2,69	-0,32
	147	0,88	0,38	0,41	5,64	5,13	0,92	170	0,88	0,38	0,32	5,29	2,88	0,28
140	174	0,93	0,15	0,10	4,85	2,60	0,11	175	0,94	0,22	-0,06	5,09	2,78	-0,23
	170	1,09	0,18	0,05	5,10	2,85	0,03	166	1,10	0,26	-0,11	5,63	3,06	-0,32
141	175	1,02	0,21	0,18	5,16	2,77	-0,49	176	1,04	0,31	0,00	6,50	2,42	-1,01
	166	1,15	0,23	-0,06	5,54	3,04	-0,08	162	1,17	0,34	-0,23	7,19	2,82	-0,60
142	176	1,07	0,33	0,35	6,29	2,37	-1,33	119	1,15	0,71	0,10	9,76	2,04	-2,15
	162	1,14	0,34	-0,10	7,09	2,80	-0,28	118	1,22	0,72	-0,35	10,57	1,49	-1,09
143	177	0,97	0,19	0,40	5,49	1,94	0,79	178	0,97	0,16	-0,01	3,76	2,31	0,99
	174	1,04	0,20	0,01	3,68	0,79	0,08	174	1,04	0,18	-0,39	5,07	2,03	0,08
144	178	0,75	0,28	0,18	4,07	2,37	0,38	179	0,74	0,20	-0,17	4,36	2,51	-0,43
	174	1,00	0,33	0,09	4,87	2,67	0,34	175	0,99	0,25	-0,25	5,08	2,74	-0,46
145	179	0,80	0,23	0,13	4,33	2,51	-0,56	180	0,80	0,27	-0,19	5,34	1,99	-1,57
	175	1,04	0,28	-0,01	5,05	2,73	-0,24	176	1,05	0,31	-0,34	6,55	2,69	-1,24
146	180	0,93	0,24	0,23	5,21	1,96	-1,77	181	1,00	0,61	-0,10	7,80	2,00	-3,06
	176	1,10	0,28	0,01	6,34	2,64	-0,93	119	1,17	0,64	-0,32	9,55	1,00	-2,62
147	182	0,42	0,24	0,42	3,79	1,85	1,88	183	0,43	0,31	0,07	3,15	2,22	0,58
	177	0,92	0,34	0,29	5,50	1,97	1,50	178	0,93	0,41	-0,06	3,77	2,36	0,21
148	183	0,37	0,29	0,22	3,15	2,22	0,50	184	0,38	0,32	-0,19	3,32	2,29	-0,57
	178	0,78	0,37	0,13	4,08	2,42	0,51	179	0,78	0,40	-0,28	4,34	2,26	-0,97
149	184	0,45	0,33	0,01	3,27	2,28	-0,72	185	0,42	0,19	-0,40	3,90	1,54	-2,06
	179	0,85	0,41	0,02	4,31	2,41	-0,38	180	0,82	0,26	-0,40	5,42	2,39	-1,73
150	185	0,58	0,22	0,06	3,83	1,53	-2,09	186	0,60	0,35	-0,30	4,86	2,00	-4,51
	180	0,92	0,29	0,03	5,28	2,33	-1,71	181	0,95	0,42	-0,33	7,49	2,43	-3,80
151	187	0,00	0,20	0,50	1,95	1,60	2,40	188	0,06	0,52	0,26	2,09	2,23	0,77
	182	0,44	0,28	0,23	3,78	1,80	2,04	183	0,51	0,61	-0,01	3,16	2,26	0,40
152	188	0,00	0,50	0,15	1,95	2,21	0,65	189	0,00	0,48	-0,17	2,00	2,27	-0,78
	183	0,45	0,59	0,14	3,16	2,26	0,68	184	0,45	0,57	-0,18	3,30	2,16	-0,76
153	189	0,08	0,50	-0,24	2,10	2,29	-0,90	190	0,01	0,14	-0,57	2,06	1,32	-2,60
	184	0,52	0,59	0,02	3,25	2,15	-0,54	185	0,44	0,22	-0,32	4,01	2,08	-2,23
154	190	0,05	0,17	-0,14	2,44	1,40	-2,55	191	0,01	0,02	-0,58	2,01	2,20	-4,98
	185	0,59	0,28	0,15	3,94	2,06	-2,11	186	0,56	0,13	-0,29	4,43	-0,17	-4,54
155	113	-0,26	0,18	0,48	1,10	0,36	3,41	112	-0,14	0,79	0,48	-0,30	3,16	1,60
	187	0,01	0,20	0,50	1,98	1,74	2,33	188	0,13	0,84	0,09	2,27	2,15	0,94
156	112	0,02	0,71	-0,15	0,48	3,32	0,85	111	0,02	0,73	0,09	0,55	3,20	-1,06
	188	0,10	0,72	-0,11	1,94	2,12	0,90	189	0,11	0,74	0,13	1,96	2,07	-1,00
157	111	-0,16	0,81	-0,53	-0,10	3,07	-1,63	110	-0,31	0,06	-0,66	0,78	0,22	-3,59
	189	0,15	0,87	0,06	2,06	2,00	-0,66	190	0,00	0,12	-0,07	2,18	1,94	-2,60
158	110	-0,63	-0,10	-0,31	0,28	0,12	-3,00	109	-0,64	-0,15	-0,60	2,80	3,36	-3,77
	190	0,08	0,04	0,36	2,57	2,02	-3,42	191	0,07	-0,01	0,08	1,67	0,48	-4,19
159	193	-0,23	-0,61	-0,07	8,59	3,87	5,08	194	-0,03	0,42	-0,30	7,20	1,78	2,03
	115	3,29	0,10	0,91	15,21	-0,20	5,30	192	3,50	1,13	0,68	9,26	0,03	2,25

TENS. Peso/Spinta Acqua: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
160	194	0,79	0,07	0,67	7,21	1,78	3,23	177	0,85	0,37	0,02	4,73	1,79	1,00
	192	2,47	0,41	-0,01	8,82	-0,06	1,90	146	2,53	0,71	-0,66	10,01	2,06	-0,33
161	195	0,66	0,19	0,64	5,21	2,53	4,87	196	0,67	0,24	-0,41	4,41	1,20	3,08
	193	1,03	0,26	0,49	7,86	0,21	4,44	194	1,04	0,31	-0,56	7,24	2,02	2,65
162	196	0,49	0,26	0,47	4,39	1,20	3,09	182	0,50	0,28	-0,02	3,92	1,87	2,00
	194	0,90	0,34	0,41	7,25	2,02	2,49	177	0,90	0,36	-0,08	4,73	1,82	1,40
163	197	-0,09	-0,12	0,88	1,79	2,18	5,04	198	-0,06	0,06	-0,12	2,73	1,14	3,49
	195	0,56	0,01	0,43	4,68	-0,10	4,74	196	0,60	0,19	-0,57	4,49	1,63	3,19
164	198	0,04	0,07	0,70	2,20	1,04	3,65	187	0,08	0,24	0,17	2,37	1,69	2,51
	196	0,53	0,16	0,32	4,48	1,62	3,13	182	0,56	0,33	-0,21	3,91	1,83	1,99
165	114	-0,57	-0,09	0,81	3,47	3,50	3,12	199	-0,60	-0,27	0,16	0,78	0,08	3,02
	197	0,12	0,04	-0,10	1,50	0,73	4,37	198	0,08	-0,14	-0,75	2,84	1,65	4,27
166	199	-0,61	-0,22	0,77	2,37	0,40	3,71	113	-0,54	0,12	0,38	-0,82	-0,02	2,99
	198	0,07	-0,08	0,07	2,30	1,55	3,51	187	0,14	0,25	-0,32	2,39	1,82	2,72
167	201	0,82	0,08	-0,56	6,25	0,97	-3,17	202	0,84	0,19	0,18	6,56	2,35	-2,36
	121	0,35	-0,02	-0,31	3,44	1,14	-2,97	200	0,38	0,10	0,43	5,73	0,00	-2,17
168	202	0,64	0,18	-0,48	6,36	2,31	-1,29	171	0,70	0,48	0,12	5,88	1,54	-1,62
	200	0,68	0,19	-0,61	6,56	0,17	-3,44	145	0,73	0,49	0,00	7,07	4,07	-3,77
169	203	1,07	0,46	-0,47	9,48	0,72	-2,68	204	1,05	0,37	0,12	7,92	2,26	-1,51
	201	0,91	0,43	-0,22	6,54	2,45	-3,33	202	0,89	0,34	0,36	6,39	1,50	-2,16
170	204	1,13	0,40	-0,38	7,91	2,26	-1,53	172	1,13	0,39	0,05	6,96	2,45	-0,91
	202	0,74	0,32	-0,30	6,19	1,46	-2,25	171	0,74	0,31	0,14	5,99	2,09	-1,63
171	205	1,44	0,66	-0,50	10,42	1,46	-1,43	206	1,41	0,46	0,16	9,83	2,48	-0,76
	203	1,15	0,60	-0,12	9,82	2,41	-2,24	204	1,11	0,41	0,54	7,88	2,07	-1,57
172	206	1,10	0,45	-0,21	9,55	2,42	-0,62	173	1,08	0,35	-0,08	7,35	2,68	-0,13
	204	1,10	0,45	0,04	7,87	2,06	-1,51	172	1,08	0,35	0,17	6,96	2,47	-1,02
173	120	3,31	0,24	-0,66	16,40	0,60	-2,38	207	3,52	1,28	-1,46	11,65	0,15	-0,25
	205	1,90	0,38	-2,10	10,91	3,90	-2,18	206	2,17	0,55	0,17	9,92	2,92	-0,05
174	207	2,49	0,60	0,26	11,81	0,18	0,86	147	2,51	0,72	0,28	11,01	3,58	2,42
	206	0,92	0,28	-0,20	9,64	2,87	-1,56	173	0,94	0,41	-0,18	7,29	2,34	0,00
175	208	2,05	0,58	-0,83	3,01	-1,98	9,40	209	1,91	-0,11	-1,15	-3,26	-6,95	9,78
	2	0,29	0,23	-0,26	1,14	5,69	4,56	3	0,15	-0,47	-0,58	3,37	16,84	4,94
176	131	2,56	0,75	0,45	31,95	4,33	-1,09	210	2,24	0,97	-0,84	6,23	-2,27	0,17
	126	2,18	2,50	0,46	18,54	4,51	2,98	208	1,86	0,89	0,07	2,47	-3,32	7,23
177	210	2,40	0,96	-0,41	8,08	-1,70	2,25	211	2,23	0,14	-0,59	-4,66	-10,03	3,31
	208	1,93	0,87	-0,01	2,76	-3,26	7,80	209	1,76	0,04	-0,19	-3,21	-6,69	8,86
178	136	2,04	2,13	0,11	27,15	5,04	-2,30	212	1,76	0,74	-0,23	7,14	2,86	-3,40
	131	2,82	2,28	0,21	32,42	6,66	1,70	210	2,54	0,90	-0,13	6,14	-2,56	0,68
179	212	1,82	0,81	0,10	8,05	-0,71	-4,41	213	1,68	0,14	-0,09	-2,63	-6,70	-4,13
	210	2,45	0,93	0,30	7,98	-2,19	2,04	211	2,31	0,26	0,12	-4,69	-10,20	2,33
180	141	0,81	0,90	-0,27	12,84	3,37	-2,44	214	0,75	0,63	-0,27	3,65	0,26	-6,93
	136	1,49	1,14	0,08	27,16	5,07	-0,40	212	1,43	0,76	0,08	-2,42	0,68	-4,94
181	214	1,04	0,65	-0,14	4,79	0,48	-7,17	215	0,91	0,04	-0,11	-1,04	-0,74	-7,95
	212	1,74	0,79	0,41	8,13	-0,34	-4,18	213	1,62	0,18	0,44	-2,64	-6,76	-4,96
182	87	-1,03	1,45	-0,44	-4,34	-1,72	-0,37	148	-1,40	-0,41	0,02	3,34	1,60	-4,57
	141	1,82	2,02	-0,27	12,46	1,46	-2,59	214	1,44	0,16	0,19	3,83	1,15	-6,78
183	148	-0,82	-0,14	-0,35	-3,25	0,28	-3,41	88	-0,89	-0,48	-0,14	4,30	0,84	-4,77
	214	1,21	0,27	0,33	4,97	1,38	-7,35	215	1,14	-0,07	0,54	-1,05	-0,76	-8,46
184	217	1,78	0,14	-1,23	0,34	-3,22	10,11	218	1,74	-0,07	-1,31	-4,92	-8,69	9,37
	71	0,05	-0,20	-0,55	1,70	8,49	5,20	70	0,01	-0,42	-0,62	4,61	23,04	4,45
185	218	1,23	-0,09	-1,44	-5,07	-8,72	8,80	219	1,28	0,16	-1,00	-5,20	-10,15	6,61
	70	-0,31	-0,36	-0,48	4,95	23,04	5,84	69	-0,06	-0,10	0,44	6,63	33,82	2,34
186	219	0,88	0,10	-1,18	-5,37	-10,18	5,82	220	0,92	0,31	-0,58	-4,53	-10,32	3,86
	69	-0,08	-0,09	-0,80	6,63	33,15	3,06	68	-0,04	0,12	-0,20	7,81	39,06	1,10
187	221	2,71	2,49	-0,52	32,63	4,35	-0,84	222	2,31	0,47	-0,86	1,68	-4,61	3,88
	216	2,17	2,38	0,51	20,85	5,14	3,49	217	1,77	0,36	-0,03	-0,38	-4,75	8,20
188	222	2,20	0,49	-0,51	3,21	-4,31	3,06	223	2,08	-0,13	-0,74	-8,32	-14,75	3,36
	217	1,79	0,41	-0,05	0,05	-4,66	8,50	218	1,66	-0,21	-0,28	-4,80	-8,07	8,81
189	223	1,74	-0,17	-0,64	-7,43	-14,58	3,90	224	1,74	-0,14	-0,54	-10,53	-21,46	2,46
	218	1,23	-0,27	-0,41	-4,94	-8,10	7,89	219	1,24	-0,24	-0,31	-5,09	-9,62	6,45
190	224	1,36	-0,30	-0,61	-10,07	-21,36	3,23	225	1,40	-0,03	-0,32	-10,26	-25,55	1,47
	219	0,84	-0,31	-0,48	-5,27	-9,65	5,51	220	0,87	-0,13	-0,20	-4,45	-9,90	3,77
191	226	2,05	1,85	-0,14	27,97	5,43	-2,58	227	1,78	0,49	-0,47	3,21	-3,00	-3,81
	221	2,55	1,95	0,38	33,13	6,85	2,19	222	2,28	0,59	0,05	1,56	-5,24	0,95
192	227	1,78	0,49	0,02	3,95	-2,85	-4,56	228	1,65	-0,14	-0,28	-6,30	-10,65	-4,00
	222	2,23	0,58	0,39	3,97	-4,94	2,23	223	2,11	-0,05	0,09	-8,33	-14,78	2,85
193	228	1,57	-0,12	-0,07	-5,74	-10,54	-3,49	229	1,54	-0,25	-0,18	-8,98	-16,59	-3,00
	223	1,75	-0,08	0,18	-7,44	-14,61	2,46	224	1,73	-0,21	0,07	-10,52	-21,39	2,95
194	229	1,34	-0,28	-0,12	-8,81	-16,56	-1,99	230	1,35	-0,19	-0,07	-9,09	-20,25	-1,85
	224	1,35	-0,28	0,00	-10,05	-21,30	1,93	225	1,37	-0,19	0,05	-10,24	-25,33	2,07
195	231	1,01	0,07	0,00	12,23	3,90	-2,27	232	0,73	0,33	-0,13	2,67	-2,

TENS. Peso/Spinta Acqua: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
216	249	1,42	-0,25	-0,59	-9,94	-19,73	3,47	250	1,46	-0,05	-0,30	-10,03	-25,21	1,36
	245	0,90	-0,35	-0,50	-5,29	-9,38	6,03	246	0,94	-0,15	-0,22	-4,46	-9,88	3,93
217	250	1,10	-0,11	-0,41	-10,09	-25,22	2,09	251	1,13	0,04	-0,07	-9,30	-27,45	0,23
	246	0,62	-0,21	-0,37	-4,52	-9,89	3,14	247	0,66	-0,05	-0,02	-3,81	-9,86	1,28
218	251	1,00	0,02	-0,18	-9,33	-27,46	0,80	252	1,00	0,02	0,18	-9,28	-27,41	-0,84
	247	0,56	-0,07	-0,17	-3,82	-9,86	0,79	248	0,56	-0,06	0,19	-3,82	-9,88	-0,85
219	213	1,66	0,12	-0,01	-2,12	-6,60	-4,04	253	1,58	-0,28	-0,08	-8,53	-14,81	-3,47
	211	1,97	0,19	0,20	-3,58	-9,98	2,40	249	1,88	-0,22	0,13	-10,09	-19,73	2,97
220	253	1,34	-0,28	-0,08	-8,45	-14,79	-2,40	254	1,35	-0,22	-0,05	-8,85	-19,84	-2,15
	249	1,42	-0,27	0,06	-9,93	-19,70	1,93	250	1,43	-0,20	0,08	-10,01	-25,09	2,18
221	254	1,12	-0,25	-0,09	-8,92	-19,86	-1,00	255	1,15	-0,13	0,00	-8,26	-22,08	-0,97
	250	1,07	-0,26	-0,03	-10,07	-25,10	0,99	251	1,09	-0,14	0,06	-9,27	-27,32	1,01
222	255	1,06	-0,14	-0,04	-8,31	-22,03	0,02	256	1,06	-0,13	0,07	-8,23	-22,04	-0,01
	251	0,96	-0,16	-0,05	-9,31	-27,33	0,00	252	0,96	-0,15	0,06	-9,25	-27,29	-0,04
223	215	0,97	0,03	0,11	-0,15	-0,56	-8,06	257	0,91	-0,26	0,10	-3,33	-1,97	-6,65
	213	1,65	0,16	0,51	-2,13	-6,66	-4,79	253	1,60	-0,13	0,50	-8,56	-14,98	-3,38
224	257	0,89	-0,22	0,18	-2,75	-1,85	-5,99	258	0,90	-0,19	0,01	-3,13	-2,54	-3,76
	253	1,36	-0,13	0,50	-8,48	-14,97	-3,67	254	1,36	-0,10	0,33	-8,88	-19,93	-1,44
225	258	0,90	-0,17	0,12	-2,78	-2,47	-3,15	259	0,91	-0,12	-0,04	-2,56	-2,73	-1,29
	254	1,13	-0,13	0,30	-8,95	-20,01	-2,05	255	1,14	-0,07	0,13	-8,28	-22,19	-0,19
226	259	0,91	-0,11	0,09	-2,44	-2,71	-0,78	260	0,92	-0,10	-0,06	-2,45	-2,70	0,84
	255	1,05	-0,09	0,09	-8,33	-22,20	-0,80	256	1,05	-0,07	-0,06	-8,26	-22,15	0,82
227	88	-0,11	-0,21	-0,13	-0,39	-7,10	-4,91	156	-0,12	-0,23	-0,21	5,32	17,31	-3,66
	215	0,93	0,00	0,76	-0,15	-0,58	-8,25	257	0,92	-0,03	0,68	-3,40	-2,31	-7,00
228	156	0,46	-0,06	0,04	2,32	16,71	-4,01	157	0,46	-0,07	-0,31	5,79	22,96	-1,86
	257	0,89	0,03	0,75	-2,82	-2,20	-6,08	258	0,89	0,01	0,40	-3,20	-2,88	-3,93
229	157	0,72	-0,01	0,15	4,19	22,64	-2,35	158	0,73	0,00	-0,27	5,66	25,18	-0,45
	258	0,91	0,07	0,51	-2,85	-2,81	-3,20	259	0,91	0,03	0,09	-2,62	-2,90	-1,30
230	158	0,80	0,01	0,22	5,13	25,08	-0,84	118	0,80	0,02	-0,20	5,25	25,08	0,88
	259	0,92	0,03	0,22	-2,49	-2,96	-0,83	260	0,92	0,05	-0,20	-2,50	-2,95	0,89
231	252	1,10	0,04	0,05	-9,30	-27,42	-0,32	262	1,08	-0,09	0,41	-9,85	-25,36	-1,97
	248	0,64	-0,05	0,02	-3,80	-9,88	-1,33	261	0,62	-0,18	0,38	-4,47	-9,94	-2,98
232	253	1,15	-0,12	0,01	-8,26	-22,04	0,94	263	1,12	-0,21	0,12	-8,69	-19,94	0,96
	252	1,07	-0,13	-0,06	-9,28	-27,29	-1,00	262	1,05	-0,22	0,05	-9,83	-25,24	-0,98
233	260	0,92	-0,11	0,08	-2,51	-2,72	1,32	264	0,91	-0,14	-0,07	-2,73	-2,48	3,00
	256	1,12	-0,07	-0,12	-8,28	-22,16	0,25	263	1,11	-0,10	-0,26	-8,72	-20,14	1,92
234	118	0,80	0,01	0,22	5,54	25,14	0,51	119	0,77	0,02	-0,13	4,36	22,92	2,26
	260	0,91	0,05	-0,06	-2,56	-2,96	1,32	264	0,91	0,05	-0,48	-2,79	-2,80	3,06
235	265	1,28	0,15	0,86	-5,16	-10,17	-6,40	266	1,24	-0,09	1,37	-5,12	-8,82	-8,59
	46	-0,04	-0,12	0,47	6,65	33,24	-2,27	51	-0,08	-0,35	0,98	4,69	23,46	-4,46
236	266	1,73	-0,09	1,06	-4,97	-8,78	-9,20	267	1,79	0,20	1,13	-0,15	-3,59	-10,09
	51	0,05	0,43	0,68	4,69	23,46	-4,31	56	0,12	-0,13	0,71	1,83	9,14	-5,20
237	267	1,82	0,17	0,75	-0,44	-3,64	-10,00	89	2,21	2,12	0,63	18,17	1,41	-3,87
	56	0,18	-0,16	0,27	1,83	9,14	-6,84	62	0,57	1,80	0,15	0,27	1,35	-0,71
238	262	1,36	-0,04	0,25	-10,04	-25,39	-1,37	268	1,33	-0,21	0,60	-10,02	-21,39	-3,06
	261	0,87	-0,14	0,17	-4,39	-9,92	-3,64	265	0,83	-0,30	0,51	-5,22	-9,68	-5,33
239	268	1,71	-0,15	0,40	-10,46	-21,48	-2,32	269	1,71	-0,17	0,65	-7,65	-14,71	-3,79
	265	1,23	-0,25	0,25	-5,06	-9,64	-6,25	266	1,23	-0,27	0,50	-5,00	-8,20	-7,73
240	269	2,09	-0,13	0,49	-8,52	-14,88	-3,24	270	2,21	0,48	0,59	2,50	-4,56	-3,06
	266	1,63	-0,22	0,19	-4,85	-8,17	-8,68	267	1,75	0,38	0,29	-0,40	-4,81	-8,50
241	270	2,34	0,47	0,52	0,89	-4,89	-3,86	94	2,74	2,43	0,72	31,29	4,37	0,90
	267	1,75	0,36	-0,10	-0,68	-8,17	-8,36	89	2,15	2,32	0,52	18,81	4,59	-3,90
242	263	1,29	-0,18	0,04	-8,82	-20,02	-1,95	271	1,27	-0,27	0,15	-8,66	-16,30	2,11
	262	1,33	-0,18	-0,12	-10,01	-25,28	-1,97	268	1,32	-0,26	-0,01	-10,01	-21,35	-1,81
243	271	1,48	-0,24	0,07	-8,92	-16,35	3,08	272	1,50	-0,13	0,14	-6,06	-10,52	3,50
	268	1,70	-0,20	-0,21	-10,45	-22,44	-2,78	269	1,72	-0,08	-0,13	-7,65	-14,74	-2,36
244	272	1,60	-0,14	0,08	-6,52	-10,61	4,03	273	1,71	0,43	0,11	3,30	-2,97	4,58
	269	2,09	-0,04	-0,30	-8,53	-14,91	-2,78	270	2,21	0,53	-0,27	2,38	-5,17	-2,23
245	273	1,74	0,40	0,12	2,69	-3,09	3,87	99	2,01	1,78	0,36	26,47	5,06	2,69
	270	2,36	0,52	-0,34	0,77	-5,49	-0,88	94	2,63	1,91	-0,09	31,73	6,55	-2,06
246	264	0,91	-0,15	0,03	-3,06	-2,55	3,52	274	0,90	-0,18	-0,08	-2,80	-2,91	5,30
	263	1,29	-0,07	-0,34	-8,85	-20,16	1,39	271	1,28	-0,10	-0,45	-8,70	-16,47	3,17
247	274	0,90	-0,20	-0,02	-3,49	-2,15	5,82	275	0,91	-0,12	-0,07	-1,72	-1,08	7,52
	271	1,50	-0,08	-0,53	-8,96	-16,52	2,75	272	1,51	0,00	-0,57	-6,09	-10,70	4,46
248	275	0,91	-0,15	-0,02	-2,72	-1,28	7,79	276	1,01	0,32	0,14	2,64	0,03	8,02
	272	1,61	-0,01	0,64	-6,75	-10,79	4,53	273	1,70	0,45	-0,48	3,76	-2,71	4,76
249	276	0,70	0,37	0,29	1,67	-0,17	7,97	104	0,77	0,76	0,43	12,67	3,21	2,90
	273	1,52	0,53	-0,47	2,74	-2,83	5,77	99	1,60	0,92	-0,34	26,46	5,02	0,70
250	119	0,60	-0,02	0,36	5,88	23,23	1,87	181	0,61	-0,01	0,02	2,55	18,64	3,56
	264	0,89	0,04	-0,38	-3,12	-2,87	3,67	274	0,89	0,04	-0,72	-2,88	-2,39	5,36
251	181	0,61	-0,13	0,36	5,88	19,32	3,13	186	0,59	-0,10	0,13	0,01	11,48	4,67
	274	0,90	0,02	-0,66	-3,57	-2,52	6,16	275	0,90	0,04	-0,84	-1,77	-1,36	7,69
252	186	-0,46	-0,29	0,28	5,24	12,49	4,60	191	-0,43	-0,15	0,39	-2,48	2,36	4,47
	275	0,95	-0,01	-0,79	-2,77	-1,56	8,32	276	0,98	0,13	-0,68	2,82	0,90	8,19
253	191	-1,25	-0,69	0,01	3,38	3,54	5,41	109	-0,88	1,12	0,05	-3,64	-1,18	0,53
	276	1,35	-0,17	-0,52	1,85	0,71	7,87	104	1,71	1,64	0,05	12,90	1,33	2,99
254	277	1,41	0,12	0,45	3,17	-1,33	-6,71	216	1,92	2,66	0,14	20,41	1,05	-0,78
	67	0,28	-0,11	0,35	0,71	3,54	-5,47	72	0,79	2,43	0,04	0,56	2,80	0,45
255	98	2,27	-1,10	-0,78	-4,34	-7,45	-0,79	278	2,61	0,63	-0,42	8,15	-0,56	-0,11
	93	1,73	-1,40	-0,53	-3,04	-8,66	-6,98	277	1,08	0,32	-0,18	3,43	-2,86	-6,27
256	278	2,63	0,54	-0,49	6,76	-0,84	-1,38	221	3,14	3,06	-0,02	32,50	4,99	2,33
	277	1,31	0,27	-0,62	2,84	-2,98	-5,17	216	1,82	2,79	-0,15	21,30	5,50	-1,45
257	103	2,41	-1,14	-0,34	-3,52	-3,82	3,23	279	2,69	0,23	-0,29	7,71	0,33	3,10
	98	2,46	-1,13	-1,24	-4,06	-6,06	-0,25	278	2,74	0,24	-1,19	8,17	-0,48	-0,39
258	279	2,16	0,01	-0,18	7,29	0,25	2,64	226	2,50	1,89	0,01	27,80	6,91	1,46
	278	2,30	0,23	-1,25	6,77	-0,76	0,46	221	2,63	1,92	-1,02	32,58	5,38	-0,72
259	108	1,07	-0,69	0,14	-2,22	-1,67	5,55	280	1,23	0,09	0,02	4,61	0,10	5,00
	103	2,40	-0,43	-0,50	-3,54	-3,88	3,54	279	2,56	0,36	-0,62	7,82	0,89	2,99
260	280	0,53	0,01	0,45	3,34	-0,15	4,77	231	0,70	0,83	-0,06	13,64	5,61	0,29
	279	2,15	-0,51	7,40	0,80	3,74	2,26	226	2,27	1,14	-1,02	27,00	2,91	-0,74
261	113	-1,30	-0,88	0,27	3,62	4,22	3,34	199	-1,23	-0,50	0,18	-3,00	-0,90	2,65
	108	1,46	-0,33	-0,24	-1,94	-0,28	5,84	280	1,53	0,05	-0,32	4,84	1,26	5,15
262	199	-1,80	-0,85	0,06	3,80	0,46	3,51	114	-1,35	1,43	0,25	-3,74	0,49	-0,50
	280	1,50	-0,70	0,11	3,57	1,01	4,67	231	2,05	2,11	0,29	12,43	-0,43	0,66
263	225	1,10	-0,08	-0,44	-10,06	-25,40	2,07	282	1,13	0,16	-0,28	-9,54	-27,52	0,32
	220	0,62	-0,17	-0,37	-4,54	-9,92	3,11	281	0,65	-0,03	-0,02	-3,88	-9,87	1,35
264	230	1,16	-0,23	-0,11	-9,12	-20,25	-0,88	283	1,18	-0,11	0,01	-8,79	-22,37	-1,02
	225	1,07	-0,24	-0,06	-10,03	-25,29	1,10	282	1,10	-0,13	0,06	-9,52	-27,41	0,96
265	235	1,02	-0,23	0,09	-3,29	-3,33	-3,04	284	1,04	-0,13	0,06	-3,18	-3,68	-1,38
	230	1,17	-0,20	0,19	-9,15	-20,39	-1,91	283	1,19	-0,10	0,17	-8,81	-22,47	-0,25
266	115	1,33	-0,45	0,05	1,45	19,25	-2,08	120	1,41	-0,04	0,26	1,89	19,56	-1,83
	235	1,01	-0,51	0,16	-3,31	-3,45	-2,21	284	1,09	-0,11	0,36	-3,12	-3,33	-1,96
267	285	0,71	0,40	0,11	-3,95	-10,18	-1,42	286	0,68	0,26	0,76	-4,68	-10,37	-3,30
	82	0,00	0,26	-0,04	8,43	42,14	0,05	81	-0,03	0,12	0,67	7,77	38,83	-1,95
268	286	0,98	0,32	0,60	-4,62	-10,36	-4,13	287	0,92	0,05	1,23	-5,46	-9,93	-6,63
	81	-0,03	0,12	0,23	7,77	38,83	-1,09	80	-0,08	-0,15	0,86	6,13	30,63	-3,58
269	287	1,47	0,10	1,09	-5,31	-9,90	-7,62	288	1,43	-0,10	1,37	-3,04	-6,69	-9,71
	80	-0,04	-0,20	0,26	6,13	30,63	-2,95	79	-0,08	-0,40	0,84	3,25	16,15	-5,03
270	282	1,01	0,04	-0,20	-9,53	-27,52	0,83	289	1,01	0,05	0,17	-9,50	-27,61	-0,89
	281	0,56	-0,05	-0,19	-3,91	-9,87	0,87	285	0,56	-0,04	0,18	-3,90	-9,87	-0,85
271	289	1,12	0,07	0,06	-9,47	-27,61	-0,30	290	1,09	-0,08	0,43	-10,19	-25,32	-2,19
	285	0,65	-0,02	0,02	-3,89	-9,87	-1,36	286	0,62	-0,17	0,38	-4,59	-9,92	-3,25

TENS. Peso/Spinta Acqua: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
272	290	1,44	-0,02	0,32	-10,14	-25,31	-1,43	291	1,40	-0,22	0,60	-9,98	-19,64	-3,54
	286	0,93	-0,12	0,22	-4,53	-9,91	-4,08	287	0,89	-0,32	0,50	-5,35	-9,38	-6,19
273	291	1,87	-0,18	0,56	-10,14	-19,68	-2,77	292	1,91	0,06	0,52	-3,23	-9,57	-3,80
	287	1,43	-0,26	0,35	-5,20	-9,35	-7,43	288	1,48	-0,03	0,31	-3,00	-6,50	-8,46
274	283	1,08	-0,13	-0,06	-8,60	-22,33	-0,11	293	1,09	-0,11	0,06	-8,57	-22,55	-0,18
	282	0,97	-0,15	-0,06	-9,51	-27,41	0,02	289	0,97	-0,14	0,06	-9,47	-27,46	-0,06
275	293	1,15	-0,10	0,01	-8,38	-22,52	0,89	294	1,13	-0,22	0,11	-8,94	-20,16	1,01
	289	1,09	-0,12	-0,05	-9,44	-27,45	-1,15	290	1,06	-0,23	0,05	-10,17	-25,19	-1,03
276	294	1,33	-0,20	0,08	-8,93	-20,16	2,21	295	1,32	-0,25	0,09	-8,47	-14,90	2,52
	290	1,42	-0,18	-0,06	-10,11	-25,18	-2,27	291	1,41	-0,23	-0,04	-9,97	-19,62	-1,96
277	295	1,55	-0,24	0,13	-8,69	-14,95	3,57	296	1,62	0,14	-0,02	-1,92	-6,46	4,06
	291	1,86	-0,18	-0,09	-10,14	-19,65	-2,99	292	1,94	0,20	-0,24	-3,26	-9,74	-2,50
278	284	0,96	-0,10	0,12	-4,12	-3,86	-1,04	297	0,97	-0,05	-0,03	-1,69	-3,30	0,55
	283	1,07	-0,08	0,10	-8,62	-22,43	-0,97	293	1,07	-0,03	-0,05	-8,59	-22,66	0,61
279	297	0,90	-0,08	0,07	-2,48	-3,45	1,30	298	0,88	-0,18	-0,10	-2,75	-3,01	3,31
	293	1,15	-0,03	-0,10	-8,40	-22,63	0,08	294	1,13	-0,13	-0,27	-8,98	-20,33	2,09
280	298	0,89	-0,21	0,02	-2,84	-3,03	3,96	299	0,90	-0,15	-0,11	-3,13	-2,40	6,25
	294	1,34	-0,12	-0,30	-8,96	-20,33	1,51	295	1,35	-0,06	-0,43	-8,51	-15,07	3,79
281	299	0,79	-0,20	-0,05	-3,11	-2,39	6,96	300	0,85	0,11	-0,22	-1,00	-1,08	8,17
	295	1,58	-0,04	-0,39	-8,73	-15,11	3,55	296	1,64	0,27	-0,56	-1,93	-6,52	4,77
282	120	0,89	0,05	0,58	9,30	21,05	-0,21	205	0,94	0,30	-0,06	3,17	25,73	2,90
	284	0,87	0,05	0,42	-4,05	-3,52	-2,26	297	0,92	0,29	-0,22	-1,85	-4,09	0,85
283	205	0,54	0,06	0,31	5,24	26,14	0,78	203	0,51	-0,09	-0,03	4,72	23,04	2,46
	297	0,97	0,15	-0,12	-2,63	-4,25	1,61	298	0,94	-0,01	-0,46	-2,80	-3,25	3,29
284	203	0,29	-0,13	0,22	5,25	23,15	1,72	201	0,29	-0,12	-0,02	2,82	16,52	3,80
	298	0,91	0,00	-0,34	-2,89	-3,27	4,19	299	0,91	0,01	-0,59	-3,27	-3,11	6,28
285	201	-0,11	-0,21	0,31	3,42	16,64	2,74	121	0,00	0,32	0,16	0,64	2,37	4,26
	299	0,79	-0,20	-0,05	-3,25	-3,11	-7,48	300	0,89	0,49	-0,67	-2,93	-0,23	9,00
286	301	1,87	0,49	0,91	3,38	-1,61	-8,76	236	2,24	2,34	0,43	20,34	0,94	-2,78
	86	0,24	0,17	0,06	1,02	5,12	-5,96	85	0,61	2,01	-0,42	0,36	1,79	0,02
287	292	2,22	0,14	0,68	-4,29	-9,78	-3,40	302	2,38	0,95	0,40	8,91	-1,44	-2,27
	288	1,79	0,05	0,21	-3,09	-6,52	-8,87	301	1,95	0,86	-0,07	3,53	-3,00	-7,73
288	302	2,36	0,95	0,81	7,21	-1,78	-3,22	238	2,71	2,68	0,52	33,13	4,12	0,82
	301	1,80	0,83	-0,05	3,08	-3,09	-7,03	236	2,15	2,57	-0,38	21,23	5,36	-3,02
289	296	1,68	0,16	0,25	-2,59	-6,59	4,05	303	1,81	0,82	-0,11	8,70	-0,49	4,22
	292	2,24	0,28	-0,08	-4,33	-9,96	-2,34	302	2,37	0,93	-0,44	8,81	-1,95	-2,17
290	303	1,80	0,82	0,55	7,93	-0,65	3,25	240	2,03	2,96	0,10	28,49	7,51	2,12
	302	2,32	0,93	0,02	7,11	-2,28	-0,86	238	2,55	2,07	-0,44	33,72	7,08	-1,96
291	300	0,85	0,11	-0,02	-1,08	-1,10	7,94	304	0,93	0,50	-0,25	4,59	0,01	6,99
	296	1,74	0,29	-0,29	-2,60	-6,65	4,94	303	1,81	0,67	-0,52	8,79	-0,01	3,99
292	304	0,80	0,51	0,32	3,64	-0,18	6,82	242	0,88	0,92	-0,22	14,22	4,23	2,20
	303	1,74	0,69	0,14	8,02	-1,17	4,57	240	1,82	1,11	-0,40	28,40	4,86	-0,04
293	121	-0,66	0,14	-0,14	1,18	2,48	5,92	305	-0,70	-0,08	-0,26	-0,63	-0,22	5,02
	300	0,94	0,46	-0,48	-0,91	-0,25	7,66	304	0,89	0,24	-0,59	4,73	0,71	6,75
294	305	-1,58	-0,50	-0,31	3,68	0,64	5,92	116	-1,41	0,34	-0,21	-6,72	-1,18	0,90
	304	1,52	0,12	-0,02	3,78	0,52	6,94	242	1,69	0,96	0,08	13,52	0,72	1,93

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
2	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
6	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
27	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
43	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
46	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
47	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
55	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	85	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	86	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	89	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
71	90	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	91	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	58	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
72	92	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	93	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	57	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	59	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
73	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
74	95	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	96	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
75	97	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	98	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
78	101	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	102	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	97	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
79	102	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
80	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
82	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
83	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
84	109	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	110	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
85	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
86	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
87	112	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	113	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
89	236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
90	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
95	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
96	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
97	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
98	124	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	125	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	4	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
99	125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	127	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	128	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
101	129	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	130	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	124	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	127	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	128	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
104	133	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	134	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	129	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
105	134	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	130	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
107	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
108	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
109	139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
111	117	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
112	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
113	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
114	144	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	87	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	144	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	149	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	87	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	148	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
116	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	88	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
117	143	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
139	146	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	174	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
143	177	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	174	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
147	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	113	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	112	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	112	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	110	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	109	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00
	190	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
159	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	192	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	146	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
161	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
163	197	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	114	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	199	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	197	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	198	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
166	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	113	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	198	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	201	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	202	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	121	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	200	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
168	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,01
169	203	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	205	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	120	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	206	-0,00	-0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
174	207	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
175	208	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
177	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
178	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	212	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
179	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
180	141	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	212	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
181	214	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	215	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
182	87	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	148	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	214	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
183	148	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	88	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
184	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
188	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
189	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
190	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
191	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
192	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
193	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
194	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
195	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
196	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
197	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
198	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
199	114	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	197	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
200	197	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
201	195	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
202	193	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	234	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
203	237	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
204	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
205	239	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	127	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
206	240	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
207	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	116	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	244	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,00
211	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
212	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
216	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
217	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
218	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
220	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
221	254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
222	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
224	257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
225	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
226	259	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
227	88	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	156	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
228	156	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
229	157	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
230	158	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,01	0,00	0,00	0,01	-

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
251	181	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
252	186	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	191	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	191	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	109	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	276	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
254	277	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	98	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	278	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
256	278	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	277	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
257	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	278	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
259	108	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
261	113	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	108	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	280	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
262	199	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	114	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	280	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
263	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
264	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
265	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
266	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
267	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	287	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
271	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
272	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
275	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
276	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
277	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
279	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
280	298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
281	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	120	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	284	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
283	205	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
284	203	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
285	201	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
286	301	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	301	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
289	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	303	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
291	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	304	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	303	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
293	121	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	305	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	116	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	304	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
2	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
4	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
6	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
8	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
9	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
10	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
39	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
43	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
44	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
46	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
47	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
62	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	83	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
66	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	85	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
	83	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	86	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
70	89	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
71	90	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	91	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	58	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
72	92	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	93	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	59	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
73	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
74	95	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	96	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	91	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
75	97	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	98	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	92	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
76	99	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
77	100	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	95	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
78	101	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	102	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	97	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
79	102	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	97	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	98	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
80	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	100	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
81	105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
82	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
83	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
84	109	-0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	110	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	104	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	105	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
85	110	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
86	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
87	112	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	113	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	107	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
88	216	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	217	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
89	236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
90	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
91	248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
92	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
93	93	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
94	220	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
95	281	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
96	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	86	-0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
97	122	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	123	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	16	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
98	124	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	4	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
99	125	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	127	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	128	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
101	129	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	130	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	124	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
102	130	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	131	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
103	132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	127	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
104	133	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	134	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	129	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
105	134	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	129	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	130	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
106	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	131	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
107	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
108	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	139	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
109	139	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
110	140	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
111	117	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	142	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
112	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
113	143	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
114	144	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	87	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	140	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	141	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
115	144	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	149	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	87	-0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,03	0,01	148	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
116	149	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	88	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01
117	143	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
118	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	142	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	117	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	155	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	153	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
122	155	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	145	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,04
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	154	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
123	150	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	88	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00	156	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
124	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
125	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
126	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	118	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
127	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	145	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	154	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
136	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	173	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	146	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	174	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	147	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
140	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	176	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	119	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	162	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	118	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
143	177	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	174	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	176	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	-0,01
147	182	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
151	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
174	207	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	147	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01
	206	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
175	208	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
176	131	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	208	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
177	210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
178	136	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	212	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
179	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
180	141	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	214	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	212	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
181	214	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
182	87	-0,02	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	148	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	141	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	214	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
183	148	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02	0,01	88	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,01	0,00
	214	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	215	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
184	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
185	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
186	219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
187	221	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	222	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
188	222	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
189	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
190	224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
191	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	227	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
192	227	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
193	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
194	229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
195	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	227	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
196	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
197	233	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
198	234	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
199	114	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	197	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	231	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	232	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
200	197	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	232	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
201	195	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
202	193	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	115	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00
	234	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
203	237	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
204	238	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	239	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	237	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
205	239	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	127	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
206	240	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	241	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
207	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	239	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
208	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	243	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
210	116	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	244	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	242	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	243	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
211	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,02	-0,01
	243	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	137	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01
212	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
213	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
214	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
215	211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
216	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
217	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
218	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
219	213	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
220	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
221	254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
222	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
223	215	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
224	257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
225	258	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
226	259	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
227	88	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	-0,01	156	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	215	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
228	156	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
229	157	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	258	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
230	158	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	118	0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00
	259	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
231	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
232	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
233	260	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
234	118	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00
	260	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
235	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
236	266	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
237	267	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
239	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
240	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
241	270	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	94	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	267	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	89	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
242	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
243	271	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
244	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
245	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	270	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
246	264	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
247	274	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
248	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
249	276	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
250	119	-0,02	-0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	181	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,01
	264	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
251	181	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
252	186	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
253	191	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	109	-0,02	0,01	0,00	-0,05	-0,01	-0,02
	276	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	104	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
254	277	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	98	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	278	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
256	278	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	277	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
257	103	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	278	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	279	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	278	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
259	108	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	280	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	279	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
261	113	0,00	-0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	199	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00
	108	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	280	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
262	199	-0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	114	0,02	0,00	0,00	-0,06	-0,00	-0,01
	280	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	231	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
263	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
264	230	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
265	235	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,01	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
286	301	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	86	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
287	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	238	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	301	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	236	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
289	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	303	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	240	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	238	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
291	300	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	304	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	303	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
293	121	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	-0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
294	305	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	116	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,00
	304	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	242	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	4,32	5,40	141	87	2	0,211	5,400				VERIFICATO
2	0,00	5,40	3	88	2	0,928	27,000				VERIFICATO
3	0,00	5,40	20	118	2	1,056	27,000				VERIFICATO
4	0,00	5,40	41	119	2	1,033	27,000				VERIFICATO
5	4,32	5,40	104	109	2	0,200	5,400				VERIFICATO
6	4,32	5,40	108	113	2	0,270	5,400				VERIFICATO
7	0,00	5,40	72	114	2	0,984	27,000				VERIFICATO
8	0,00	5,40	68	115	2	1,150	27,000				VERIFICATO
9	0,00	5,40	74	120	2	1,182	27,000				VERIFICATO
10	0,00	5,40	79	121	2	1,081	27,000				VERIFICATO
11	0,00	5,40	85	116	2	0,984	27,000				VERIFICATO
12	4,32	5,40	137	117	2	0,302	5,400				VERIFICATO
13	0,00	5,40	14	145	2	1,069	27,000				VERIFICATO
14	0,00	5,40	36	147	2	1,174	27,000				VERIFICATO
15	0,00	5,40	37	146	2	1,149	27,000				VERIFICATO
16	0,00	5,40	2	148	2	0,940	27,000				VERIFICATO
17	4,32	5,40	140	144	2	0,266	5,400				VERIFICATO
18	0,00	5,40	5	149	2	0,949	27,000				VERIFICATO
19	0,00	5,40	6	150	2	0,944	27,000				VERIFICATO
20	0,00	5,40	7	151	2	0,982	27,000				VERIFICATO
21	0,00	5,40	8	152	2	0,976	27,000				VERIFICATO
22	0,00	5,40	9	142	2	0,985	27,000				VERIFICATO
24	0,00	5,40	11	154	2	1,029	27,000				VERIFICATO
25	0,00	5,40	13	155	2	1,023	27,000				VERIFICATO
28	0,00	5,40	17	156	2	0,991	27,000				VERIFICATO
29	0,00	5,40	18	157	2	1,036	27,000				VERIFICATO
30	0,00	5,40	19	158	2	1,058	27,000				VERIFICATO
31	0,00	5,40	21	159	2	1,008	27,000				VERIFICATO
32	0,00	5,40	22	160	2	1,050	27,000				VERIFICATO
33	0,00	5,40	23	161	2	1,068	27,000				VERIFICATO
34	0,00	5,40	24	162	2	1,063	27,000				VERIFICATO
35	0,00	5,40	25	163	2	0,959	27,000				VERIFICATO
36	0,00	5,40	26	164	2	0,953	27,000				VERIFICATO
37	0,00	5,40	27	165	2	0,956	27,000				VERIFICATO
38	0,00	5,40	28	166	2	0,950	27,000				VERIFICATO
39	0,00	5,40	29	167	2	1,054	27,000				VERIFICATO
40	0,00	5,40	30	168	2	1,070	27,000				VERIFICATO
41	0,00	5,40	31	169	2	1,076	27,000				VERIFICATO
42	0,00	5,40	32	170	2	1,071	27,000				VERIFICATO
43	0,00	5,40	33	171	2	1,131	27,000				VERIFICATO
44	0,00	5,40	34	172	2	1,170	27,000				VERIFICATO
45	0,00	5,40	35	173	2	1,189	27,000				VERIFICATO
46	0,00	5,40	38	174	2	1,063	27,000				VERIFICATO
47	0,00	5,40	39	175	2	0,938	27,000				VERIFICATO
48	0,00	5,40	40	176	2	1,040	27,000				VERIFICATO
49	0,00	5,40	42	177	2	1,126	27,000				VERIFICATO
52	0,00	5,40	45	180	2	1,006	27,000				VERIFICATO
53	0,00	5,40	46	181	2	0,996	27,000				VERIFICATO
54	0,00	5,40	47	182	2	1,078	27,000				VERIFICATO
57	0,00	5,40	50	185	2	0,957	27,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
58	0,00	5,40	51	186	2	0,946	27,000				VERIFICATO
59	0,00	5,40	52	187	2	1,024	27,000				VERIFICATO
62	0,00	5,40	55	190	2	0,929	27,000				VERIFICATO
63	0,00	5,40	56	191	2	0,941	27,000				VERIFICATO
66	0,00	5,40	60	112	2	0,967	27,000				VERIFICATO
67	4,32	5,40	105	110	2	0,247	5,400				VERIFICATO
68	0,00	5,40	63	192	2	1,188	27,000				VERIFICATO
69	0,00	5,40	64	194	2	1,143	27,000				VERIFICATO
70	0,00	5,40	65	196	2	1,089	27,000				VERIFICATO
71	0,00	5,40	66	198	2	1,027	27,000				VERIFICATO
72	0,00	5,40	67	199	2	0,978	27,000				VERIFICATO
73	0,00	5,40	69	193	2	1,124	27,000				VERIFICATO
74	0,00	5,40	70	195	2	1,074	27,000				VERIFICATO
75	0,00	5,40	71	197	2	1,018	27,000				VERIFICATO
76	0,00	5,40	73	207	2	1,223	27,000				VERIFICATO
77	0,00	5,40	75	200	2	1,098	27,000				VERIFICATO
78	0,00	5,40	76	202	2	1,152	27,000				VERIFICATO
79	0,00	5,40	77	204	2	1,193	27,000				VERIFICATO
80	0,00	5,40	78	206	2	1,215	27,000				VERIFICATO
81	0,00	5,40	80	201	2	1,132	27,000				VERIFICATO
82	0,00	5,40	81	203	2	1,170	27,000				VERIFICATO
83	0,00	5,40	82	205	2	1,193	27,000				VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E COEFFICIENTI TETA

IDENTIFICATIVO			M A S S E		BARICENTRI MASSE		D I R E Z I O N E X			D I R E Z I O N E Y		
Piano N.ro	Quota (m)	Tipo Piano	PesoQuot (t)	SommaPesi (t)	XG (m)	YG (m)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Teta
1	5,40	DEFORM.	31,73	294,50	4,95	3,15	70,16	0,55	0,828	68,30	1,36	2,077

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
													----	----	cmq/m	----	----				
0	1	4	0	0	0	14164	10899	7224	4	4	17	17	7,5	7,5	9,0	7,5	0,0	2,3	-2,3		
0	1	6	0	0	0	-15487	-16013	7781	4	5	17	18	9,9	10,2	7,5	7,5	0,0	1,8	-1,8		
0	1	12	0	0	0	13885	12404	-7092	4	4	17	17	7,5	7,5	8,9	7,9	0,0	2,2	-2,2		
0	1	17	0	0	0	-6821	16087	7268	3	5	17	18	7,5	7,5	7,5	10,3	0,0	2,4	-2,4		
0	1	33	0	0	0	-11626	-18204	-4304	4	5	17	18	7,5	11,6	7,5	7,5	0,0	1,5	-1,5		
0	1	34	0	0	0	-8267	-18525	-2131	3	5	17	18	7,5	11,8	2,6	5,9	0,0	1,4	-1,4		
0	1	35	0	0	0	-6172	-18074	-732	3	5	17	18	7,5	11,5	2,0	5,8	0,0	1,4	-1,4		
0	1	37	0	0	0	-8160	-18309	1681	3	5	17	18	7,5	11,7	2,6	5,8	0,0	1,4	-1,4		
0	1	42	0	0	0	-10783	-18066	3145	4	5	17	18	7,5	11,5	3,4	5,8	0,0	1,5	-1,5		
0	1	46	0	0	0	-5987	16241	-6297	3	5	17	18	7,5	7,5	7,5	10,4	0,0	2,5	-2,5		
0	1	51	0	0	0	-9762	16124	-9652	3	5	17	18	7,5	7,5	7,5	10,3	0,0	2,5	-2,5		
0	1	56	0	0	0	-14479	-9790	-12209	4	3	17	17	9,3	7,5	7,5	9,3	0,0	2,5	-2,5		
0	1	59	0	0	0	13760	12530	7404	4	4	17	17	7,5	7,5	8,8	8,0	0,0	2,3	-2,3		
0	1	61	0	0	0	13731	-5478	-8104	4	2	17	17	7,5	7,5	8,8	7,5	0,0	2,4	-2,4		
0	1	62	0	0	0	-11478	-11773	-10027	4	4	17	17	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	2,6	-2,6		
0	1	66	0	0	0	-16462	-16187	11961	5	5	18	18	10,5	10,3	7,5	7,5	0,0	2,2	-2,2		
0	1	67	0	0	0	-7303	-12880	10708	3	4	17	17	7,5	8,2	9,0	7,5	0,0	2,4	-2,4		
0	1	69	0	0	0	-5939	16242	6405	3	5	17	18	7,5	7,5	7,5	10,4	0,0	2,4	-2,4		
0	1	70	0	0	0	-9704	16179	9811	3	5	17	18	7,5	7,5	7,5	10,3	0,0	2,4	-2,4		
0	1	75	0	0	0	-14965	-16013	-9802	4	5	17	18	9,6	10,2	7,5	7,5	0,0	2,1	-2,1		
0	1	84	0	0	0	-14732	-14824	-11492	4	4	17	17	9,4	9,5	7,5	7,5	0,0	2,2	-2,2		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
													----	----	cmq/m	----	----				
1	1	87	-1761	-11744	19909	14559	12529	-6110	6	7	19	28	8,1	6,6	13,7	10,6	2,5		-2,5		
1	1	109	-1319	-11212	17327	12853	11425	6646	6	6	18	24	7,2	6,0	12,1	9,5	2,2		-2,6		
1	1	113	-719	-13545	11364	-16393	-9589	-7949	6	5	18	17	14,4	7,7	7,9	6,0	1,5		-2,3		
1	1	114	3056	-7691	25879	12760	12818	-5258	5	6	18	18	9,1	8,0	14,1	12,6	3,3		-2,5		
1	1	115	-1081	-25133	7900	-7832	-32487	-5070	4	13	18	29	7,0	23,4	6,0	12,2	1,0		-2,3		
1	1	117	-3324	-933	8317	-17540	-4030	1891	8	3	29	18	14,2	6,0	7,6	6,0	1,1		-2,2		
1	1	120	11140	-19440	7231	-4553	-32385	-1329	2	13	17	28	6,3	24,0	3,6	12,5	0,9		-2,2		
1	1	143	749	-14345	6856	-15161	-6763	-3810	6	5	18	18	13,3	6,0	7,1	2,7	0,9		-2,2		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq/m	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
1	1	144	-3917	-13509	10282	-16716	-9452	-8513	9	6	33	26	13,7	6,7	7,5	6,0	1,3		-2,3		
1	1	145	3966	1774	7275	22858	24939	10979	11	8	44	19	10,0	11,0	19,1	21,0	0,9		-3,3		
1	1	165	-3386	5589	1577	11631	24800	-396	6	10	27	35	4,4	10,2	8,6	20,3	0,2		-5,7		
1	1	166	-3402	5238	1160	11863	25259	821	7	11	27	41	4,5	10,3	8,8	20,5	0,1		-5,6		
1	1	168	-2637	4087	2545	12968	24957	1743	6	11	21	36	5,2	10,3	10,0	20,3	0,3		-5,4		
1	1	169	-3460	5833	1434	11831	25206	472	7	11	27	38	4,5	10,4	8,8	20,6	0,2		-5,7		
1	1	195	-684	860	11016	-10320	-16047	-9021	5	6	18	18	9,5	14,5	7,4	7,9	1,4		-2,4		
1	1	203	-406	-8396	5475	-6622	-19024	4278	4	7	18	18	6,0	14,8	3,3	7,7	0,7		-2,3		

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	4	Rara											RaraCls 168,0	57,4	1	9,8	0,0	41,3	1	7,0	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	8,2	0,0	5,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	2238	1	9,8	0,0	1599	1	7,0	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	7,5	0,0	5,3	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	44,3	1	7,5	0,0	31,3	1	5,3	0,0
0	1	6	Rara											RaraCls 168,0	43,5	1	-9,5	0,0	43,4	1	-9,5	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-7,8	0,0	-7,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	1328	1	-9,5	0,0	1325	1	-9,5	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-7,0	0,0	-6,9	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	32,4	1	-7,0	0,0	31,9	1	-6,9	0,0
0	1	12	Rara											RaraCls 168,0	55,8	1	9,5	0,0	45,7	1	7,8	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	8,0	0,0	6,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	2175	1	9,5	0,0	1770	1	7,8	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	7,3	0,0	5,8	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	43,2	1	7,3	0,0	34,3	1	5,8	0,0
0	1	17	Rara											RaraCls 168,0	22,2	1	4,8	0,0	36,8	1	8,0	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	3,9	0,0	6,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	670	1	4,8	0,0	1118	1	8,0	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	3,5	0,0	6,6	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	16,5	1	3,5	0,0	30,4	1	6,6	0,0
0	1	33	Rara											RaraCls 168,0	32,6	1	-7,1	0,0	48,2	1	-10,6	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-5,8	0,0	-8,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	989	1	-7,1	0,0	1477	1	-10,6	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-5,2	0,0	-7,7	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	24,2	1	-5,2	0,0	35,4	1	-7,7	0,0
0	1	34	Rara											RaraCls 168,0	22,5	1	-4,8	0,0	47,9	1	-10,5	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-4,0	0,0	-8,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	677	1	-4,8	0,0	1467	1	-10,5	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-3,5	0,0	-7,6	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	16,4	1	-3,5	0,0	34,8	1	-7,6	0,0
0	1	35	Rara											RaraCls 168,0	16,2	1	-3,5	0,0	46,0	1	-10,1	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-2,8	0,0	-8,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	487	1	-3,5	0,0	1408	1	-10,1	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-2,5	0,0	-7,2	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	11,7	1	-2,5	0,0	33,2	1	-7,2	0,0
0	1	37	Rara											RaraCls 168,0	22,3	1	-4,8	0,0	47,8	1	-10,5	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-3,9	0,0	-8,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	670	1	-4,8	0,0	1464	1	-10,5	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-3,5	0,0	-7,6	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	16,3	1	-3,5	0,0	34,8	1	-7,6	0,0
0	1	42	Rara											RaraCls 168,0	30,3	1	-6,6	0,0	48,4	1	-10,6	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-5,4	0,0	-8,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	917	1	-6,6	0,0	1484	1	-10,6	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-4,8	0,0	-7,7	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	22,4	1	-4,8	0,0	35,6	1	-7,7	0,0
0	1	46	Rara											RaraCls 168,0	19,7	1	4,3	0,0	34,3	1	7,5	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	3,5	0,0	6,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	594	1	4,3	0,0	1042	1	7,5	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	3,2	0,0	6,3	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	14,8	1	3,2	0,0	29,0	1	6,3	0,0
0	1	51	Rara											RaraCls 168,0	26,5	1	5,7	0,0	44,2	1	9,7	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	4,7	0,0	8,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	800	1	5,7	0,0	1350	1	9,7	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	4,2	0,0	7,6	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	19,5	1	4,2	0,0	34,9	1	7,6	0,0
0	1	56	Rara											RaraCls 168,0	34,9	1	-7,6	0,0	44,2	1	9,7	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	5,0	0,0	8,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	1067	1	-7,6	0,0	1349	1	9,7	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	4,5	0,0	7,3	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	24,6	1	-5,3	0,0	33,4	1	7,3	0,0
0	1	59	Rara											RaraCls 168,0	54,9	1	9,4	0,0	46,0	1	7,8	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	7,8	0,0	6,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	2139	1	9,4	0,0	1783	1	7,8	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	7,2	0,0	5,8	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	42,4	1	7,2	0,0	34,3	1	5,8	0,0
0	1	61	Rara											RaraCls 168,0	55,6	1	9,5	0,0	40,6	1	6,9	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	7,9	0,0	5,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	2168	1	9,5	0,0	1570	1	6,9	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	7,3	0,0	5,2	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	42,8	1	7,3	0,0	30,6	1	5,2	0,0
0	1	62	Rara											RaraCls 168,0	37,9	1	-6,4	0,0	37,0	1	-6,3	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-5,2	0,0	-5,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	1463	1	-6,4	0,0	1427	1	-6,3	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-4,6	0,0	-4,4	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	27,3	1	-4,6	0,0	26,4	1	-4,4	0,0
0	1	66	Rara											RaraCls 168,0	44,2	1	-9,7	0,0	41,5	1	-9,1	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-7,9	0,0	-7,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	1351	1	-9,7	0,0	1266	1	-9,1	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-7,0	0,0	-6,5	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	32,5	1	-7,0	0,0	30,0	1	-6,5	0,0
0	1	67	Rara											RaraCls 168,0	52,0	1	8,9	0,0	40,8	1	-6,9	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	7,3	0,0	4,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	2022	1	8,9	0,0	1577	1	-6,9	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	6,6	0,0	3,9	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	38,9	1	6,6	0,0	29,0	1	-4,9	0,0
0	1	69	Rara											RaraCls 168,0	20,2	1	4,4	0,0	34,8	1	7,6	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	3,6	0,0	6,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	608	1	4,4	0,0	1055	1	7,6	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	3,2	0,0	6,3	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	15,8	1	3,2	0,0	29,3	1	6,3	0,0
0	1	70	Rara											RaraCls 168,0	27,2	1	5,9	0,0	45,2	1	9,9	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	4,8	0,0	8,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	820	1	5,9	0,0	1381	1	9,9	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	4,3	0,0	7,8	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	19,9	1	4,3	0,0	35,7	1	7,8	0,0
0	1	75	Rara											RaraCls 168,0	40,1	1	-8,8	0,0	39,6	1	-8,6	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-7,1	0,0	-7,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	1223	1	-8,8	0,0	1205	1	-8,6	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-6,4	0,0	-6,1	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	29,5	1	-6,4	0,0	28,3	1	-6,1	0,0
0	1	84	Rara											RaraCls 168,0	50,2	1	-8,6	0,0	49,0	1	-8,3	0,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-7,0	0,0	-6,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	1951	1	-8,6	0,0	1902	1	-8,3	0,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-6,2	0,0	-6,0	0,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	36,8	1	-6,2	0,0	35,5	1	-6,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	87	Rara											RaraCls 168,0	41,4	1	8,2	-0,9	36,1	1	6,9	-5,8
			Freq 0,3	0,00	0	1	6,3	-0,6	5,3	-4,4	0,000	0,000	RaraFer 3600	823	1	8,2	-0,9	611	1	6,9	-5,8
			Perm 0,2	0,00	0	1	5,4	-0,5	4,5	-3,7	0,000	0,000	PermCls 126,0	27,5	1	5,4	-0,5	23,7	1	4,5	-3,7
1	1	109	Rara											RaraCls 168,0	35,8	1	7,1	-0,5	32,8	1	6,3	-5,7
			Freq 0,3	0,00	0	1	5,4	-0,3	4,8	-4,4	0,000	0,000	RaraFer 3600	717	1	7,1	-0,5	544	1	6,3	-5,7
			Perm 0,2	0,00	0	1	4,7	-0,2	4,1	-3,7	0,000	0,000	PermCls 126,0	23,6	1	4,7	-0,2	21,4	1	4,1	-3,7
1	1	113	Rara											RaraCls 168,0	52,5	1	-10,5	-1,7	30,8	1	-5,8	-8,5
			Freq 0,3	0,00	0	1	-8,1	-1,5	-4,5	-6,8	0,000	0,000	RaraFer 3600	1040	1	-10,5	-1,7	457	1	-5,8	-8,5
			Perm 0,2	0,00	0	1	-7,2	-1,5	-3,9	-6,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	36,3	1	-7,2	-1,5	20,8	1	-3,9	-6,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	114	Rara											RaraCls 168,0	35,4	1	7,2	2,6	37,0	1	7,2	-3,6
			Freq 0,3	0,00	0	1	5,5	2,1	5,5	-2,8	0,000	0,000	RaraFer 3600	771	1	7,2	2,6	676	1	7,2	-3,6
			Perm 0,2	0,00	0	1	4,7	2,0	4,7	-2,3	0,000	0,000	PermCls 126,0	23,3	1	4,7	2,0	24,5	1	4,7	-2,3
1	1	115	Rara											RaraCls 168,0	20,9	1	-4,1	-1,4	94,4	1	-19,4	-3,6
			Freq 0,3	0,10	226	1	-3,1	-1,1	-15,2	-3,9	0,000	1,000	RaraFer 3600	392	1	-4,1	-1,4	1915	1	-19,4	-3,6
			Perm 0,2	0,09	226	1	-2,6	-1,0	-13,8	-4,9	0,000	1,000	PermCls 126,0	13,5	1	-2,6	-1,0	68,7	1	-13,8	-4,9
1	1	117	Rara											RaraCls 168,0	57,7	1	-11,5	-3,7	21,2	1	-4,0	-12,8
			Freq 0,3	0,00	0	1	-8,9	-3,2	-3,1	-10,2	0,000	0,000	RaraFer 3600	1109	1	-11,5	-3,7	215	1	-4,0	-12,8
			Perm 0,2	0,00	0	1	-7,9	-3,0	-2,7	-9,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	40,2	1	-7,9	-3,0	14,5	1	-2,7	-9,0
1	1	120	Rara											RaraCls 168,0	18,4	1	-3,6	-1,1	82,2	1	-16,9	0,3
			Freq 0,3	0,09	227	1	-2,8	-0,8	-13,4	-0,8	0,000	1,000	RaraFer 3600	346	1	-3,6	-1,1	1726	1	-16,9	0,3
			Perm 0,2	0,00	0	1	-2,6	-0,8	-12,3	-2,1	0,000	0,000	PermCls 126,0	13,3	1	-2,6	-0,8	61,4	1	-12,3	-2,1
1	1	143	Rara											RaraCls 168,0	53,6	1	-10,7	-2,9	22,8	1	-4,3	-10,0
			Freq 0,3	0,00	0	1	-8,3	-2,6	-3,3	-8,1	0,000	0,000	RaraFer 3600	1037	1	-10,7	-2,9	285	1	-4,3	-10,0
			Perm 0,2	0,00	0	1	-7,5	-2,7	-2,9	-7,3	0,000	0,000	PermCls 126,0	38,0	1	-7,5	-2,7	15,5	1	-2,9	-7,3
1	1	144	Rara											RaraCls 168,0	53,3	1	-10,6	-3,0	30,5	1	-5,8	-7,8
			Freq 0,3	0,00	0	1	-8,2	-2,5	-4,4	-6,2	0,000	0,000	RaraFer 3600	1030	1	-10,6	-3,0	461	1	-5,8	-7,8
			Perm 0,2	0,00	0	1	-7,2	-2,3	-3,9	-5,4	0,000	0,000	PermCls 126,0	36,7	1	-7,2	-2,3	20,6	1	-3,9	-5,4
1	1	145	Rara											RaraCls 168,0	67,7	1	13,8	0,0	73,9	1	15,0	-1,6
			Freq 0,3	0,00	0	1	10,6	-0,4	11,6	-1,6	0,000	0,000	RaraFer 3600	1401	1	13,8	0,0	1503	1	15,0	-1,6
			Perm 0,2	0,00	0	1	9,3	-0,6	10,1	-1,8	0,000	0,000	PermCls 126,0	46,3	1	9,3	-0,6	50,6	1	10,1	-1,8
1	1	165	Rara											RaraCls 168,0	36,9	1	7,2	-3,6	76,5	1	15,6	-0,7
			Freq 0,3	0,00	0	1	5,6	-2,9	12,1	-0,9	0,000	0,000	RaraFer 3600	675	1	7,2	-3,6	1577	1	15,6	-0,7
			Perm 0,2	0,00	0	1	4,9	-2,7	10,6	-1,3	0,000	0,000	PermCls 126,0	25,3	1	4,9	-2,7	53,0	1	10,6	-1,3
1	1	166	Rara											RaraCls 168,0	37,6	1	7,3	-3,6	77,7	1	15,9	-0,8
			Freq 0,3	0,00	0	1	5,7	-3,0	12,3	-1,0	0,000	0,000	RaraFer 3600	688	1	7,3	-3,6	1601	1	15,9	-0,8
			Perm 0,2	0,00	0	1	5,0	-2,8	10,8	-1,3	0,000	0,000	PermCls 126,0	25,7	1	5,0	-2,8	53,8	1	10,8	-1,3
1	1	168	Rara											RaraCls 168,0	41,2	1	8,1	-3,3	76,9	1	15,7	-1,2
			Freq 0,3	0,00	0	1	6,3	-2,8	12,2	-1,2	0,000	0,000	RaraFer 3600	767	1	8,1	-3,3	1579	1	15,7	-1,2
			Perm 0,2	0,00	0	1	5,5	-2,7	10,7	-1,5	0,000	0,000	PermCls 126,0	28,2	1	5,5	-2,7	53,3	1	10,7	-1,5
1	1	169	Rara											RaraCls 168,0	37,5	1	7,3	-3,7	77,8	1	15,9	-0,7
			Freq 0,3	0,00	0	1	5,7	-3,0	12,3	-0,9	0,000	0,000	RaraFer 3600	683	1	7,3	-3,7	1606	1	15,9	-0,7
			Perm 0,2	0,00	0	1	5,0	-2,8	10,8	-1,3	0,000	0,000	PermCls 126,0	25,6	1	5,0	-2,8	54,0	1	10,8	-1,3
1	1	195	Rara											RaraCls 168,0	31,5	1	-6,2	-1,1	54,7	1	-10,9	-2,1
			Freq 0,3	0,00	0	1	-4,8	-0,9	-8,5	-1,9	0,000	0,000	RaraFer 3600	614	1	-6,2	-1,1	1078	1	-10,9	-2,1
			Perm 0,2	0,00	0	1	-4,2	-0,8	-7,6	-2,0	0,000	0,000	PermCls 126,0	21,3	1	-4,2	-0,8	38,4	1	-7,6	-2,0
1	1	203	Rara											RaraCls 168,0	22,3	1	-4,3	-2,3	54,7	1	-11,0	-1,2
			Freq 0,3	0,00	0	1	-3,3	-1,9	-8,6	-1,3	0,000	0,000	RaraFer 3600	400	1	-4,3	-2,3	1097	1	-11,0	-1,2
			Perm 0,2	0,00	0	1	-3,0	-1,8	-7,8	-1,6	0,000	0,000	PermCls 126,0	15,4	1	-3,0	-1,8	39,6	1	-7,8	-1,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s. cmq/m	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	1	1	12124	34182	11739	-683	-527	722	3	10	13	17	4,9	6,8	4,9	7,8	1,5	2,56	-2,6
1	1	62	11524	28802	11601	-648	1781	-837	2	4	17	17	4,0	6,2	5,0	7,7	1,5	2,62	-2,6
1	1	87	-17725	36748	10664	-5177	-2801	-1331	7	2	25	18	4,4	9,6	3,2	7,6	1,4		-2,5
1	1	89	18669	23639	8664	7599	1517	-975	5	3	19	16	7,4	5,4	11,9	6,5	1,1		-2,6
1	1	94	16147	11461	4859	10360	1969	-370	11	2	48	18	7,7	3,3	13,7	4,5	0,6		-2,6
1	1	99	12824	6074	3864	9790	1900	278	12	2	67	17	7,0	3,0	12,5	3,5	0,5		-2,6
1	1	118	6526	-32168	4275	-1557	-13982	169	2	12	16	23	3,5	11,9	3,0	6,2	0,5		-2,3
1	1	119	-331	-31322	4674	1820	-13743	1778	3	11	18	21	3,3	11,8	3,0	6,2	0,6		-2,4
1	1	126	18415	27484	8014	7334	1464	831	5	5	18	16	7,2	5,9	11,7	6,9	1,0		-2,5
1	1	131	15448	14175	4688	10351	1876	276	10	2	45	18	7,6	3,7	13,6	4,7	0,6		-2,5
1	1	136	12509	9099	3765	9935	1866	-201	6	2	18	16	7,4	3,0	13,4	4,3	0,5		-2,5
1	1	141	20306	27642	7521	7341	1905	-865	5	3	18	17	7,6	5,7	12,1	7,1	1,0		-2,5
1	1	157	-1776	-31505	4226	1815	-13784	-1840	7	11	75	22	3,0	11,8	3,0	6,2	0,5		-2,3
1	1	158	6304	-32571	3715	-1557	-13982	-161	2	12	16	24	3,3	11,7	3,0	6,1	0,5		-2,3
1	1	181	-3662	-28885	5319	3016	-12537	3084	4	21	15	82	4,4	10,2	4,0	5,4	0,7		-2,4
1	1	266	12231	-25150	7578	-4584	-5784	-2859	4	7	17	21	7,9	3,8	5,9	3,0	1,0		-2,5
1	1	268	12922	-27557	5632	-4437	-7160	-1009	3	11	17	40	7,9	4,6	4,9	3,1	0,7		-2,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt Kg/cmq	eta mm
1	3	72	11197	29509	14927	-784	-997	730	1	7	15	16	4,8	7,6	4,8	7,6	1,9	2,57	-2,6
1	3	85	11703	33445	14462	-636	-811	-593	3	9	13	17	5,1	7,7	5,1	7,7	1,8	2,49	-2,5
1	3	120	10195	-22165	5232	1897	13174	-429	2	10	18	21	3,2	6,5	4,2	12,3	0,7		-2,2
1	3	121	-4729	-920	4737	-4133	12288	4891	4	17	17	72	4,8	7,0	6,2	13,5	0,6		-2,3
1	3	201	-6710	-29539	7612	-2320	12729	2732	7	10	67	18	3,0	6,2	3,7	11,5	1,0		-2,3
1	3	203	-8861	-31082	4687	3383	13923	1011	4	11	14	21	3,0	6,3	3,7	12,1	0,6		-2,3
1	3	205	4726	-34527	4210	1358	14628	-160	4	13	64	28	3,0	6,3	3,0	12,0	0,5		-2,2
1	3	218	12107	-23569	7676	4695	5949	2924	4	13	17	69	5,1	3,0	8,1	3,8	1,0		-2,4
1	3	221	15765	11280	3901	-10862	-2054	362	7	2	19	18	14,6	4,3	8,1	3,2	0,5		-2,5
1	3	224	12776	-25945	5409	4483	7238	1035	4	12	17	47	4,9	3,0	7,9	4,8	0,7		-2,4
1	3	226	13412	7795	3387	-10095	-1848	-220	6	2	18	15	13,4	4,3	7,4	3,0	0,4		-2,5
1	3	236	17826	27443	7493	-7993	-1608	-765	5	4	18	17	12,6	6,9	7,6	5,8	1,0		-2,5
1	3	238	15204	14960	3578	-11062	-2049	-363	8	2	27	31	14,5	4,6	8,0	3,6	0,5		-2,4
1	3	240	12640	9104	3196	-10547	-1854	87	10	2	43	15	13,3	4,2	7,3	3,0	0,4		-2,4
1	3	287	9084	-24942	7795	4663	6084	-2521	4	12	17	50	4,9	3,0	7,9	3,8	1,0		-2,4
1	3	289	8914	-27687	5202	3881	8607	-198	3	18	17	77	4,1	3,2	6,6	5,8	0,7		-2,3
1	3	291	12875	-23489	5865	4475	6745	-1131	4	7	17	21	4,9	3,1	7,9	4,9	0,7		-2,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i.	Atag.	σt Kg/cmq	eta mm
1	4	1	8237	35015	3181	-2322	1727	-1062	2	6	16	16	4,4	6,2	3,0	7,8	0,4	2,56	-2,6
1	4	85	13962	40268	5466	-459	-815	370	6	12	19	17	3,0	7,3	3,5	6,9	0,7	2,49	-2,5
1	4	87	-7207	28955	7029	3960	1863	1197	4	4	16	17	3,0	5,8	4,6	7,3	0,9		-2,5
1	4	117	-19831	-10003	9065	-3552	10477	-3470	9	8	67	18	3,0	6,4	3,0	11,6	1,2		-2,2
1	4	126	11252	30652	8806	-4460	-883	-693	4	10	17	17	8,1	6,5	5,1	6,0	1,1		-2,5
1	4	129	33999	1766	13936	3367	-1592	-199	1	4	18	39	8,4	3,6	10,4	3,1	1,8		-2,3
1	4	133	31149	1078	16770	3195	-596	173	1	1	18	17	7,9	3,0	10,1	3,0	2,1		-2,3
1	4	134	30669	-541	15019	3139	-598	-176	1	1	18	12	7,6	3,0	9,8	3,0	1,9		-2,3
1	4	136	24628	10247	3717	-8072	-1087	-236	5	1	18	17	12,6	3,0	7,6	3,0	0,5		-2,3
1	4	142	-7002	-30124	8584	927	7748	-257	1	17	2	74	3,0	3,4	3,0	4,9	1,1		-2,2
1	4	236	12150	33803	8666	-7663	-1308	-269	5	8	18	18	11,2	7,0	6,7	6,5	1,1		-2,5
1	4	238	18566	19390	8048	-10611	-1904	-368	6	1	18	18	15,4	5,8	8,9	4,8	1,0		-2,4
1	4	240	20009	8248	3417	-10307	-1765	183	9	6	40	88	14,1	3,3	8,1	3,0	0,4		-2,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	1	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,4	6,0	0,4	15,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	708	1	0,4	7,3	1482	1	0,5	19,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	5,4	0,4	13,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	1	62	Rara											RaraCls	168,0	3,8	1	0,6	6,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,5	5,5	0,8	13,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	764	1	0,6	6,7	1560	1	1,0	15,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	4,9	0,7	11,5	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,9	1	0,5	4,9	0,0	0	0,0	0,0
1	1	87	Rara											RaraCls	168,0	35,4	1	-2,9	-9,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,2	-7,3	-1,3	16,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	513	1	-2,2	-9,5	1234	1	-1,7	21,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,9	-6,2	-1,1	13,8	0,000	0,000	PermCls	126,0	23,4	1	-1,9	-6,2	0,0	0	0,0	0,0
1	1	89	Rara											RaraCls	168,0	31,2	1	-2,7	8,1	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,0	6,4	0,1	9,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1045	1	2,7	8,1	468	1	0,3	11,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,5	5,3	0,0	7,8	0,000	0,000	PermCls	126,0	17,8	1	1,5	5,3	0,0	0	0,0	0,0
1	1	94	Rara											RaraCls	168,0	38,1	1	3,2	4,6	6,3	1	0,6	2,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,3	3,3	0,4	1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1072	1	3,2	4,6	266	1	0,6	2,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,6	2,3	0,3	1,1	0,000	0,000	PermCls	126,0	19,7	1	1,6	2,3	3,2	1	0,3	1,1
1	1	99	Rara											RaraCls	168,0	37,3	1	3,1	3,9	6,0	1	0,5	0,6
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,2	2,6	0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1027	1	3,1	3,9	160	1	0,5	0,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,6	1,8	0,2	-0,5	0,000	0,000	PermCls	126,0	19,2	1	1,6	1,8	2,8	1	0,2	-0,5
1	1	118	Rara											RaraCls	168,0	14,2	1	-1,1	-2,1	68,4	1	-5,8	-21,9
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,9	-1,7	-4,7	-17,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	258	1	-1,1	-2,1	947	1	-5,8	-21,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,9	-1,7	-4,5	-15,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	11,1	1	-0,9	-1,7	54,5	1	-4,5	-15,3
1	1	119	Rara											RaraCls	168,0	21,5	1	-1,8	-2,7	73,0	1	-6,1	-21,3
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,4	-2,2	-5,0	-16,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	414	1	-1,8	-2,7	1058	1	-6,1	-21,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,3	-2,1	-4,7	-14,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	15,9	1	-1,3	-2,1	57,0	1	-4,7	-14,9
1	1	126	Rara											RaraCls	168,0	30,2	1	2,6	7,8	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,9	6,2	0,1	10,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1012	1	2,6	7,8	541	1	0,2	13,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,5	5,1	0,0	9,4	0,000	0,000	PermCls	126,0	17,3	1	1,5	5,1	0,0	0	0,0	0,0
1	1	131	Rara											RaraCls	168,0	37,9	1	3,2	4,2	4,9	1	0,6	4,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,3	3,0	0,4	2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1053	1	3,2	4,2	304	1	0,6	4,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,6	2,0	0,3	2,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	19,5	1	1,6	2,0	2,3	1	0,3	2,0
1	1	136	Rara											RaraCls	168,0	38,0	1	3,2	3,8	5,5	1	0,5	2,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,2	2,6	0,4	1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1041	1	3,2	3,8	216	1	0,5	2,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,6	1,8	0,3	0,5	0,000	0,000	PermCls	126,0	20,0	1	1,6	1,8	3,2	1	0,3	0,5
1	1	141	Rara											RaraCls	168,0	33,4	1	2,9	10,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,1	7,4	0,5	11,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1188	1	2,9	10,0	709	1	0,7	14,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,7	6,2	0,4	9,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	18,9	1	1,7	6,2	0,0	0	0,0	0,0
1	1	157	Rara											RaraCls	168,0	22,3	1	-1,8	-3,5	73,9	1	-6,2	-21,6
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,4	-2,8	-5,0	-16,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	402	1	-1,8	-3,5	1072	1	-6,2	-21,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,3	-2,6	-4,7	-15,1	0,000	0,000	PermCls	126,0	16,3	1	-1,3	-2,6	57,5	1	-4,7	-15,1
1	1	158	Rara											RaraCls	168,0	14,0	1	-1,1	-2,5	68,2	1	-5,7	-22,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,9	-2,1	-4,7	-17,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	238	1	-1,1	-2,5	934	1	-5,7	-22,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,9	-2,0	-4,5	-15,5	0,000	0,000	PermCls	126,0	11,0	1	-0,9	-2,0	54,3	1	-4,5	-15,5
1	1	181	Rara											RaraCls	168,0	28,1	1	-2,3	-3,8	73,4	1	-6,1	-19,9
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,8	-3,0	-4,9	-15,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	531	1	-2,3	-3,8	1099	1	-6,1	-19,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,6	-2,8	-4,6	-13,9	0,000	0,000	PermCls	126,0	19,9	1	-1,6	-2,8	56,0	1	-4,6	-13,9
1	1	266	Rara											RaraCls	168,0	23,9	1	-1,6	5,0	27,3	1	-2,3	-19,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,2	3,9	-1,7	-15,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1133	1	-1,6	5,0	171	2	-2,1	-17,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,9	3,2	-1,4	-14,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	13,4	1	-0,9	3,2	15,4	1	-1,4	-14,3
1	1	268	Rara											RaraCls	168,0	22,5	1	-1,5	5,1	26,1	1	-2,2	-20,9
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,1	3,9	-1,6	-16,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1099	1	-1,5	5,1	139	1	-2,2	-20,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	3,1	-1,1	-15,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	12,0	1	-0,8	3,1	12,7	1	-1,1	-15,3

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	62	Rara											RaraCls	168,0	9,6	1	0,8	3,9	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	3,1	-1,0	14,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	515	1	0,8	3,9	1414	1	-1,2	17,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	2,7	-0,9	12,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	4,9	1	0,4	2,7	0,0	0	0,0	0,0
1	2	72	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,4	6,4	0,5	17,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	596	1	0,4	7,9	1394	1	0,7	21,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	5,7	0,5	15,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	2	89	Rara											RaraCls	168,0	20,6	1	1,4	2,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,0	1,8	0,0	10,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	702	1	1,4	2,5	729	1	-0,1	13,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,7	1,2	0,0	9,4	0,000	0,000	PermCls	126,0	10,9	1	0,7	1,2	0,0	0	0,0	0,0
1	2	99	Rara											RaraCls	168,0	28,7	1	2,7	9,6	4,4	1	0,4	1,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,9	7,2	0,3	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	971	1	2,7	9,6	133	1	0,4	1,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,4	5,8	0,2	-0,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	14,4	1	1,4	5,8	2,2	1	0,2	-0,2
1	2	101	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	9,0	1	-0,7	-15,5
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	9,2	-0,4	-12,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1006	1	-0,9	12,0	56	1	-0,7	-15,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,4	7,6	-0,3	-11,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	5,1	1	-0,3	-11,0
1	2	102	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	8,3	1	-0,7	-13,5
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	9,2	-0,4	-10,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1003	1	-0,9	12,0	51	1	-0,7	-13,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,4	7,6	-0,3	-9,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,3	-9,6
1	2	109	Rara											RaraCls	168,0	43,3	1	-3,1	-7,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,4	-5,7	-0,8	10,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	899	1	-3,1	-7,4	1141	1	-1,0	13,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,1	-4,8	-0,7	9,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	29,5	1	-2,1	-4,8	0,0	0	0,0	0,0
1	2	112	Rara											RaraCls	168,0	14,9	1	-1,3	-11,0	58,5	1	-4,3	-19,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,0	-8,8	-3,4	-15,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	82	1	-1,3	-11,0	852	1	-4,3	-19,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,9	-7,9	-3,1	-13,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	9,9	1	-0,9	-7,9	42,9	1	-3,1	-13,3
1	2	114	Rara											RaraCls	168,0	40,9	1	-2,9	-11,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,3	-9,0	-0,8	15,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	640	1	-2,9	-11,7	1487	1	-1,0	20,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,0	-7,6	-0,7	13,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	27,5	1	-2,0	-7,6	0,0	0	0,0	0,0
1	2	216	Rara											RaraCls	168,0	33,7	1	3,0	4,2	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,3	3,2	0,5	12,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	893	1	3,0	4,2	627	1	0,6	15,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,9	2,5	0,4	10,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	21,1	1	1,9	2,5	0,0	0	0,0	0,0
1	2	221	Rara											RaraCls	168,0	35,0	1	3,2	6,7	4,3	1	0,6	4,4
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,3	5,0	0,4	3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1016	1	3,2	6,7	279	1	0,6	4,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,6	3,8	0,3	2,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	18,3	1	1,6	3,8	2,2	1	0,3	2,2
1	2	226	Rara											RaraCls	168,0	35,1	1	3,2	7,2	6,0	1	0,5	0,4
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,2	5,2	0,4	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1021	1	3,2	7,2	1146	1	0,5	0,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,6	4,0	0,3	-0,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	18,1	1	1,6	4,0	3,2	1	0,3	-0,7
1	2	231	Rara											RaraCls	168,0	30,4	1	2,9	11,2	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,1	8,4	0,4	10,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1079	1	2,9	11,2	568	1	0,5	14,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,7	7,0	0,3	8,8	0,000	0,000	PermCls	126,0	17,8	1	1,7	7,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	72	Rara											RaraCls	168,0	1,6	1	0,5	6,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,5	5,3	0,5	13,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1303	1	0,5	6,4	1333	1	0,6	16,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,4	4,7	0,5	11,8	0,000	0,000	PermCls	126,0	2,4	1	0,4	4,7	0,0	0	0,0	0,0
1	3	85	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,4	5,5	0,4	15,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	672	1	0,4	6,7	1443	1	0,5	18,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,4	4,9	0,4	13,5	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	3	120	Rara											RaraCls	168,0	19,0	1	1,5	-1,0	72,1	1	6,0	-15,1
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,2	-0,9	4,8	-11,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	411	1	1,5	-1,0	1214	1	6,0	-15,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,2	-1,1	4,6	-10,6	0,000	0,000	PermCls	126,0	14,3	1	1,2	-1,1	55,2	1	4,6	-10,6
1	3	121	Rara											RaraCls	168,0	40,1	1	3,3	-2,8	94,3	1	8,1	-1,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,5	-2,2	6,3	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1257	1	3,3	-2,8	2298	1	8,1	-1,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	2,2	-1,9	5,6	-1,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	27,0	1	2,2	-1,9	66,3	1	5,6	-1,0
1	3	201	Rara											RaraCls	168,0	30,2	1	2,5	-5,8	79,2	1	6,6	-20,6
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,9	-4,5	5,3	-16,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	509	1	2,5	-5,8	1211	1	6,6	-20,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,7	-4,0	4,9	-14,3	0,000	0,000	PermCls	126,0	21,1	1	1,7	-4,0	59,4	1	4,9	-14,3
1	3	203	Rara											RaraCls	168,0	22,9	1	1,9	-4,7	74,5	1	6,2	-21,5
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,5	-3,7	5,1	-16,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	373	1	1,9	-4,7	1086	1	6,2	-21,5
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	291	Rara											RaraCls	168,0	22,8	1	1,5	4,8	25,7	1	2,1	-17,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,1	3,6	1,5	-14,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1084	1	1,5	4,8	164	2	2,0	-15,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,8	2,9	1,1	-13,1	0,000	0,000	PermCls	126,0	12,1	1	0,8	2,9	11,8	1	1,1	-13,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	1	Rara											RaraCls	168,0	11,2	1	-0,9	4,3	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	3,4	1,0	15,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	586	1	-0,9	4,3	1478	1	1,2	19,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	3,0	0,9	13,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	6,6	1	-0,5	3,0	0,0	0	0,0	0,0
1	4	85	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	2	0,3	5,7	0,4	16,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	548	1	-0,3	7,9	1269	1	-0,3	22,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	5,7	0,4	16,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	4	87	Rara											RaraCls	168,0	42,8	1	3,0	-8,3	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,3	-6,4	1,0	12,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	845	1	3,0	-8,3	1428	1	1,3	16,6
			Perm	0,2	0,00	0	1	2,1	-5,4	0,9	10,8	0,000	0,000	PermCls	126,0	29,3	1	2,1	-5,4	2,7	1	0,9	10,8
1	4	117	Rara											RaraCls	168,0	20,6	1	-1,9	-11,6	76,7	1	6,9	-6,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,4	-9,2	5,3	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	162	1	-1,9	-11,6	1561	1	6,9	-6,2
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,2	-8,1	4,7	-4,4	0,000	0,000	PermCls	126,0	13,2	1	-1,2	-8,1	53,7	1	4,7	-4,4
1	4	126	Rara											RaraCls	168,0	19,8	1	-1,4	3,9	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,0	3,0	-0,1	12,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	784	1	-1,4	3,9	816	1	-0,1	15,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	2,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	10,4	1	-0,8	2,3	0,0	0	0,0	0,0
1	4	129	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	12,6	1	0,5	-31,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,6	12,4	0,3	-25,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	720	1	0,9	15,9	84	1	0,5	-31,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,4	10,4	0,1	-22,8	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	7,3	1	0,1	-22,8
1	4	133	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	8,3	1	0,7	-12,4
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,7	11,1	0,5	-9,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	713	1	1,0	14,4	50	1	0,7	-12,4
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	9,3	0,3	-8,8	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	0,3	-8,8
1	4	134	Rara											RaraCls	168,0	0,0	0	0,0	0,0	9,0	1	0,7	-15,3
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,7	11,0	0,5	-12,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	693	1	1,0	14,2	55	1	0,7	-15,3
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	9,2	0,3	-10,8	0,000	0,000	PermCls	126,0	0,0	0	0,0	0,0	5,2	1	0,3	-10,8
1	4	136	Rara											RaraCls	168,0	28,4	1	-2,7	10,2	3,0	1	-0,4	2,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,9	7,7	-0,3	1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	994	1	-2,7	10,2	182	1	-0,4	2,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,4	6,2	-0,2	1,0	0,000	0,000	PermCls	126,0	14,3	1	-1,4	6,2	1,8	1	-0,2	1,0
1	4	142	Rara											RaraCls	168,0	14,1	1	1,3	-14,3	63,8	1	4,7	-21,8
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,0	-11,3	3,7	-17,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	79	1	1,3	-14,3	915	1	4,7	-21,8
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,9	-10,1	3,4	-15,1	0,000	0,000	PermCls	126,0	9,6	1	0,9	-10,1	46,3	1	3,4	-15,1
1	4	236	Rara											RaraCls	168,0	33,7	1	-3,0	4,3	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,3	3,3	-0,5	13,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	894	1	-3,0	4,3	682	1	-0,6	16,9
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,9	2,6	-0,4	11,7	0,000	0,000	PermCls	126,0	21,0	1	-1,9	2,6	0,0	0	0,0	0,0
1	4	238	Rara											RaraCls	168,0	36,5	1	-3,3	6,1	1,2	2	-0,6	6,5
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,4	4,5	-0,4	5,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1018	1	-3,3	6,1	378	1	-0,6	7,1
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,7	3,4	-0,3	4,1	0,000	0,000	PermCls	126,0	19,0	1	-1,7	3,4	0,0	0	0,0	0,0
1	4	240	Rara											RaraCls	168,0	38,7	1	-3,5	7,4	7,2	1	-0,6	1,7
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,5	5,5	-0,5	0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1114	1	-3,5	7,4	214	1	-0,6	1,7
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,8	4,3	-0,4	0,2	0,000	0,000	PermCls	126,0	20,7	1	-1,8	4,3	4,1	1	-0,4	0,2

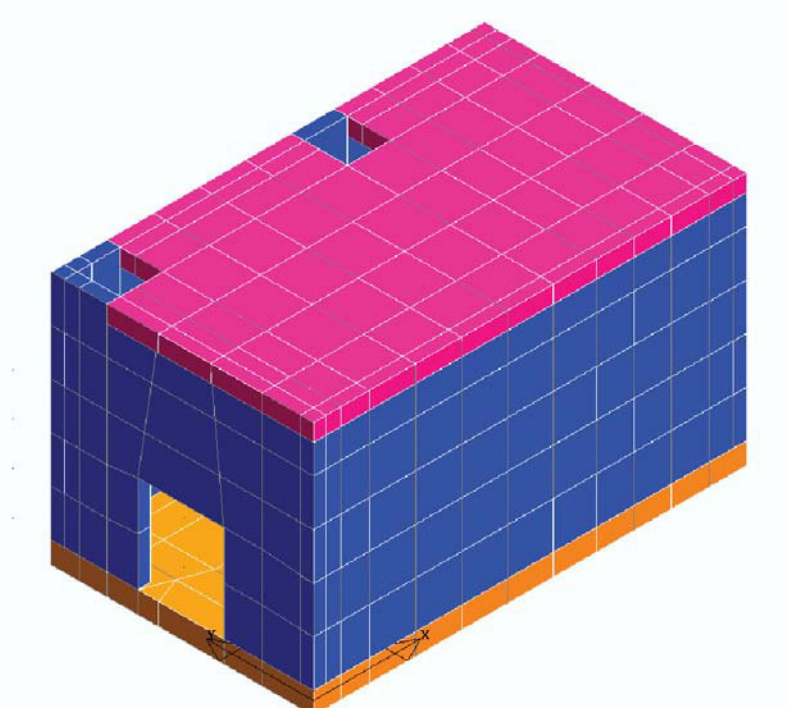
COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Capacità portante fondazione

Oggetto:	Manufatto di spinta_ fase di esercizio



RELAZIONE GEOTECNICA

Norme di riferimento

- La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

Capacita' portante di fondazioni superficiali

La verifica della capacita' portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo Brinch-Hansen:

qlim = q Nq Yq iq dq bq gq sq + c Nc Yc ic dc bc gc sc + 1/2 G B' Ng Yg ig bg s

dove:

Caratteristiche geometriche della fondazione:
- q = carico sul piano di fondazione
- B = lato minore della fondazione
- L = lato maggiore della fondazione
- D = profondita' della fondazione
- α = inclinazione base della fondazione
- G = Peso specifico del terreno
- B' = larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB
- L' = lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL

Caratteristiche di carico sulla fondazione:
- H = risultante delle forze orizzontali
- N = risultante delle forze verticali
- eB = Eccentricita' del carico verticale lungo B
- eL = Eccentricita' del carico verticale lungo L
- FhB = Forza orizzontale lungo B
- FhL = Forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:
- ß = inclinazione terreno a valle
- c = cu = coesione non drenata (condizioni U)
- c = c' = coesione drenata (condizioni D)
- Γ = peso specifico apparente (condizioni U)
- Γ = Γ' = peso specifico sommerso (condizioni D)
- ø = 0 = angolo di attrito interno (condizioni U)
- ø = ø' = angolo di attrito interno (condizioni D)

Fattori di capacita' portante:
- Nq = tan²(π/4 + ø/2)·exp(π tanø) (Prandtl-Caquot-Meyerhof)
- Ng = 2 (Nq + 1) tanø (Vesic)
- Nc = (Nq - 1) / tanø (condizioni D) (Reissner-Meyerhof)
- Nc = 5.14 (condizioni U)

Indici di rigidezza (condizioni D)
- Ir = G / (c' + q'tanø') = indice di rigidezza
- q' = pressione litostatica efficace alla profondita' D+B/2
- G = E / (2(1+μ)) = modulo elastico tangenziale
- E = modulo elastico normale
- μ = coefficiente di Poisson

Icr= 1/2exp[(3.3-0.45·B/L)/tan(45-ø'/2)] (indice di rigidezza critico)

Coefficienti di punzonamento (Vesic):
Yq = Yg = Exp[(0.6·B/L-4.4)·tanø'+(3.07·sinø'·log(2Ir))/(1+sinø')]
(condizioni drenate, per Ir <=Icr)
Yc = Yq - (1-Yq)/(Nq tanø')

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):
ig = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^(m+1)
iq = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^m
ic = iq - (1-iq)/(Nc tanø') (condizioni D)
ic = 1 - m H /(B L cu Nc) (condizioni U)
essendo:
m = mB·cos²Θ + mL·sin²Θ
mB = (2 + B'/L')/(1 + B'/L')
mL = (2 + L'/B')/(1 + L'/B')
Θ = tan^(-1) (FhB / FhL)

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):
dq = 1 + 2 tanø (1-sinø)² arctg(D/B') (per D > B')
dq = 1 + 2 D / B' tanø (1-sinø)² (per D <= B')
dc = dq - (1-dq) / (Nc tanø) (condizioni D)
dc = 1 + 0.4 arctg(D/B') (per D > B' - condizioni U)
dc = 1 + 0.4 D / B' (per D <= B' - condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:
bg = exp(-2.7 α tanø)
bc = bq = exp(-2 α tanø) (condizioni D)
bc = 1 - α / 147 (condizioni U)
bq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:
gc = gq = √(1-0.5 tanß) (condizioni D)
gc = 1 - ß / 147 (condizioni U)
gq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di forma (De Beer):
sg = 1 - 0.4 B' / L'
sq = 1 + B' / L' tanø
sc = 1 + B' / L' Nq / Nc

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale).
Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati Khi e Igk, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito.
L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacita' portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico Khi e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa.
Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

Capacita' portante di fondazioni su pali

Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:
Qlim = Qpunta + Qlater - Ppalo - Pattr_neg
dove:

Qpunta: Resistenza alla punta

In terreni coesivi in condizioni non drenate:
Qpunta = (Cup·Nc + σv)·Ap·Rc
Cup = coesione non drenata terreno alla quota della punta
Nc = coeff. di capacita' portante = 9
σv = tensione verticale totale in punta
Ap = area della punta del palo
Rc = coeff. di Meyerhof per le argille S/C
Rc = (D+1)/(2D+1) per pali trivellati
Rc = (D+0.5)/(2D) per pali infissi
D = diametro del palo

In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo Vesic):
Qpunta = (μ σ'v Nq + c' Nc) · Ap
μ = [1 + 2·(1-sinø')] / 3
Nq=3/(3-sinø')·[exp((π/2-ø')tanø')·tan²(π/4+ø'/2)·Irr^(4 sinø'/(3(1+sinø')))]
Irr = indice di rigidezza ridotta
Irr ≈ Ir = indice di rigidezza = G / (c' + σ'v ·tanø')
G = modulo elastico di taglio
σ'v = tensione verticale efficace in punta
Nc = (Nq - 1) cot ø'

In terreni incoerenti (secondo Berezantzev) :
Qpunta = σ'v · αq · Nq · Ap
αq = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D
Nq = calcolato con ø* secondo Kishida:
ø* = ø' - 3° per pali trivellati
ø* = (ø' + 40°) /2 per pali infissi
L = lunghezza del palo

Qlater: Resistenza laterale

In terreni coesivi in condizioni non drenate:
Qlater = α ·Cum ·As
Cum = coesione non drenata media lungo lo strato
As = area della superficie laterale del palo
α = coeff. riduttivo in funzione delle modalita' esecutive
per pali infissi:
α = 1 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)
α = 1-0.011·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa
α = 0.5 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)
per pali trivellati:
α = 0.7 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)
α = 0.7-0.008·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa
α = 0.35 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)

In terreni coesivi in condizioni drenate:
Qlater = (1 - sin ø') · σ'v(z) ·μ ·As
σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo
μ = coefficiente di attrito:
μ = tan ø' per pali trivellati
μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati
In terreni incoerenti:
Qlater = K · σ'v(z) · μ · As
σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo
K = coefficiente di spinta:
K = (1 - sin ø') per pali trivellati
K = 1 per pali infissi
μ = coefficiente di attrito:
μ = tan ø' per pali trivellati
μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati

Pp : peso del palo

Pattr_neg: carico da attrito negativo
Pattr_neg = 0 in terreni coesivi in condizioni non drenate
Pattr_neg = As·ß·σ'm in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate
ß = coeff. di Lambe
σ'm = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

Il carico ammissibile risulta pari a:
Qamm = [Qpunta / μp + (Qlater - Ppalo - Pattr_neg) / μL] · Eg
dove:
μp = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta (>=3)
μL = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale (>=2.5)
Eg = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo
in terreni coesivi:
per plinti rettangolari (secondo Converse-La Barre):
Eg = 1 - arctan(D/i)·[(n-1)m+(m-1)n]/(90mn)
m = numero delle file dei pali nel gruppo
n = numero di pali per ciascuna fila
i = interasse fra i pali
per plinti triangolari (secondo Barla):
Eg = 1 - arctan(D/i)·7.05E-3
per plinti rettangolari a cinque pali (secondo Barla):
Eg = 1 - arctan(D/i)·10.85E-3
in terreni incoerenti:
Eg = 1 per pali infissi
Eg = 2/3 per pali trivellati

Pali resistenti a trazione

Il carico ultimo del palo a trazione vale:
Qlim = Qlater + Ppalo

Il carico ammissibile risulta pari a:
Qamm = Qlim / μL

Capacita' portante di platee

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiche' tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non e' possibile valutarne la capacita' portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si e' quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma piu' generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee). In particolare gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:
a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee
b) molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi Winkler ed i plinti diretti.
Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione e' ottenuto utilizzando come rigidezza all'origine la costante di Winkler del terreno.
Il modello cosi' ottenuto e' in grado di tenere in conto dell'eterogeneita' del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi Winkler. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

Calcolo dei cedimenti

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E}\, dz$$

E = modulo elastico o edometrico
σ(z) = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di Steinbrenner, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolaredi dimensioni B ed L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \cdot \left[\frac{(2\ M\ N\ \sqrt{V}) \cdot (V+1)}{V\ (V+V1)} + \left| \arctan \frac{2\ M\ N\ \sqrt{V}}{V - V1} \right| \right]$$

con:

$M = B / z$
$N = L / z$
$V = M^2 + N^2 + 1$
$V1 = (M \cdot N)^2$

Verifiche allo Stato Limite di Danno delle Fondazioni Superficiali (NTC 2008 7.11.5.3.1)

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.
Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = u / (1/Es + u/pu)$$

essendo :
p(u) : pressione di contatto
u : cedimento non lineare
Es : rigidezza tangente all'origine del terreno valutato come ue/p ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca
pu : pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sara' quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$ur = u(p) - p/Es$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:
- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto

- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilita degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc..

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.

Plinto = numero di plinto

Q.t.v. = quota terreno vergine

Q.t.d. = quota definitiva terreno

Q.falda = quota falda

InclTer = inclinazione terreno

Kw = Costante di sottofondo (Winkler)

Num Str = Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono:

Sp.str. = Spessore strato. L' ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato.

Peso Sp = [kg/mc] peso specifico

Fi = angolo di attrito interno

C' = [kg/cmq] coesione drenata

Cu = [kg/cmq] coesione NON drenata

Mod.El. = [kg/cmq] modulo elastico

Poisson = coeff. Poisson

Coeff. Lambe = coefficiente beta di Lambe

Gr.Sovr = grado di sovraconsolidazione

Mod.Ed. = [kg/cmq] modulo edometrico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi Winkler, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: Parametri Geotecnici
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Infiss = Infissione base fondazione dal piano campagna
TipoTab = Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma = Peso specifico totale di calcolo
Fi = Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes = Coesione drenata di calcolo
Mod.El. = Modulo elastico di calcolo
Poiss = Coefficiente di Poisson
P base = Pressione litostatica base di fondazione in cond. drenate
Indice Rigid. = Indice di rigidezza
IndRig Crit. = Indice di rigidezza critico
Cu = Coesione non drenata
Pbase = Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: Coefficienti di Portanza
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Nc = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc = Coefficiente di inclinaz. del terreno
Gq = Coefficiente di inclinaz. del terreno
bc = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
bq = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
Igk = Coefficiente effetti cinematici
Comb.Nro= Numero della combinazione di carico
Icv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Iqv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Igv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Dc = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc = Coefficiente di forma
Sq = Coefficiente di forma
Sg = Coefficiente di forma
Psic = Coefficiente di punzonamento
Psiq = Coefficiente di punzonamento
Psig = Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: Portanza (per Risultanti)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb. = Numero della combinazione a cui si riferiscono i seguenti dati:
Bx' = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By' = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf = Peso specifico efficace di calcolo
QlimV = Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N = Carico verticale agente
Coeff.Sicur. = Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar = Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar = Tensione limite sull' impronta ridotta

```
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
                  OK       = Verifica soddisfatta
                  NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:
                             - Coefficiente di sicurezza minore
                               di 1
                             - Se Bx=0 o By=0 per eccentricita'
                               eccessiva dei carichi
                             - Se QlimV=0 per inclinazione dei
                               carichi eccessiva a causa di forze
                               orizzontali elevate
                  SCARICA  = Verifica soddisfatta: Impronta non solle-
                             citata o in trazione
                  DECOMPR  = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente
                             sull' elemento e' di trazione, ma la
                             risultante dei carichi agenti sul terreno
                             e' di debole compressione per effetto del
                             peso proprio dell' elemento stesso.

Tabella 3: Portanza (per Tensioni)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb.   = Numero della combinazione a cui si riferiscono
          i seguenti dati:
Bx'     = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By'     = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf   = Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV = Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr = Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur.  = Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la
                condiz. drenata e quella non drenata per
                la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar    = Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar = Tensione limite media sull' impronta ridotta (SgmLimV minima)
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
                  OK       = Verifica soddisfatta
                  NOVERIF  = Non verifica nei seguenti casi:
                             - Coefficiente di sicurezza minore
                               di 1
                             - Se Bx=0 o By=0 per eccentricita'
                               eccessiva dei carichi
                             - Se SgmLimV=0 per inclinazione dei
                               carichi eccessiva a causa di forze
                               orizzontali elevate
                  SCARICA  = Verifica soddisfatta: impronta non
                             sollecitata o in trazione
                  DECOMPR  = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente
                             sull' elemento e' di trazione, ma la
                             risultante dei carichi agenti sul terreno
                             e' di debole compressione per effetto del
                             peso proprio dell' elemento stesso.
```


SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali e' stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$Vres = N*(Tg(fi)/Gfi/Gr) + (C/Gc/Gr)*Area$$

in cui:

- Gfi,Gc : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M.2008)
- Gr : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M.2008)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb.	= Numero combinazione a cui si riferisce la verifica
Tipo Elem.	= Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra
Elem. N.ro	= Numero dell' elemento strutturale (Numero Travata/ Filo/Nodo3d) in base al tipo elemento
N	= Scarico verticale
Tg(fi)/Gfi/Gr	= Coeff. Attrito di progetto
C/Gc/Gr	= Adesione di progetto
Area	= Area ridotta
Vres	= Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale
Fh	= Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale
Verifica Locale	= Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l' elemento e' collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione.
S(Vres)	= Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali
S(Fh)	= Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali
Verifica Globale	= Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso
Comb. Nro : Numero della combinazione
Risultante : Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
Resistenza : Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
Moltipl.Collasso: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui e' stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono gia' stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza e' soddisfatta
%Pl.Molle : Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS : Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti
Nodo3d : Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
SpostZ : Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
SpostZ/SpostEl : Fattore di plasticizzazione della molla:
FASE ELASTICA <=1 ; FASE PLASTICA > 1
Se il calcolo e' stato effettuato con metodo 'Classico' (ovvero con modellazione elastica delle molle), allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo

Comb. = numero di combinazione di carico

Ced.El. = [cm] cedimento elastico

Ced.Ed. = [cm] cedimento edometrico

STATO TENSIONALE NEL TERRENO

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale

Quot = [m] quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale

Tens. = [kg/cmq] tensione verticale indotta dai carichi esterni

DATI GENERALI

C O E F F I C I E N T I P A R Z I A L I G E O T E C N I C A		
	T A B E L L A M1	T A B E L L A M2
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25
Peso Specifico	1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M2+R2	
Tipo di fondazione	Superficiale	

	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	

COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	0,00	0,00	0,00
5	0,65	1,20	0,00
9	0,00	3,60	0,00
13	0,65	4,80	0,00
17	2,37	0,00	0,00
21	2,37	1,20	0,00
25	2,37	2,40	0,00
29	2,37	3,60	0,00
33	2,37	4,80	0,00
37	6,60	4,80	0,00
41	6,60	0,00	0,00
45	7,47	1,20	0,00
49	8,35	2,25	0,00
53	9,23	3,97	0,00
57	10,10	4,09	0,00
61	10,10	1,20	0,00
65	8,35	5,45	0,00
69	7,47	6,10	0,00
73	5,60	5,45	0,00
77	3,45	5,45	0,00
81	3,45	6,10	0,00
85	0,00	6,10	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
2	0,65	0,00	0,00
6	1,30	1,20	0,00
10	0,65	3,84	0,00
14	1,30	4,80	0,00
18	3,45	0,00	0,00
22	3,45	1,20	0,00
26	3,45	2,40	0,00
30	3,45	3,60	0,00
34	3,45	4,80	0,00
38	6,60	3,60	0,00
42	7,47	4,80	0,00
46	7,47	0,00	0,00
50	8,35	1,20	0,00
54	9,23	2,17	0,00
58	10,10	2,09	0,00
62	10,10	0,00	0,00
66	9,23	5,45	0,00
70	8,35	6,10	0,00
74	5,60	6,10	0,00
78	4,52	5,45	0,00
82	4,52	6,10	0,00
86	0,65	6,10	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
3	1,30	0,00	0,00
7	0,65	2,40	0,00
11	1,30	3,60	0,00
15	0,00	2,09	0,00
19	4,52	0,00	0,00
23	4,52	1,20	0,00
27	4,52	2,40	0,00
31	4,52	3,60	0,00
35	4,52	4,80	0,00
39	6,60	2,40	0,00
43	7,47	3,72	0,00
47	8,35	4,80	0,00
51	8,35	0,00	0,00
55	9,23	1,20	0,00
59	10,10	4,80	0,00
63	6,60	5,45	0,00
67	10,10	5,45	0,00
71	9,23	6,10	0,00
75	1,30	5,45	0,00
79	1,30	6,10	0,00
83	0,00	5,45	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
4	0,00	1,20	0,00
8	1,30	2,40	0,00
12	0,00	4,80	0,00
16	0,00	4,09	0,00
20	5,60	0,00	0,00
24	5,60	1,20	0,00
28	5,60	2,40	0,00
32	5,60	3,60	0,00
36	5,60	4,80	0,00
40	6,60	1,20	0,00
44	7,47	2,32	0,00
48	8,35	3,85	0,00
52	9,23	4,80	0,00
56	9,23	0,00	0,00
60	10,10	3,60	0,00
64	7,47	5,45	0,00
68	6,60	6,10	0,00
72	10,10	6,10	0,00
76	2,37	5,45	0,00
80	2,37	6,10	0,00
84	0,65	5,45	0,00

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
1	1	2	5	4	1
5	9	15	7	10	1
9	16	9	10	10	1
13	19	20	24	23	1
17	23	24	28	27	1
21	27	28	32	31	1
25	31	32	36	35	1
29	24	20	41	40	1
33	40	41	46	45	1
37	45	46	51	50	1
41	50	51	56	55	1
45	55	56	62	61	1
49	47	52	66	65	1
53	65	66	71	70	1
57	14	33	76	75	1
61	75	76	80	79	1
65	12	13	84	83	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
2	2	3	6	5	1
6	7	8	11	10	1
10	3	17	21	6	1
14	6	21	25	8	1
18	8	25	29	11	1
22	11	29	33	14	1
26	36	32	38	37	1
30	37	38	43	42	1
34	42	43	48	47	1
38	47	48	53	52	1
42	52	53	57	59	1
46	60	57	53	53	1
50	52	59	67	66	1
54	66	67	72	71	1
58	33	34	77	76	1
62	76	77	81	80	1
66	13	14	75	84	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
3	4	5	7	15	1
7	16	10	13	12	1
11	17	18	22	21	1
15	21	22	26	25	1
19	25	26	30	29	1
23	29	30	34	33	1
27	32	28	39	38	1
31	38	39	44	43	1
35	43	44	49	48	1
39	48	49	54	53	1
43	58	60	53	54	1
47	37	42	64	63	1
51	63	64	69	68	1
55	36	37	63	73	1
59	34	35	78	77	1
63	77	78	82	81	1
67	83	84	86	85	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
4	5	6	8	7	1
8	10	11	14	13	1
12	18	19	23	22	1
16	22	23	27	26	1
20	26	27	31	30	1
24	30	31	35	34	1
28	28	24	40	39	1
32	39	40	45	44	1
36	44	45	50	49	1
40	49	50	55	54	1
44	54	55	61	58	1
48	42	47	65	64	1
52	64	65	70	69	1
56	73	63	68	74	1
60	35	36	73	78	1
64	78	73	74	82	1
68	84	75	79	86	1

STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-4,8	-4,8	0,50	0	10	1		2000	30,00	0,00	0,00	500,00	0,20	1	500,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,65	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	1,30	1,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	1,30	0,91	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	1,30	1,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30	0,30	0,30	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,80	0,80	0,80	0,80
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,50	1,00
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Var.Par.q>30Kn	1,00	0,70
Spinta del terreno	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h<1000	0,00	0,20
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,50	0,30
Spinta del terreno	1,00	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,90	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h<1000	0,00
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Par.q>30Kn	0,30
Spinta del terreno	1,00
Peso/Spinta Acqua	0,80
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1	-6,39
	A1 / 2	-5,97
	A1 / 3	-4,45
	A1 / 4	-4,02
	A1 / 5	-6,67
	A1 / 6	-6,24
	A2 / 1	-5,39
	A2 / 2	-5,02
X+	A2 / 3	-5,07
X-	A2 / 12	-5,07
Y+	A2 / 28	-5,07
Y-	A2 / 34	-5,07
2	A1 / 1	-12,66
	A1 / 2	-11,82
	A1 / 3	-8,80
	A1 / 4	-7,95
	A1 / 5	-13,19
	A1 / 6	-12,35
	A2 / 1	-10,67
	A2 / 2	-9,94
X+	A2 / 3	-10,04
X-	A2 / 12	-10,04
Y+	A2 / 28	-10,04
Y-	A2 / 34	-10,04
3	A1 / 1	-16,81
	A1 / 2	-15,68
	A1 / 3	-11,65
	A1 / 4	-10,53
	A1 / 5	-17,52
	A1 / 6	-16,40
	A2 / 1	-14,16
	A2 / 2	-13,19
X+	A2 / 3	-13,32
X-	A2 / 12	-13,32
Y+	A2 / 28	-13,32
Y-	A2 / 34	-13,32
4	A1 / 1	-11,47
	A1 / 2	-10,72
	A1 / 3	-7,90
	A1 / 4	-7,15
	A1 / 5	-11,92
	A1 / 6	-11,18
	A2 / 1	-9,66
	A2 / 2	-9,01
X+	A2 / 6	-9,13
X-	A2 / 13	-9,13
Y+	A2 / 29	-9,13
Y-	A2 / 31	-9,13
5	A1 / 1	-21,66
	A1 / 2	-20,31
	A1 / 3	-14,87
	A1 / 4	-13,52
	A1 / 5	-22,17
	A1 / 6	-20,82
	A2 / 1	-18,25
	A2 / 2	-17,08
X+	A2 / 6	-17,35
X-	A2 / 13	-17,35
Y+	A2 / 29	-17,35
Y-	A2 / 31	-17,35
6	A1 / 1	-26,97
	A1 / 2	-25,38
	A1 / 3	-18,28
	A1 / 4	-16,69
	A1 / 5	-27,20
	A1 / 6	-25,61
	A2 / 1	-22,74
	A2 / 2	-21,36
X+	A2 / 6	-21,75
X-	A2 / 13	-21,75
Y+	A2 / 29	-21,75
Y-	A2 / 31	-21,75
7	A1 / 1	-20,87
	A1 / 2	-19,68
	A1 / 3	-13,82
	A1 / 4	-12,63
	A1 / 5	-21,17
	A1 / 6	-19,98
	A2 / 1	-17,99
	A2 / 2	-16,56
X+	A2 / 6	-16,86
X-	A2 / 13	-16,86
Y+	A2 / 29	-16,86
Y-	A2 / 31	-16,86
8	A1 / 1	-22,79
	A1 / 2	-21,65
	A1 / 3	-14,53
	A1 / 4	-13,39
	A1 / 5	-22,57
	A1 / 6	-21,43
	A2 / 1	-19,23
	A2 / 2	-18,24
X+	A2 / 6	-18,63
X-	A2 / 13	-18,63
Y+	A2 / 29	-18,63
Y-	A2 / 31	-18,63
9	A1 / 1	-8,46
	A1 / 2	-7,94
	A1 / 3	-5,66
	A1 / 4	-5,15
	A1 / 5	-8,77
	A1 / 6	-8,25
	A2 / 1	-7,12
	A2 / 2	-6,67
X+	A2 / 3	-6,78
X-	A2 / 12	-6,78
Y+	A2 / 28	-6,78
Y-	A2 / 34	-6,78
10	A1 / 1	-20,61
	A1 / 2	-19,45
	A1 / 3	-13,51
	A1 / 4	-12,36
	A1 / 5	-20,95
	A1 / 6	-19,79
	A2 / 1	-17,36
	A2 / 2	-16,36
X+	A2 / 3	-16,68
X-	A2 / 12	-16,68
Y+	A2 / 28	-16,68
Y-	A2 / 34	-16,68
11	A1 / 1	-21,76
	A1 / 2	-20,71
	A1 / 3	-13,65
	A1 / 4	-12,60
	A1 / 5	-21,55
	A1 / 6	-20,50
	A2 / 1	-18,36
	A2 / 2	-17,45
X+	A2 / 3	-17,85
X-	A2 / 12	-17,85
Y+	A2 / 28	-17,85
Y-	A2 / 34	-17,85
12	A1 / 1	-7,31
	A1 / 2	-6,85
	A1 / 3	-4,92
	A1 / 4	-4,47
	A1 / 5	-7,63
	A1 / 6	-7,18
	A2 / 1	-6,15
	A2 / 2	-5,76
X+	A2 / 3	-5,85
X-	A2 / 12	-5,85
Y+	A2 / 28	-5,85
Y-	A2 / 34	-5,85
13	A1 / 1	-14,24
	A1 / 2	-13,40
	A1 / 3	-9,51
	A1 / 4	-8,67
	A1 / 5	-14,62
	A1 / 6	-13,78
	A2 / 1	-12,00
	A2 / 2	-11,27
X+	A2 / 3	-11,49
X-	A2 / 12	-11,49
Y+	A2 / 28	-11,49
Y-	A2 / 34	-11,49
14	A1 / 1	-19,07
	A1 / 2	-18,03
	A1 / 3	-12,51
	A1 / 4	-11,46
	A1 / 5	-19,26
	A1 / 6	-18,22
	A2 / 1	-16,07
	A2 / 2	-15,16
X+	A2 / 3	-15,50
X-	A2 / 12	-15,50
Y+	A2 / 28	-15,50
Y-	A2 / 34	-15,50
15	A1 / 1	-12,34
	A1 / 2	-11,56
	A1 / 3	-8,39
	A1 / 4	-7,61
	A1 / 5	-12,81
	A1 / 6	-12,03
	A2 / 1	-10,39
	A2 / 2	-9,72
X+	A2 / 6	-9,85
X-	A2 / 13	-9,85
Y+	A2 / 29	-9,85
Y-	A2 / 31	-9,85
16	A1 / 1	-5,58
	A1 / 2	-5,23
	A1 / 3	-3,75
	A1 / 4	-3,40
	A1 / 5	-5,80
	A1 / 6	-5,46
	A2 / 1	-4,69
	A2 / 2	-4,40
X+	A2 / 3	-4,47
X-	A2 / 12	-4,47
Y+	A2 / 28	-4,47
Y-	A2 / 34	-4,47

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
17	A1 / 1	-21,17
	A1 / 2	-19,75
	A1 / 3	-14,63
	A1 / 4	-13,21
	A1 / 5	-22,15
	A1 / 6	-20,73
	A2 / 1	-17,84
	A2 / 2	-16,61
X+	A2 / 3	-16,74
X-	A2 / 12	-16,74
Y+	A2 / 28	-16,74
Y-	A2 / 34	-16,74
18	A1 / 1	-21,41
	A1 / 2	-19,96
	A1 / 3	-14,78
	A1 / 4	-13,33
	A1 / 5	-22,46
	A1 / 6	-21,01
	A2 / 1	-18,04
	A2 / 2	-16,79
X+	A2 / 9	-16,90
X-	A2 / 18	-16,90
Y+	A2 / 28	-16,90
Y-	A2 / 34	-16,90
19	A1 / 1	-21,58
	A1 / 2	-20,12
	A1 / 3	-14,90
	A1 / 4	-13,44
	A1 / 5	-22,67
	A1 / 6	-21,21
	A2 / 1	-18,19
	A2 / 2	-16,92
X+	A2 / 9	-17,02
X-	A2 / 18	-17,02
Y+	A2 / 28	-17,02
Y-	A2 / 34	-17,02
20	A1 / 1	-20,92
	A1 / 2	-19,49
	A1 / 3	-14,47
	A1 / 4	-13,04
	A1 / 5	-21,98
	A1 / 6	-20,55
	A2 / 1	-17,63
	A2 / 2	-16,39
X+	A2 / 7	-16,49
X-	A2 / 16	-16,49
Y+	A2 / 27	-16,49
Y-	A2 / 33	-16,49
21	A1 / 1	-29,77
	A1 / 2	-28,16
	A1 / 3	-19,82
	A1 / 4	-18,21
	A1 / 5	-29,39
	A1 / 6	-27,78
	A2 / 1	-25,12
	A2 / 2	-23,73
X+	A2 / 6	-24,23
X-	A2 / 13	-24,23
Y+	A2 / 29	-24,23
Y-	A2 / 31	-24,23
22	A1 / 1	-27,80
	A1 / 2	-26,38
	A1 / 3	-18,37
	A1 / 4	-16,94
	A1 / 5	-27,03
	A1 / 6	-25,60
	A2 / 1	-23,47
	A2 / 2	-22,24
X+	A2 / 8	-22,77
X-	A2 / 15	-22,77
Y+	A2 / 29	-22,77
Y-	A2 / 31	-22,77
23	A1 / 1	-27,06
	A1 / 2	-25,71
	A1 / 3	-17,87
	A1 / 4	-16,51
	A1 / 5	-26,11
	A1 / 6	-24,75
	A2 / 1	-22,85
	A2 / 2	-21,68
X+	A2 / 8	-22,22
X-	A2 / 15	-22,22
Y+	A2 / 29	-22,22
Y-	A2 / 31	-22,22
24	A1 / 1	-26,21
	A1 / 2	-24,89
	A1 / 3	-17,34
	A1 / 4	-16,02
	A1 / 5	-25,29
	A1 / 6	-23,97
	A2 / 1	-22,13
	A2 / 2	-20,99
X+	A2 / 9	-21,51
X-	A2 / 18	-21,51
Y+	A2 / 28	-21,51
Y-	A2 / 34	-21,51
25	A1 / 1	-21,82
	A1 / 2	-21,01
	A1 / 3	-12,87
	A1 / 4	-12,06
	A1 / 5	-20,68
	A1 / 6	-19,87
	A2 / 1	-18,45
	A2 / 2	-17,75
X+	A2 / 6	-18,22
X-	A2 / 13	-18,22
Y+	A2 / 29	-18,22
Y-	A2 / 31	-18,22
26	A1 / 1	-18,51
	A1 / 2	-18,02
	A1 / 3	-10,23
	A1 / 4	-9,74
	A1 / 5	-16,86
	A1 / 6	-16,37
	A2 / 1	-15,68
	A2 / 2	-15,25
X+	A2 / 6	-15,73
X-	A2 / 13	-15,73
Y+	A2 / 29	-15,73
Y-	A2 / 31	-15,73
27	A1 / 1	-17,17
	A1 / 2	-16,80
	A1 / 3	-9,21
	A1 / 4	-8,85
	A1 / 5	-15,28
	A1 / 6	-14,92
	A2 / 1	-14,55
	A2 / 2	-14,24
X+	A2 / 8	-14,73
X-	A2 / 15	-14,73
Y+	A2 / 29	-14,73
Y-	A2 / 31	-14,73
28	A1 / 1	-16,61
	A1 / 2	-16,25
	A1 / 3	-8,94
	A1 / 4	-8,58
	A1 / 5	-14,79
	A1 / 6	-14,43
	A2 / 1	-14,08
	A2 / 2	-13,77
X+	A2 / 9	-14,25
X-	A2 / 18	-14,25
Y+	A2 / 28	-14,25
Y-	A2 / 34	-14,25
29	A1 / 1	-21,03
	A1 / 2	-20,31
	A1 / 3	-12,08
	A1 / 4	-11,36
	A1 / 5	-19,89
	A1 / 6	-19,17
	A2 / 1	-17,78
	A2 / 2	-17,16
X+	A2 / 3	-17,64
X-	A2 / 12	-17,64
Y+	A2 / 28	-17,64
Y-	A2 / 34	-17,64
30	A1 / 1	-17,67
	A1 / 2	-17,27
	A1 / 3	-9,42
	A1 / 4	-9,02
	A1 / 5	-16,01
	A1 / 6	-15,61
	A2 / 1	-14,97
	A2 / 2	-14,63
X+	A2 / 3	-15,12
X-	A2 / 12	-15,12
Y+	A2 / 28	-15,12
Y-	A2 / 34	-15,12
31	A1 / 1	-16,31
	A1 / 2	-16,05
	A1 / 3	-8,38
	A1 / 4	-8,12
	A1 / 5	-14,41
	A1 / 6	-14,14
	A2 / 1	-13,83
	A2 / 2	-13,60
X+	A2 / 3	-14,10
X-	A2 / 12	-14,10
Y+	A2 / 28	-14,10
Y-	A2 / 34	-14,10
32	A1 / 1	-15,80
	A1 / 2	-15,53
	A1 / 3	-8,15
	A1 / 4	-7,88
	A1 / 5	-13,96
	A1 / 6	-13,69
	A2 / 1	-13,40
	A2 / 2	-13,17
X+	A2 / 6	-13,65
X-	A2 / 13	-13,65
Y+	A2 / 29	-13,65
Y-	A2 / 31	-13,65
33	A1 / 1	-21,19
	A1 / 2	-20,15
	A1 / 3	-13,53
	A1 / 4	-12,49
	A1 / 5	-20,88
	A1 / 6	-19,85
	A2 / 1	-17,87
	A2 / 2	-16,98
X+	A2 / 3	-17,41
X-	A2 / 12	-17,41
Y+	A2 / 28	-17,41
Y-	A2 / 34	-17,41
34	A1 / 1	-19,55
	A1 / 2	-18,67
	A1 / 3	-12,32
	A1 / 4	-11,44
	A1 / 5	-18,92
	A1 / 6	-18,05
	A2 / 1	-16,50
	A2 / 2	-15,74
X+	A2 / 3	-16,19
X-	A2 / 12	-16,19
Y+	A2 / 28	-16,19
Y-	A2 / 34	-16,19
35	A1 / 1	-18,94
	A1 / 2	-18,12
	A1 / 3	-11,91
	A1 / 4	-11,09
	A1 / 5	-18,17
	A1 / 6	-17,34
	A2 / 1	-15,99
	A2 / 2	-15,28
X+	A2 / 3	-15,74
X-	A2 / 12	-15,74
Y+	A2 / 28	-15,74
Y-	A2 / 34	-15,74
36	A1 / 1	-18,38
	A1 / 2	-17,57
	A1 / 3	-11,59
	A1 / 4	-10,78
	A1 / 5	-17,63
	A1 / 6	-16,82
	A2 / 1	-15,51
	A2 / 2	-14,81
X+	A2 / 6	-15,25
X-	A2 / 13	-15,25
Y+	A2 / 22	-15,25
Y-	A2 / 24	-15,25
37	A1 / 1	-16,96
	A1 / 2	-16,18
	A1 / 3	-10,77
	A1 / 4	-9,99
	A1 / 5	-16,41
	A1 / 6	-15,64
	A2 / 1	-14,32
	A2 / 2	-13,64
X+	A2 / 6	-14,02
X-	A2 / 13	-14,02
Y+	A2 / 22	-14,02
Y-	A2 / 24	-14,02
38	A1 / 1	-15,58
	A1 / 2	-15,22
	A1 / 3	-8,37
	A1 / 4	-8,01
	A1 / 5	-14,09
	A1 / 6	-13,73
	A2 / 1	-13,20
	A2 / 2	-12,89
X+	A2 / 8	-13,32
X-	A2 / 15	-13,32
Y+	A2 / 22	-13,32
Y-	A2 / 24	-13,32
39	A1 / 1	-16,36
	A1 / 2	-15,92
	A1 / 3	-9,10
	A1 / 4	-8,66
	A1 / 5	-14,88
	A1 / 6	-14,44
	A2 / 1	-13,86
	A2 / 2	-13,48
X+	A2 / 9	-13,90
X-	A2 / 18	-13,90
Y+	A2 / 19	-13,90
Y-	A2 / 25	-13,90
40	A1 / 1	-24,23
	A1 / 2	-22,97
	A1 / 3	-16,09
	A1 / 4	-14,83
	A1 / 5	-23,54
	A1 / 6	-22,28
	A2 / 1	-20,46
	A2 / 2	-19,37
X+	A2 / 7	-19,82
X-	A2 / 18	-19,82
Y+	A2 / 28	-19,82
Y-	A2 / 34	-19,82
41	A1 / 1	-18,91
	A1 / 2	-17,62
	A1 / 3	-13,11
	A1 / 4	-11,82
	A1 / 5	-19,85
	A1 / 6	-18,55
	A2 / 1	-15,94
	A2 / 2	-14,82
X+	A2 / 8	-14,91
X-	A2 / 15	-14,91
Y+	A2 / 29	-14,91
Y-	A2 / 31	-14,91
42	A1 / 1	-16,03
	A1 / 2	-15,24
	A1 / 3	-10,31
	A1 / 4	-9,52
	A1 / 5	-15,74
	A1 / 6	-14,95
	A2 / 1	-13,53
	A2 / 2	-12,84
X+	A2 / 8	-13,16
X-	A2 / 15	-13,16
Y+	A2 / 22	-13,16
Y-	A2 / 24	-13,16
43	A1 / 1	-17,39
	A1 / 2	-16,81
	A1 / 3	-10,03
	A1 / 4	-9,44
	A1 / 5	-16,33
	A1 / 6	-15,74
	A2 / 1	-14,71
	A2 / 2	-14,21
X+	A2 / 8	-14,61
X-	A2 / 15	-14,61
Y+	A2 / 22	-14,61
Y-	A2 / 24	-14,61
44	A1 / 1	-18,32
	A1 / 2	-17,65
	A1 / 3	-10,84
	A1 / 4	-10,17
	A1 / 5	-17,23
	A1 / 6	-16,56
	A2 / 1	-15,50
	A2 / 2	-14,92
X+	A2 / 9	-15,32
X-	A2 / 18	-15,32
Y+	A2 / 19	-15,32
Y-	A2 / 25	-15,32
45	A1 / 1	-23,31
	A1 / 2	-22,04
	A1 / 3	-15,61
	A1 / 4	-14,34
	A1 / 5	-22,92
	A1 / 6	-21,65
	A2 / 1	-19,68
	A2 / 2	-18,58
X+	A2 / 9	-18,96
X-	A2 / 18	-18,96
Y+	A2 / 19	-18,96
Y-	A2 / 25	-18,96
46	A1 / 1	-17,61
	A1 / 2	-16,41
	A1 / 3	-12,25
	A1 / 4	-11,05
	A1 / 5	-18,45
	A1 / 6	-17,25
	A2 / 1	-14,85
	A2 / 2	-13,80
X+	A2 / 8	-13,89
X-	A2 / 15	-13,89
Y+	A2 / 22	-13,89
Y-	A2 / 24	-13,89
47	A1 / 1	-16,59
	A1 / 2	-15,69
	A1 / 3	-10,90
	A1 / 4	-10,00
	A1 / 5	-16,60
	A1 / 6	-15,70
	A2 / 1	-13,99
	A2 / 2	-13,21
X+	A2 / 8	-13,49
X-	A2 / 15	-13,49
Y+	A2 / 22	-13,49
Y-	A2 / 24	-13,49
48	A1 / 1	-22,11
	A1 / 2	-21,10
	A1 / 3	-13,75
	A1 / 4	-12,74
	A1 / 5	-21,60
	A1 / 6	-20,58
	A2 / 1	-18,68
	A2 / 2	-17,79
X+	A2 / 8	-18,20
X-	A2 / 15	-18,20
Y+	A2 / 22	-18,20
Y-	A2 / 24	-18,20

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
49	A1 / 1	-23,45
	A1 / 2	-22,32
	A1 / 3	-14,84
	A1 / 4	-13,72
	A1 / 5	-22,88
	A1 / 6	-21,75
	A2 / 1	-18,81
	A2 / 2	-18,83
X+	A2 / 9	-19,23
X-	A2 / 18	-19,23
Y+	A2 / 19	-19,23
Y-	A2 / 25	-19,23
50	A1 / 1	-24,74
	A1 / 2	-23,29
	A1 / 3	-16,81
	A1 / 4	-15,36
	A1 / 5	-24,73
	A1 / 6	-23,28
	A2 / 1	-20,87
	A2 / 2	-19,62
X+	A2 / 9	-19,96
X-	A2 / 18	-19,96
Y+	A2 / 19	-19,96
Y-	A2 / 25	-19,96
51	A1 / 1	-17,58
	A1 / 2	-16,37
	A1 / 3	-12,29
	A1 / 4	-11,08
	A1 / 5	-18,36
	A1 / 6	-17,16
	A2 / 1	-14,81
	A2 / 2	-13,77
X+	A2 / 8	-13,87
X-	A2 / 15	-13,87
Y+	A2 / 22	-13,87
Y-	A2 / 24	-13,87
52	A1 / 1	-17,76
	A1 / 2	-16,69
	A1 / 3	-12,00
	A1 / 4	-10,93
	A1 / 5	-18,16
	A1 / 6	-17,09
	A2 / 1	-14,97
	A2 / 2	-14,04
X+	A2 / 8	-14,28
X-	A2 / 15	-14,28
Y+	A2 / 22	-14,28
Y-	A2 / 24	-14,28
53	A1 / 1	-29,30
	A1 / 2	-27,63
	A1 / 3	-19,40
	A1 / 4	-17,73
	A1 / 5	-29,65
	A1 / 6	-27,98
	A2 / 1	-24,71
	A2 / 2	-23,26
X+	A2 / 8	-23,67
X-	A2 / 15	-23,67
Y+	A2 / 22	-23,67
Y-	A2 / 24	-23,67
54	A1 / 1	-29,46
	A1 / 2	-27,74
	A1 / 3	-19,74
	A1 / 4	-18,02
	A1 / 5	-29,74
	A1 / 6	-28,02
	A2 / 1	-24,85
	A2 / 2	-23,36
X+	A2 / 9	-23,74
X-	A2 / 18	-23,74
Y+	A2 / 19	-23,74
Y-	A2 / 25	-23,74
55	A1 / 1	-27,19
	A1 / 2	-25,47
	A1 / 3	-18,83
	A1 / 4	-17,11
	A1 / 5	-27,72
	A1 / 6	-26,00
	A2 / 1	-22,92
	A2 / 2	-21,43
X+	A2 / 9	-21,73
X-	A2 / 18	-21,73
Y+	A2 / 19	-21,73
Y-	A2 / 25	-21,73
56	A1 / 1	-17,62
	A1 / 2	-16,41
	A1 / 3	-12,39
	A1 / 4	-11,18
	A1 / 5	-18,37
	A1 / 6	-17,16
	A2 / 1	-14,85
	A2 / 2	-13,80
X+	A2 / 8	-13,91
X-	A2 / 15	-13,91
Y+	A2 / 22	-13,91
Y-	A2 / 24	-13,91
57	A1 / 1	-7,47
	A1 / 2	-6,98
	A1 / 3	-5,11
	A1 / 4	-4,63
	A1 / 5	-11,79
	A1 / 6	-7,30
	A2 / 1	-6,29
	A2 / 2	-5,87
X+	A2 / 8	-5,94
X-	A2 / 15	-5,94
Y+	A2 / 22	-5,94
Y-	A2 / 24	-5,94
58	A1 / 1	-17,79
	A1 / 2	-16,61
	A1 / 3	-12,27
	A1 / 4	-11,09
	A1 / 5	-18,52
	A1 / 6	-17,34
	A2 / 1	-14,99
	A2 / 2	-13,97
X+	A2 / 9	-14,12
X-	A2 / 18	-14,12
Y+	A2 / 19	-14,12
Y-	A2 / 25	-14,12
59	A1 / 1	-9,92
	A1 / 2	-9,27
	A1 / 3	-6,81
	A1 / 4	-6,16
	A1 / 5	-10,38
	A1 / 6	-9,73
	A2 / 1	-8,35
	A2 / 2	-7,79
X+	A2 / 8	-7,88
X-	A2 / 15	-7,88
Y+	A2 / 22	-7,88
Y-	A2 / 24	-7,88
60	A1 / 1	-13,10
	A1 / 2	-12,26
	A1 / 3	-8,93
	A1 / 4	-8,09
	A1 / 5	-13,62
	A1 / 6	-12,78
	A2 / 1	-11,04
	A2 / 2	-10,31
X+	A2 / 8	-10,44
X-	A2 / 15	-10,44
Y+	A2 / 22	-10,44
Y-	A2 / 24	-10,44
61	A1 / 1	-15,29
	A1 / 2	-14,06
	A1 / 3	-10,70
	A1 / 4	-9,66
	A1 / 5	-15,93
	A1 / 6	-14,89
	A2 / 1	-11,99
	A2 / 2	-11,89
X+	A2 / 9	-12,10
X-	A2 / 18	-12,10
Y+	A2 / 19	-12,10
Y-	A2 / 25	-12,10
62	A1 / 1	-8,93
	A1 / 2	-7,74
	A1 / 3	-6,30
	A1 / 4	-5,69
	A1 / 5	-9,32
	A1 / 6	-8,70
	A2 / 1	-7,53
	A2 / 2	-6,99
X+	A2 / 8	-7,05
X-	A2 / 15	-7,05
Y+	A2 / 22	-7,05
Y-	A2 / 24	-7,05
63	A1 / 1	-15,64
	A1 / 2	-14,74
	A1 / 3	-10,46
	A1 / 4	-9,56
	A1 / 5	-15,82
	A1 / 6	-14,92
	A2 / 1	-11,18
	A2 / 2	-12,40
X+	A2 / 6	-12,65
X-	A2 / 13	-12,65
Y+	A2 / 22	-12,65
Y-	A2 / 24	-12,65
64	A1 / 1	-15,01
	A1 / 2	-14,13
	A1 / 3	-10,07
	A1 / 4	-9,19
	A1 / 5	-15,26
	A1 / 6	-14,38
	A2 / 1	-11,65
	A2 / 2	-11,89
X+	A2 / 8	-12,11
X-	A2 / 15	-12,11
Y+	A2 / 22	-12,11
Y-	A2 / 24	-12,11
65	A1 / 1	-15,74
	A1 / 2	-14,79
	A1 / 3	-10,83
	A1 / 4	-9,68
	A1 / 5	-16,12
	A1 / 6	-15,17
	A2 / 1	-13,26
	A2 / 2	-12,43
X+	A2 / 8	-12,65
X-	A2 / 15	-12,65
Y+	A2 / 22	-12,65
Y-	A2 / 24	-12,65
66	A1 / 1	-16,90
	A1 / 2	-15,83
	A1 / 3	-11,52
	A1 / 4	-10,46
	A1 / 5	-17,49
	A1 / 6	-16,43
	A2 / 1	-14,23
	A2 / 2	-13,31
X+	A2 / 8	-13,51
X-	A2 / 15	-13,51
Y+	A2 / 22	-13,51
Y-	A2 / 24	-13,51
67	A1 / 1	-9,16
	A1 / 2	-8,56
	A1 / 3	-6,28
	A1 / 4	-5,68
	A1 / 5	-9,61
	A1 / 6	-9,01
	A2 / 1	-7,71
	A2 / 2	-7,19
X+	A2 / 8	-7,28
X-	A2 / 15	-7,28
Y+	A2 / 22	-7,28
Y-	A2 / 24	-7,28
68	A1 / 1	-9,84
	A1 / 2	-9,20
	A1 / 3	-6,60
	A1 / 4	-5,96
	A1 / 5	-10,42
	A1 / 6	-9,78
	A2 / 1	-8,28
	A2 / 2	-7,73
X+	A2 / 3	-7,80
X-	A2 / 12	-7,80
Y+	A2 / 19	-7,80
Y-	A2 / 25	-7,80
69	A1 / 1	-9,16
	A1 / 2	-8,57
	A1 / 3	-6,17
	A1 / 4	-5,57
	A1 / 5	-9,68
	A1 / 6	-9,09
	A2 / 1	-7,71
	A2 / 2	-7,20
X+	A2 / 9	-7,27
X-	A2 / 18	-7,27
Y+	A2 / 19	-7,27
Y-	A2 / 25	-7,27
70	A1 / 1	-9,14
	A1 / 2	-8,55
	A1 / 3	-6,19
	A1 / 4	-5,59
	A1 / 5	-9,63
	A1 / 6	-9,04
	A2 / 1	-7,70
	A2 / 2	-7,18
X+	A2 / 9	-7,26
X-	A2 / 18	-7,26
Y+	A2 / 19	-7,26
Y-	A2 / 25	-7,26
71	A1 / 1	-9,15
	A1 / 2	-8,55
	A1 / 3	-6,23
	A1 / 4	-5,63
	A1 / 5	-9,62
	A1 / 6	-9,03
	A2 / 1	-7,71
	A2 / 2	-7,19
X+	A2 / 9	-7,27
X-	A2 / 18	-7,27
Y+	A2 / 19	-7,27
Y-	A2 / 25	-7,27
72	A1 / 1	-4,64
	A1 / 2	-4,34
	A1 / 3	-3,17
	A1 / 4	-2,86
	A1 / 5	-4,89
	A1 / 6	-4,58
	A2 / 1	-3,91
	A2 / 2	-3,64
X+	A2 / 9	-3,68
X-	A2 / 18	-3,68
Y+	A2 / 19	-3,68
Y-	A2 / 25	-3,68
73	A1 / 1	-17,02
	A1 / 2	-16,06
	A1 / 3	-11,36
	A1 / 4	-10,40
	A1 / 5	-17,16
	A1 / 6	-16,20
	A2 / 1	-14,34
	A2 / 2	-13,51
X+	A2 / 6	-13,80
X-	A2 / 13	-13,80
Y+	A2 / 22	-13,80
Y-	A2 / 24	-13,80
74	A1 / 1	-10,88
	A1 / 2	-10,17
	A1 / 3	-7,27
	A1 / 4	-6,57
	A1 / 5	-11,53
	A1 / 6	-10,83
	A2 / 1	-9,16
	A2 / 2	-8,55
X+	A2 / 3	-8,63
X-	A2 / 12	-8,63
Y+	A2 / 19	-8,63
Y-	A2 / 25	-8,63
75	A1 / 1	-15,46
	A1 / 2	-14,54
	A1 / 3	-10,33
	A1 / 4	-9,41
	A1 / 5	-15,90
	A1 / 6	-14,98
	A2 / 1	-13,02
	A2 / 2	-12,22
X+	A2 / 3	-12,46
X-	A2 / 12	-12,46
Y+	A2 / 28	-12,46
Y-	A2 / 34	-12,46
76	A1 / 1	-18,19
	A1 / 2	-17,15
	A1 / 3	-12,09
	A1 / 4	-11,05
	A1 / 5	-18,51
	A1 / 6	-17,47
	A2 / 1	-15,32
	A2 / 2	-14,42
X+	A2 / 3	-14,72
X-	A2 / 12	-14,72
Y+	A2 / 28	-14,72
Y-	A2 / 34	-14,72
77	A1 / 1	-17,68
	A1 / 2	-16,69
	A1 / 3	-11,75
	A1 / 4	-10,76
	A1 / 5	-17,88
	A1 / 6	-16,89
	A2 / 1	-14,90
	A2 / 2	-14,04
X+	A2 / 3	-14,34
X-	A2 / 12	-14,34
Y+	A2 / 28	-14,34
Y-	A2 / 34	-14,34
78	A1 / 1	-17,54
	A1 / 2	-16,56
	A1 / 3	-11,68
	A1 / 4	-10,70
	A1 / 5	-17,69
	A1 / 6	-16,70
	A2 / 1	-14,78
	A2 / 2	-13,93
X+	A2 / 6	-14,23
X-	A2 / 13	-14,23
Y+	A2 / 29	-14,23
Y-	A2 / 31	-14,23
79	A1 / 1	-8,68
	A1 / 2	-8,13
	A1 / 3	-5,80
	A1 / 4	-5,26
	A1 / 5	-9,13
	A1 / 6	-8,58
	A2 / 1	-7,30
	A2 / 2	-6,83
X+	A2 / 6	-6,93
X-	A2 / 13	-6,93
Y+	A2 / 29	-6,93
Y-	A2 / 31	-6,93
80	A1 / 1	-10,96
	A1 / 2	-10,26
	A1 / 3	-7,31
	A1 / 4	-6,62
	A1 / 5	-11,57
	A1 / 6	-10,87
	A2 / 1	-9,22
	A2 / 2	-8,62
X+	A2 / 6	-8,73
X-	A2 / 13	-8,73
Y+	A2 / 29	-8,73
Y-	A2 / 31	-8,73

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
81	A1 / 1	-11,10
	A1 / 2	-10,39
	A1 / 3	-7,40
	A1 / 4	-6,69
	A1 / 5	-11,76
	A1 / 6	-11,05
	A2 / 1	-9,35
	A2 / 2	-8,73
X+	A2 / 6	-8,83
X-	A2 / 13	-8,83
Y+	A2 / 29	-8,83
Y-	A2 / 31	-8,83
85	A1 / 1	-3,29
	A1 / 2	-3,08
	A1 / 3	-2,20
	A1 / 4	-1,99
	A1 / 5	-3,46
	A1 / 6	-3,25
	A2 / 1	-2,77
	A2 / 2	-2,59
X+	A2 / 6	-2,63
X-	A2 / 13	-2,63
Y+	A2 / 29	-2,63
Y-	A2 / 31	-2,63

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
82	A1 / 1	-11,21
	A1 / 2	-10,49
	A1 / 3	-7,48
	A1 / 4	-6,76
	A1 / 5	-11,89
	A1 / 6	-11,16
	A2 / 1	-9,44
	A2 / 2	-8,81
X+	A2 / 6	-8,90
X-	A2 / 13	-8,90
Y+	A2 / 29	-8,90
Y-	A2 / 31	-8,90
86	A1 / 1	-6,52
	A1 / 2	-6,11
	A1 / 3	-4,37
	A1 / 4	-3,96
	A1 / 5	-6,85
	A1 / 6	-6,45
	A2 / 1	-5,49
	A2 / 2	-5,13
X+	A2 / 6	-5,21
X-	A2 / 13	-5,21
Y+	A2 / 29	-5,21
Y-	A2 / 31	-5,21

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
83	A1 / 1	-6,48
	A1 / 2	-6,07
	A1 / 3	-4,36
	A1 / 4	-3,95
	A1 / 5	-6,79
	A1 / 6	-6,38
	A2 / 1	-5,45
	A2 / 2	-5,10
X+	A2 / 3	-5,18
X-	A2 / 12	-5,18
Y+	A2 / 28	-5,18
Y-	A2 / 34	-5,18

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
84	A1 / 1	-12,27
	A1 / 2	-11,52
	A1 / 3	-8,24
	A1 / 4	-7,49
	A1 / 5	-12,72
	A1 / 6	-11,98
	A2 / 1	-10,33
	A2 / 2	-9,68
X+	A2 / 3	-9,85
X-	A2 / 12	-9,85
Y+	A2 / 28	-9,85
Y-	A2 / 34	-9,85

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	336,58	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	420,73	43,06		
2	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	333,74	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	417,17	43,06		
3	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	332,28	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	415,35	43,06		
4	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	334,05	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	417,57	43,06		
5	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	330,01	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	412,51	43,06		
6	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,78	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	409,73	43,06		
7	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	329,46	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	411,82	43,06		
8	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,64	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	409,55	43,06		
9	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,02	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	418,78	43,06		
10	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	329,47	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	411,83	43,06		
11	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,78	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	409,73	43,06		
12	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,81	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	419,77	43,06		
13	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	332,23	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	415,29	43,06		
14	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	329,81	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	412,26	43,06		
15	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	333,49	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	416,87	43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
16	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	336,70	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	420,88	43,06		
17	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,00	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,75	43,06		
18	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,00	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,75	43,06		
19	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,00	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,75	43,06		
20	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,22	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	414,02	43,06		
21	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
22	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
23	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
24	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,32	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,90	43,06		
25	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
26	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
27	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
28	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,32	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,90	43,06		
29	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
30	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
31	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,03	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,53	43,06		
32	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,32	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	407,90	43,06		
33	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	328,08	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	410,10	43,06		
34	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	328,08	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	410,10	43,06		
35	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	328,08	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	410,10	43,06		
36	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	328,34	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	410,43	43,06		
37	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	329,18	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	411,47	43,06		
38	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,08	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	408,85	43,06		
39	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,04	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	408,81	43,06		
40	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,20	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	409,00	43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
41	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,81	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	414,76	43,06		
42	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	330,00	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	412,50	43,06		
43	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,43	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	409,29	43,06		
44	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,29	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	409,11	43,06		
45	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,92	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	409,90	43,06		
46	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	332,20	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	415,25	43,06		
47	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	330,47	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,09	43,06		
48	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	327,19	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	408,99	43,06		
49	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,91	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	408,64	43,06		
50	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	328,17	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	410,22	43,06		
51	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	332,20	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	415,25	43,06		
52	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	330,97	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,71	43,06		
53	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,83	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	408,54	43,06		
54	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	326,91	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	408,64	43,06		
55	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	328,43	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	410,54	43,06		
56	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	332,20	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	415,25	43,06		
57	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,82	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	419,78	43,06		
58	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,78	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	414,73	43,06		
59	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	334,77	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	418,47	43,06		
60	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	333,21	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	416,52	43,06		
61	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	332,85	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	416,06	43,06		
62	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,48	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	419,35	43,06		
63	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,34	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	414,18	43,06		
64	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,75	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	414,68	43,06		
65	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,75	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	414,68	43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
66	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,75	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	414,68	43,06		
67	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,15	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	418,94	43,06		
68	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	334,86	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	418,57	43,06		
69	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,15	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	418,94	43,06		
70	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,15	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	418,94	43,06		
71	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,15	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	418,94	43,06		
72	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	337,60	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	422,00	43,06		
73	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	330,73	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,41	43,06		
74	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	334,41	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	418,02	43,06		
75	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	331,83	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	414,79	43,06		
76	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	330,51	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,13	43,06		
77	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	330,51	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,13	43,06		
78	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	330,51	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	413,13	43,06		
79	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	335,21	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	419,01	43,06		
80	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	334,25	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	417,82	43,06		
81	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	334,25	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	417,82	43,06		
82	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	334,25	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	417,82	43,06		
83	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	336,30	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	420,38	43,06		
84	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	333,34	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	416,68	43,06		
85	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	338,42	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	423,03	43,06		
86	5,25	M1	2000	30,00	0,00	500,00	0,20	1,05	336,30	69,63		
		M2	2000	24,79	0,00	500,00	0,20	1,05	420,38	43,06		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	Coeff.Incl.		Car.	Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
1	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl. Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro		Igk Sism	Coeff IcV	Incl. IqV	Car. IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
0	20,42	10,43	10,56	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/3	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
0	20,42	10,43	10,56	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/12	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
0	20,42	10,43	10,56	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/28	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
0	20,42	10,43	10,56	0,00	1,00	1,00	1,00		A2/34	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
2	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/28	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/34	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
3	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/28	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/34	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
4	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/13	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/29	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/31	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
5	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/13	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/29	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/31	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
6	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/13	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/29	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/31	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
7	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/13	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/29	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/31	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
8	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/6	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/13	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/29	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/31	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
9	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/28	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/34	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl. Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro		Igk Sism	Coeff IcV	Incl. IqV	Car. IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
10	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/28	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/34	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
11	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/28	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/34	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
12	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/28	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/34	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
13	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4		1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6		1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/3	X+	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/12	X-	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/28	Y+	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/34	Y-	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
14	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.		Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
18	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
19	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
20	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/7	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/16	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/27	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/33	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
21	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
22	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
23	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
24	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
25	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.		Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
26	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
27	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
28	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/16	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
29	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
30	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
34	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
35	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
36	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
37	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
38	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
39	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
40	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
41	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
42	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
43	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
44	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
45	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
46	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
50	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
51	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
52	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
53	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
54	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,84	0,86	0,77	1,47	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
55	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,84	0,86	0,77	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
56	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
57	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Bg	Posa	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
58	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
59	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
60	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,84	0,85	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,84	0,85	0,76	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
61	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,84	0,85	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,84	0,85	0,76	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
62	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.		Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
66	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8		1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15		1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
67	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8		1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15		1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
68	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3		1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/19		1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
69	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9		1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18		1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
70	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9		1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18		1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
71	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9		1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18		1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25		1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
72	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9		1,00	0,84	0,85	0,77	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18		1,00	0,84	0,85	0,76	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19		1,00	0,84	0,86	0,77	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25		1,00	0,84	0,86	0,77	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
73	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6		1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13		1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.		Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
74	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3		1,00	0,84	0,85	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12		1,00	0,84	0,85	0,76	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19		1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25		1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
75	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3		1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12		1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
76	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3		1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12		1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
77	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3		1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12		1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
78	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4		1,00	1,00	0,99	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6		1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6		1,00	0,84	0,85	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13		1,00	0,84	0,85	0,76	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31		1,00	0,84	0,86	0,77	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
79	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.	Piano	Posa	Comb	Igk	Coeff	Incl.	Car.	Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
82	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,84	0,85	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,84	0,85	0,76	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
83	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
84	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,84	0,85	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,84	0,85	0,76	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,84	0,86	0,77	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
85	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,84	0,85	0,77	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,84	0,85	0,76	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
86	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	1,00	1,00	1,00
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,84	0,85	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,84	0,85	0,76	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,84	0,86	0,77	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI				
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	0,44	0,44	1000	85,5								
		A1 / 2	0,44	0,44	1000	85,5								
		A1 / 3	0,44	0,44	1000	85,3								
		A1 / 4	0,44	0,44	1000	85,2								
		A1 / 5	0,44	0,44	1000	85,4								
		A1 / 6	0,44	0,44	1000	85,4								
		A2 / 1	0,44	0,44	1000	25,5								
		A2 / 2	0,44	0,44	1000	25,5								
		X+ A2 / 3	0,44	0,44	1000	21,8								
		X- A2 / 12	0,44	0,44	1000	21,7								
		Y+ A2 / 28	0,44	0,44	1000	21,8								
		Y- A2 / 34	0,44	0,44	1000	21,8								
2	2	A1 / 1	0,62	0,62	1000	170,2								
		A1 / 2	0,62	0,62	1000	170,2								
		A1 / 3	0,62	0,62	1000	169,8								
		A1 / 4	0,62	0,62	1000	169,8								
		A1 / 5	0,62	0,62	1000	170,1								
		A1 / 6	0,62	0,62	1000	170,1								
		A2 / 1	0,62	0,62	1000	50,8								
		A2 / 2	0,62	0,62	1000	50,8								
		X+ A2 / 3	0,62	0,62	1000	43,3								
		X- A2 / 12	0,62	0,62	1000	43,2								
		Y+ A2 / 28	0,62	0,62	1000	43,4								
		Y- A2 / 34	0,62	0,62	1000	43,4								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI				
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
3	3	A1 / 1	0,72	0,72	1000	225,4								
		A1 / 2	0,72	0,72	1000	225,4								
		A1 / 3	0,72	0,72	1000	224,9								
		A1 / 4	0,72	0,72	1000	224,8								
		A1 / 5	0,72	0,72	1000	225,3								
		A1 / 6	0,72	0,72	1000	225,2								
		A2 / 1	0,72	0,72	1000	67,2								
		A2 / 2	0,72	0,72	1000	67,2								
		X+ A2 / 3	0,72	0,72	1000	57,3								
		X- A2 / 12	0,72	0,72	1000	57,2								
		Y+ A2 / 28	0,72	0,72	1000	57,5								
		Y- A2 / 34	0,72	0,72	1000	57,5								
4	4	A1 / 1	0,60	0,60	1000	159,3								
		A1 / 2	0,60	0,60	1000	159,3								
		A1 / 3	0,60	0,60	1000	158,9								
		A1 / 4	0,60	0,60	1000	158,9								
		A1 / 5	0,60	0,60	1000	159,2								
		A1 / 6	0,60	0,60	1000	159,2								
		A2 / 1	0,60	0,60	1000	47,5								
		A2 / 2	0,60	0,60	1000	47,5								
		X+ A2 / 6	0,60	0,60	1000	40,5								
		X- A2 / 13	0,60	0,60	1000	40,4								
		Y+ A2 / 29	0,60	0,60	1000	40,6								
		Y- A2 / 31	0,60	0,60	1000	40,6								
5	5	A1 / 1	0,87	0,87	1000	327,7								
		A1 / 2	0,87	0,87	1000	327,6								
		A1 / 3	0,87	0,87	1000	326,9								
		A1 / 4	0,87	0,87	1000	326,8								
		A1 / 5	0,87	0,87	1000	327,5								
		A1 / 6	0,87	0,87	1000	327,4								
		A2 / 1	0,87	0,87	1000	97,7								
		A2 / 2	0,87	0,87	1000	97,6								
		X+ A2 / 6	0,87	0,87	1000	83,3								
		X- A2 / 13	0,87	0,87	1000	83,1								
		Y+ A2 / 29	0,87	0,87	1000	83,5								
		Y- A2 / 31	0,87	0,87	1000	83,5								
6	6	A1 / 1	1,02	1,02	1000	447,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1000	447,8								
		A1 / 3	1,02	1,02	1000	446,8								
		A1 / 4	1,02	1,02	1000	446,7								
		A1 / 5	1,02	1,02	1000	447,5								
		A1 / 6	1,02	1,02	1000	447,5								
		A2 / 1	1,02	1,02	1000	133,4								
		A2 / 2	1,02	1,02	1000	133,4								
		X+ A2 / 6	1,02	1,02	1000	113,7								
		X- A2 / 13	1,02	1,02	1000	113,5								
		Y+ A2 / 29	1,02	1,02	1000	114,0								
		Y- A2 / 31	1,02	1,02	1000	114,0								
7	7	A1 / 1	0,91	0,91	1000	355,6								
		A1 / 2	0,91	0,91	1000	355,6								
		A1 / 3	0,91	0,91	1000	354,8								
		A1 / 4	0,91	0,91	1000	354,7								
		A1 / 5	0,91	0,91	1000	355,4								
		A1 / 6	0,91	0,91	1000	355,3								
		A2 / 1	0,91	0,91	1000	106,0								
		A2 / 2	0,91	0,91	1000	106,0								
		X+ A2 / 6	0,91	0,91	1000	90,3								
		X- A2 / 13	0,91	0,91	1000	90,1								
		Y+ A2 / 29	0,91	0,91	1000	90,6								
		Y- A2 / 31	0,91	0,91	1000	90,6								
8	8	A1 / 1	1,03	1,03	1000	456,3								
		A1 / 2	1,03	1,03	1000	456,3								
		A1 / 3	1,03	1,03	1000	455,3								
		A1 / 4	1,03	1,03	1000	455,2								
		A1 / 5	1,03	1,03	1000	456,1								
		A1 / 6	1,03	1,03	1000	456,0								
		A2 / 1	1,03	1,03	1000	135,9								
		A2 / 2	1,03	1,03	1000	135,9								
		X+ A2 / 6	1,03	1,03	1000	115,9								
		X- A2 / 13	1,03	1,03	1000	115,6								
		Y+ A2 / 29	1,03	1,03	1000	116,1								
		Y- A2 / 31	1,03	1,03	1000	116,1								
9	9	A1 / 1	0,54	0,54	1000	128,2								
		A1 / 2	0,54	0,54	1000	128,2								
		A1 / 3	0,54	0,54	1000	127,9								
		A1 / 4	0,54	0,54	1000	127,9								
		A1 / 5	0,54	0,54	1000	128,1								
		A1 / 6	0,54	0,54	1000	128,1								
		A2 / 1	0,54	0,54	1000	38,3								
		A2 / 2	0,54	0,54	1000	38,3								
		X+ A2 / 3	0,54	0,54	1000	32,6								
		X- A2 / 12	0,54	0,54	1000	32,6								
		Y+ A2 / 28	0,54	0,54	1000	32,7								
		Y- A2 / 34	0,54	0,54	1000	32,7								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
10	10	A1 / 1	0,90	0,90	1000	355,0								
		A1 / 2	0,90	0,90	1000	355,0								
		A1 / 3	0,90	0,90	1000	354,2								
		A1 / 4	0,90	0,90	1000	354,1								
		A1 / 5	0,90	0,90	1000	354,8								
		A1 / 6	0,90	0,90	1000	354,8								
		A2 / 1	0,90	0,90	1000	105,8								
		A2 / 2	0,90	0,90	1000	105,8								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	1000	90,2								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	1000	90,0								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1000	90,4								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1000	90,4								
11	11	A1 / 1	1,02	1,02	1000	447,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1000	447,8								
		A1 / 3	1,02	1,02	1000	446,8								
		A1 / 4	1,02	1,02	1000	446,7								
		A1 / 5	1,02	1,02	1000	447,5								
		A1 / 6	1,02	1,02	1000	447,5								
		A2 / 1	1,02	1,02	1000	133,4								
		A2 / 2	1,02	1,02	1000	133,4								
	X+	A2 / 3	1,02	1,02	1000	113,7								
	X-	A2 / 12	1,02	1,02	1000	113,5								
	Y+	A2 / 28	1,02	1,02	1000	114,0								
	Y-	A2 / 34	1,02	1,02	1000	114,0								
12	12	A1 / 1	0,49	0,49	1000	105,5								
		A1 / 2	0,49	0,49	1000	105,5								
		A1 / 3	0,49	0,49	1000	105,2								
		A1 / 4	0,49	0,49	1000	105,2								
		A1 / 5	0,49	0,49	1000	105,4								
		A1 / 6	0,49	0,49	1000	105,4								
		A2 / 1	0,49	0,49	1000	31,5								
		A2 / 2	0,49	0,49	1000	31,5								
	X+	A2 / 3	0,49	0,49	1000	26,9								
	X-	A2 / 12	0,49	0,49	1000	26,8								
	Y+	A2 / 28	0,49	0,49	1000	26,9								
	Y-	A2 / 34	0,49	0,49	1000	26,9								
13	13	A1 / 1	0,72	0,72	1000	227,2								
		A1 / 2	0,72	0,72	1000	227,2								
		A1 / 3	0,72	0,72	1000	226,7								
		A1 / 4	0,72	0,72	1000	226,6								
		A1 / 5	0,72	0,72	1000	227,0								
		A1 / 6	0,72	0,72	1000	227,0								
		A2 / 1	0,72	0,72	1000	67,7								
		A2 / 2	0,72	0,72	1000	67,7								
	X+	A2 / 3	0,72	0,72	1000	57,8								
	X-	A2 / 12	0,72	0,72	1000	57,6								
	Y+	A2 / 28	0,72	0,72	1000	57,9								
	Y-	A2 / 34	0,72	0,72	1000	57,9								
14	14	A1 / 1	0,88	0,88	1000	337,6								
		A1 / 2	0,88	0,88	1000	337,6								
		A1 / 3	0,88	0,88	1000	336,8								
		A1 / 4	0,88	0,88	1000	336,7								
		A1 / 5	0,88	0,88	1000	337,4								
		A1 / 6	0,88	0,88	1000	337,4								
		A2 / 1	0,88	0,88	1000	100,6								
		A2 / 2	0,88	0,88	1000	100,6								
	X+	A2 / 3	0,88	0,88	1000	85,8								
	X-	A2 / 12	0,88	0,88	1000	85,6								
	Y+	A2 / 28	0,88	0,88	1000	86,0								
	Y-	A2 / 34	0,88	0,88	1000	86,0								
15	15	A1 / 1	0,64	0,64	1000	178,8								
		A1 / 2	0,64	0,64	1000	178,8								
		A1 / 3	0,64	0,64	1000	178,4								
		A1 / 4	0,64	0,64	1000	178,4								
		A1 / 5	0,64	0,64	1000	178,7								
		A1 / 6	0,64	0,64	1000	178,7								
		A2 / 1	0,64	0,64	1000	53,3								
		A2 / 2	0,64	0,64	1000	53,3								
	X+	A2 / 6	0,64	0,64	1000	45,5								
	X-	A2 / 13	0,64	0,64	1000	45,4								
	Y+	A2 / 29	0,64	0,64	1000	45,6								
	Y-	A2 / 31	0,64	0,64	1000	45,6								
16	16	A1 / 1	0,43	0,43	1000	82,6								
		A1 / 2	0,43	0,43	1000	82,6								
		A1 / 3	0,43	0,43	1000	82,4								
		A1 / 4	0,43	0,43	1000	82,4								
		A1 / 5	0,43	0,43	1000	82,5								
		A1 / 6	0,43	0,43	1000	82,5								
		A2 / 1	0,43	0,43	1000	24,7								
		A2 / 2	0,43	0,43	1000	24,6								
	X+	A2 / 3	0,43	0,43	1000	21,0								
	X-	A2 / 12	0,43	0,43	1000	21,0								
	Y+	A2 / 28	0,43	0,43	1000	21,1								
	Y-	A2 / 34	0,43	0,43	1000	21,1								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
17	17	A1 / 1	0,80	0,80	1000	280,4								
		A1 / 2	0,80	0,80	1000	280,4								
		A1 / 3	0,80	0,80	1000	279,8								
		A1 / 4	0,80	0,80	1000	279,7								
		A1 / 5	0,80	0,80	1000	280,2								
		A1 / 6	0,80	0,80	1000	280,2								
		A2 / 1	0,80	0,80	1000	83,6								
		A2 / 2	0,80	0,80	1000	83,6								
	X+	A2 / 3	0,80	0,80	1000	71,3								
	X-	A2 / 12	0,80	0,80	1000	71,1								
	Y+	A2 / 28	0,80	0,80	1000	71,4								
	Y-	A2 / 34	0,80	0,80	1000	71,4								
18	18	A1 / 1	0,80	0,80	1000	280,4								
		A1 / 2	0,80	0,80	1000	280,4								
		A1 / 3	0,80	0,80	1000	279,8								
		A1 / 4	0,80	0,80	1000	279,7								
		A1 / 5	0,80	0,80	1000	280,2								
		A1 / 6	0,80	0,80	1000	280,2								
		A2 / 1	0,80	0,80	1000	83,6								
		A2 / 2	0,80	0,80	1000	83,6								
	X+	A2 / 9	0,80	0,80	1000	71,3								
	X-	A2 / 18	0,80	0,80	1000	71,1								
	Y+	A2 / 28	0,80	0,80	1000	71,4								
	Y-	A2 / 34	0,80	0,80	1000	71,4								
19	19	A1 / 1	0,80	0,80	1000	280,4								
		A1 / 2	0,80	0,80	1000	280,4								
		A1 / 3	0,80	0,80	1000	279,8								
		A1 / 4	0,80	0,80	1000	279,7								
		A1 / 5	0,80	0,80	1000	280,2								
		A1 / 6	0,80	0,80	1000	280,2								
		A2 / 1	0,80	0,80	1000	83,6								
		A2 / 2	0,80	0,80	1000	83,6								
	X+	A2 / 9	0,80	0,80	1000	71,3								
	X-	A2 / 18	0,80	0,80	1000	71,1								
	Y+	A2 / 28	0,80	0,80	1000	71,4								
	Y-	A2 / 34	0,80	0,80	1000	71,4								
20	20	A1 / 1	0,79	0,79	1000	270,7								
		A1 / 2	0,79	0,79	1000	270,7								
		A1 / 3	0,79	0,79	1000	270,1								
		A1 / 4	0,79	0,79	1000	270,0								
		A1 / 5	0,79	0,79	1000	270,5								
		A1 / 6	0,79	0,79	1000	270,5								
		A2 / 1	0,79	0,79	1000	80,7								
		A2 / 2	0,79	0,79	1000	80,7								
	X+	A2 / 7	0,79	0,79	1000	68,8								
	X-	A2 / 16	0,79	0,79	1000	68,7								
	Y+	A2 / 27	0,79	0,79	1000	69,0								
	Y-	A2 / 33	0,79	0,79	1000	69,0								
21	21	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 6	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 13	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 29	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 31	1,14	1,14	1000	141,6								
22	22	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 8	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 15	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 29	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 31	1,14	1,14	1000	141,6								
23	23	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 8	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 15	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 29	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 31	1,14	1,14	1000	141,6								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
24	24	A1 / 1	1,12	1,12	1000	537,5								
		A1 / 2	1,12	1,12	1000	537,5								
		A1 / 3	1,12	1,12	1000	536,3								
		A1 / 4	1,12	1,12	1000	536,2								
		A1 / 5	1,12	1,12	1000	537,2								
		A1 / 6	1,12	1,12	1000	537,2								
		A2 / 1	1,12	1,12	1000	160,0								
		A2 / 2	1,12	1,12	1000	160,0								
	X+	A2 / 9	1,12	1,12	1000	136,4								
	X-	A2 / 18	1,12	1,12	1000	136,1								
	Y+	A2 / 28	1,12	1,12	1000	136,7								
	Y-	A2 / 34	1,12	1,12	1000	136,7								
25	25	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 6	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 13	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 29	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 31	1,14	1,14	1000	141,6								
26	26	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 6	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 13	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 29	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 31	1,14	1,14	1000	141,6								
27	27	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 8	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 15	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 29	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 31	1,14	1,14	1000	141,6								
28	28	A1 / 1	1,12	1,12	1000	537,5								
		A1 / 2	1,12	1,12	1000	537,5								
		A1 / 3	1,12	1,12	1000	536,3								
		A1 / 4	1,12	1,12	1000	536,2								
		A1 / 5	1,12	1,12	1000	537,2								
		A1 / 6	1,12	1,12	1000	537,2								
		A2 / 1	1,12	1,12	1000	160,0								
		A2 / 2	1,12	1,12	1000	160,0								
	X+	A2 / 9	1,12	1,12	1000	136,4								
	X-	A2 / 18	1,12	1,12	1000	136,1								
	Y+	A2 / 28	1,12	1,12	1000	136,7								
	Y-	A2 / 34	1,12	1,12	1000	136,7								
29	29	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 3	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 12	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 28	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 34	1,14	1,14	1000	141,6								
30	30	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 3	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 12	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 28	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 34	1,14	1,14	1000	141,6								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
31	31	A1 / 1	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 2	1,14	1,14	1000	556,7								
		A1 / 3	1,14	1,14	1000	555,5								
		A1 / 4	1,14	1,14	1000	555,3								
		A1 / 5	1,14	1,14	1000	556,4								
		A1 / 6	1,14	1,14	1000	556,3								
		A2 / 1	1,14	1,14	1000	165,7								
		A2 / 2	1,14	1,14	1000	165,7								
	X+	A2 / 3	1,14	1,14	1000	141,3								
	X-	A2 / 12	1,14	1,14	1000	141,0								
	Y+	A2 / 28	1,14	1,14	1000	141,6								
	Y-	A2 / 34	1,14	1,14	1000	141,6								
32	32	A1 / 1	1,12	1,12	1000	537,5								
		A1 / 2	1,12	1,12	1000	537,5								
		A1 / 3	1,12	1,12	1000	536,3								
		A1 / 4	1,12	1,12	1000	536,2								
		A1 / 5	1,12	1,12	1000	537,2								
		A1 / 6	1,12	1,12	1000	537,2								
		A2 / 1	1,12	1,12	1000	160,0								
		A2 / 2	1,12	1,12	1000	160,0								
	X+	A2 / 6	1,12	1,12	1000	136,4								
	X-	A2 / 13	1,12	1,12	1000	136,1								
	Y+	A2 / 29	1,12	1,12	1000	136,7								
	Y-	A2 / 31	1,12	1,12	1000	136,7								
33	33	A1 / 1	1,00	1,00	1000	430,4								
		A1 / 2	1,00	1,00	1000	430,4								
		A1 / 3	1,00	1,00	1000	429,5								
		A1 / 4	1,00	1,00	1000	429,3								
		A1 / 5	1,00	1,00	1000	430,2								
		A1 / 6	1,00	1,00	1000	430,1								
		A2 / 1	1,00	1,00	1000	128,2								
		A2 / 2	1,00	1,00	1000	128,2								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1000	109,3								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1000	109,1								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1000	109,6								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1000	109,6								
34	34	A1 / 1	1,00	1,00	1000	430,4								
		A1 / 2	1,00	1,00	1000	430,4								
		A1 / 3	1,00	1,00	1000	429,5								
		A1 / 4	1,00	1,00	1000	429,3								
		A1 / 5	1,00	1,00	1000	430,2								
		A1 / 6	1,00	1,00	1000	430,1								
		A2 / 1	1,00	1,00	1000	128,2								
		A2 / 2	1,00	1,00	1000	128,2								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1000	109,3								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1000	109,1								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1000	109,6								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1000	109,6								
35	35	A1 / 1	1,00	1,00	1000	430,4								
		A1 / 2	1,00	1,00	1000	430,4								
		A1 / 3	1,00	1,00	1000	429,5								
		A1 / 4	1,00	1,00	1000	429,3								
		A1 / 5	1,00	1,00	1000	430,2								
		A1 / 6	1,00	1,00	1000	430,1								
		A2 / 1	1,00	1,00	1000	128,2								
		A2 / 2	1,00	1,00	1000	128,2								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1000	109,3								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1000	109,1								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1000	109,6								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1000	109,6								
36	36	A1 / 1	0,98	0,98	1000	415,6								
		A1 / 2	0,98	0,98	1000	415,6								
		A1 / 3	0,98	0,98	1000	414,6								
		A1 / 4	0,98	0,98	1000	414,5								
		A1 / 5	0,98	0,98	1000	415,3								
		A1 / 6	0,98	0,98	1000	415,3								
		A2 / 1	0,98	0,98	1000	123,8								
		A2 / 2	0,98	0,98	1000	123,8								
	X+	A2 / 6	0,98	0,98	1000	105,5								
	X-	A2 / 13	0,98	0,98	1000	105,3								
	Y+	A2 / 22	0,98	0,98	1000	105,9								
	Y-	A2 / 24	0,98	0,98	1000	105,9								
37	37	A1 / 1	0,92	0,92	1000	370,2								
		A1 / 2	0,92	0,92	1000	370,2								
		A1 / 3	0,92	0,92	1000	369,3								
		A1 / 4	0,92	0,92	1000	369,2								
		A1 / 5	0,92	0,92	1000	369,9								
		A1 / 6	0,92	0,92	1000	369,9								
		A2 / 1	0,92	0,92	1000	110,3								
		A2 / 2	0,92	0,92	1000	110,3								
	X+	A2 / 6	0,92	0,92	1000	94,0								
	X-	A2 / 13	0,92	0,92	1000	93,8								
	Y+	A2 / 22	0,92	0,92	1000	94,3								
	Y-	A2 / 24	0,92	0,92	1000	94,3								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
38	38	A1 / 1	1,06	1,06	1000	489,9								
		A1 / 2	1,06	1,06	1000	489,9								
		A1 / 3	1,06	1,06	1000	488,8								
		A1 / 4	1,06	1,06	1000	488,7								
		A1 / 5	1,06	1,06	1000	489,6								
		A1 / 6	1,06	1,06	1000	489,6								
		A2 / 1	1,06	1,06	1000	145,9								
		A2 / 2	1,06	1,06	1000	145,9								
	X+	A2 / 8	1,06	1,06	1000	124,4								
	X-	A2 / 15	1,06	1,06	1000	124,1								
	Y+	A2 / 22	1,06	1,06	1000	124,7								
	Y-	A2 / 24	1,06	1,06	1000	124,7								
39	39	A1 / 1	1,07	1,07	1000	492,0								
		A1 / 2	1,07	1,07	1000	492,0								
		A1 / 3	1,07	1,07	1000	490,9								
		A1 / 4	1,07	1,07	1000	490,8								
		A1 / 5	1,07	1,07	1000	491,7								
		A1 / 6	1,07	1,07	1000	491,7								
		A2 / 1	1,07	1,07	1000	146,5								
		A2 / 2	1,07	1,07	1000	146,5								
	X+	A2 / 9	1,07	1,07	1000	124,9								
	X-	A2 / 18	1,07	1,07	1000	124,6								
	Y+	A2 / 19	1,07	1,07	1000	125,3								
	Y-	A2 / 25	1,07	1,07	1000	125,3								
40	40	A1 / 1	1,06	1,06	1000	482,7								
		A1 / 2	1,06	1,06	1000	482,7								
		A1 / 3	1,06	1,06	1000	481,6								
		A1 / 4	1,06	1,06	1000	481,5								
		A1 / 5	1,06	1,06	1000	482,4								
		A1 / 6	1,06	1,06	1000	482,4								
		A2 / 1	1,06	1,06	1000	143,7								
		A2 / 2	1,06	1,06	1000	143,7								
	X+	A2 / 9	1,06	1,06	1000	122,5								
	X-	A2 / 18	1,06	1,06	1000	122,3								
	Y+	A2 / 28	1,06	1,06	1000	122,8								
	Y-	A2 / 34	1,06	1,06	1000	122,8								
41	41	A1 / 1	0,75	0,75	1000	244,8								
		A1 / 2	0,75	0,75	1000	244,8								
		A1 / 3	0,75	0,75	1000	244,3								
		A1 / 4	0,75	0,75	1000	244,2								
		A1 / 5	0,75	0,75	1000	244,7								
		A1 / 6	0,75	0,75	1000	244,7								
		A2 / 1	0,75	0,75	1000	73,0								
		A2 / 2	0,75	0,75	1000	73,0								
	X+	A2 / 8	0,75	0,75	1000	62,3								
	X-	A2 / 15	0,75	0,75	1000	62,1								
	Y+	A2 / 29	0,75	0,75	1000	62,4								
	Y-	A2 / 31	0,75	0,75	1000	62,4								
42	42	A1 / 1	0,87	0,87	1000	328,1								
		A1 / 2	0,87	0,87	1000	328,1								
		A1 / 3	0,87	0,87	1000	327,3								
		A1 / 4	0,87	0,87	1000	327,2								
		A1 / 5	0,87	0,87	1000	327,9								
		A1 / 6	0,87	0,87	1000	327,8								
		A2 / 1	0,87	0,87	1000	97,8								
		A2 / 2	0,87	0,87	1000	97,8								
	X+	A2 / 8	0,87	0,87	1000	83,4								
	X-	A2 / 15	0,87	0,87	1000	83,2								
	Y+	A2 / 22	0,87	0,87	1000	83,6								
	Y-	A2 / 24	0,87	0,87	1000	83,6								
43	43	A1 / 1	1,04	1,04	1000	468,7								
		A1 / 2	1,04	1,04	1000	468,7								
		A1 / 3	1,04	1,04	1000	467,7								
		A1 / 4	1,04	1,04	1000	467,6								
		A1 / 5	1,04	1,04	1000	468,5								
		A1 / 6	1,04	1,04	1000	468,4								
		A2 / 1	1,04	1,04	1000	139,6								
		A2 / 2	1,04	1,04	1000	139,6								
	X+	A2 / 8	1,04	1,04	1000	119,0								
	X-	A2 / 15	1,04	1,04	1000	118,7								
	Y+	A2 / 22	1,04	1,04	1000	119,4								
	Y-	A2 / 24	1,04	1,04	1000	119,4								
44	44	A1 / 1	1,05	1,05	1000	477,2								
		A1 / 2	1,05	1,05	1000	477,1								
		A1 / 3	1,05	1,05	1000	476,1								
		A1 / 4	1,05	1,05	1000	475,9								
		A1 / 5	1,05	1,05	1000	476,9								
		A1 / 6	1,05	1,05	1000	476,8								
		A2 / 1	1,05	1,05	1000	142,1								
		A2 / 2	1,05	1,05	1000	142,1								
	X+	A2 / 9	1,05	1,05	1000	121,1								
	X-	A2 / 18	1,05	1,05	1000	120,9								
	Y+	A2 / 19	1,05	1,05	1000	121,5								
	Y-	A2 / 25	1,05	1,05	1000	121,5								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
45	45	A1 / 1	1,01	1,01	1000	439,7								
		A1 / 2	1,01	1,01	1000	439,7								
		A1 / 3	1,01	1,01	1000	438,7								
		A1 / 4	1,01	1,01	1000	438,6								
		A1 / 5	1,01	1,01	1000	439,5								
		A1 / 6	1,01	1,01	1000	439,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1000	131,0								
		A2 / 2	1,01	1,01	1000	131,0								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	1000	111,7								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	1000	111,4								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1000	112,0								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1000	112,0								
46	46	A1 / 1	0,72	0,72	1000	228,6								
		A1 / 2	0,72	0,72	1000	228,6								
		A1 / 3	0,72	0,72	1000	228,1								
		A1 / 4	0,72	0,72	1000	228,1								
		A1 / 5	0,72	0,72	1000	228,5								
		A1 / 6	0,72	0,72	1000	228,5								
		A2 / 1	0,72	0,72	1000	68,2								
		A2 / 2	0,72	0,72	1000	68,2								
	X+	A2 / 8	0,72	0,72	1000	58,1								
	X-	A2 / 15	0,72	0,72	1000	58,0								
	Y+	A2 / 22	0,72	0,72	1000	58,3								
	Y-	A2 / 24	0,72	0,72	1000	58,3								
47	47	A1 / 1	0,84	0,84	1000	305,0								
		A1 / 2	0,84	0,84	1000	305,0								
		A1 / 3	0,84	0,84	1000	304,3								
		A1 / 4	0,84	0,84	1000	304,2								
		A1 / 5	0,84	0,84	1000	304,8								
		A1 / 6	0,84	0,84	1000	304,8								
		A2 / 1	0,84	0,84	1000	90,9								
		A2 / 2	0,84	0,84	1000	90,9								
	X+	A2 / 8	0,84	0,84	1000	77,5								
	X-	A2 / 15	0,84	0,84	1000	77,4								
	Y+	A2 / 22	0,84	0,84	1000	77,8								
	Y-	A2 / 24	0,84	0,84	1000	77,8								
48	48	A1 / 1	1,06	1,06	1000	483,2								
		A1 / 2	1,06	1,06	1000	483,2								
		A1 / 3	1,06	1,06	1000	482,1								
		A1 / 4	1,06	1,06	1000	482,0								
		A1 / 5	1,06	1,06	1000	482,9								
		A1 / 6	1,06	1,06	1000	482,9								
		A2 / 1	1,06	1,06	1000	143,9								
		A2 / 2	1,06	1,06	1000	143,9								
	X+	A2 / 8	1,06	1,06	1000	122,7								
	X-	A2 / 15	1,06	1,06	1000	122,4								
	Y+	A2 / 22	1,06	1,06	1000	123,0								
	Y-	A2 / 24	1,06	1,06	1000	123,0								
49	49	A1 / 1	1,08	1,08	1000	500,1								
		A1 / 2	1,08	1,08	1000	500,0								
		A1 / 3	1,08	1,08	1000	498,9								
		A1 / 4	1,08	1,08	1000	498,8								
		A1 / 5	1,08	1,08	1000	499,7								
		A1 / 6	1,08	1,08	1000	499,7								
		A2 / 1	1,08	1,08	1000	148,9								
		A2 / 2	1,08	1,08	1000	148,9								
	X+	A2 / 9	1,08	1,08	1000	126,9								
	X-	A2 / 18	1,08	1,08	1000	126,6								
	Y+	A2 / 19	1,08	1,08	1000	127,3								
	Y-	A2 / 25	1,08	1,08	1000	127,3								
50	50	A1 / 1	0,99	0,99	1000	425,2								
		A1 / 2	0,99	0,99	1000	425,2								
		A1 / 3	0,99	0,99	1000	424,2								
		A1 / 4	0,99	0,99	1000	424,1								
		A1 / 5	0,99	0,99	1000	425,0								
		A1 / 6	0,99	0,99	1000	424,9								
		A2 / 1	0,99	0,99	1000	126,7								
		A2 / 2	0,99	0,99	1000	126,7								
	X+	A2 / 9	0,99	0,99	1000	108,0								
	X-	A2 / 18	0,99	0,99	1000	107,7								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1000	108,3								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1000	108,3								
51	51	A1 / 1	0,72	0,72	1000	228,6								
		A1 / 2	0,72	0,72	1000	228,6								
		A1 / 3	0,72	0,72	1000	228,1								
		A1 / 4	0,72	0,72	1000	228,1								
		A1 / 5	0,72	0,72	1000	228,5								
		A1 / 6	0,72	0,72	1000	228,5								
		A2 / 1	0,72	0,72	1000	68,2								
		A2 / 2	0,72	0,72	1000	68,2								
	X+	A2 / 8	0,72	0,72	1000	58,1								
	X-	A2 / 15	0,72	0,72	1000	58,0								
	Y+	A2 / 22	0,72	0,72	1000	58,3								
	Y-	A2 / 24	0,72	0,72	1000	58,3								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
52	52	A1 / 1	0,81	0,81	1000	281,9								
		A1 / 2	0,81	0,81	1000	281,9								
		A1 / 3	0,81	0,81	1000	281,3								
		A1 / 4	0,81	0,81	1000	281,2								
		A1 / 5	0,81	0,81	1000	281,8								
		A1 / 6	0,81	0,81	1000	281,8								
		A2 / 1	0,81	0,81	1000	84,0								
		A2 / 2	0,81	0,81	1000	84,0								
	X+	A2 / 8	0,81	0,81	1000	71,7								
	X-	A2 / 15	0,81	0,81	1000	71,5								
	Y+	A2 / 22	0,81	0,81	1000	71,9								
	Y-	A2 / 24	0,81	0,81	1000	71,9								
53	53	A1 / 1	1,08	1,08	1000	505,3								
		A1 / 2	1,08	1,08	1000	505,3								
		A1 / 3	1,08	1,08	1000	504,2								
		A1 / 4	1,08	1,08	1000	504,1								
		A1 / 5	1,08	1,08	1000	505,0								
		A1 / 6	1,08	1,08	1000	505,0								
		A2 / 1	1,08	1,08	1000	150,5								
		A2 / 2	1,08	1,08	1000	150,5								
	X+	A2 / 8	1,08	1,08	1000	128,3								
	X-	A2 / 15	1,08	1,08	1000	128,0								
	Y+	A2 / 22	1,08	1,08	1000	128,7								
	Y-	A2 / 24	1,08	1,08	1000	128,7								
54	54	A1 / 1	1,08	1,08	1000	500,1								
		A1 / 2	1,08	1,08	1000	500,0								
		A1 / 3	1,08	1,08	1000	498,9								
		A1 / 4	1,08	1,08	1000	498,8								
		A1 / 5	1,08	1,08	1000	499,7								
		A1 / 6	1,08	1,08	1000	499,7								
		A2 / 1	1,08	1,08	1000	148,9								
		A2 / 2	1,08	1,08	1000	148,9								
	X+	A2 / 9	1,08	1,08	1000	126,9								
	X-	A2 / 18	1,08	1,08	1000	126,6								
	Y+	A2 / 19	1,08	1,08	1000	127,3								
	Y-	A2 / 25	1,08	1,08	1000	127,3								
55	55	A1 / 1	0,97	0,97	1000	410,7								
		A1 / 2	0,97	0,97	1000	410,7								
		A1 / 3	0,97	0,97	1000	409,8								
		A1 / 4	0,97	0,97	1000	409,6								
		A1 / 5	0,97	0,97	1000	410,4								
		A1 / 6	0,97	0,97	1000	410,4								
		A2 / 1	0,97	0,97	1000	122,3								
		A2 / 2	0,97	0,97	1000	122,3								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1000	104,3								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1000	104,1								
	Y+	A2 / 19	0,97	0,97	1000	104,6								
	Y-	A2 / 25	0,97	0,97	1000	104,6								
56	56	A1 / 1	0,72	0,72	1000	228,6								
		A1 / 2	0,72	0,72	1000	228,6								
		A1 / 3	0,72	0,72	1000	228,1								
		A1 / 4	0,72	0,72	1000	228,1								
		A1 / 5	0,72	0,72	1000	228,5								
		A1 / 6	0,72	0,72	1000	228,5								
		A2 / 1	0,72	0,72	1000	68,2								
		A2 / 2	0,72	0,72	1000	68,2								
	X+	A2 / 8	0,72	0,72	1000	58,1								
	X-	A2 / 15	0,72	0,72	1000	58,0								
	Y+	A2 / 22	0,72	0,72	1000	58,3								
	Y-	A2 / 24	0,72	0,72	1000	58,3								
57	57	A1 / 1	0,49	0,49	1000	105,1								
		A1 / 2	0,49	0,49	1000	105,1								
		A1 / 3	0,49	0,49	1000	104,9								
		A1 / 4	0,49	0,49	1000	104,9								
		A1 / 5	0,49	0,49	1000	105,1								
		A1 / 6	0,49	0,49	1000	105,1								
		A2 / 1	0,49	0,49	1000	31,4								
		A2 / 2	0,49	0,49	1000	31,4								
	X+	A2 / 8	0,49	0,49	1000	26,8								
	X-	A2 / 15	0,49	0,49	1000	26,7								
	Y+	A2 / 22	0,49	0,49	1000	26,9								
	Y-	A2 / 24	0,49	0,49	1000	26,9								
58	58	A1 / 1	0,75	0,75	1000	246,0								
		A1 / 2	0,75	0,75	1000	246,0								
		A1 / 3	0,75	0,75	1000	245,4								
		A1 / 4	0,75	0,75	1000	245,4								
		A1 / 5	0,75	0,75	1000	245,8								
		A1 / 6	0,75	0,75	1000	245,8								
		A2 / 1	0,75	0,75	1000	73,3								
		A2 / 2	0,75	0,75	1000	73,3								
	X+	A2 / 9	0,75	0,75	1000	62,6								
	X-	A2 / 18	0,75	0,75	1000	62,4								
	Y+	A2 / 19	0,75	0,75	1000	62,7								
	Y-	A2 / 25	0,75	0,75	1000	62,7								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
59	59	A1 / 1	0,56	0,56	1000	135,9								
		A1 / 2	0,56	0,56	1000	135,9								
		A1 / 3	0,56	0,56	1000	135,6								
		A1 / 4	0,56	0,56	1000	135,6								
		A1 / 5	0,56	0,56	1000	135,8								
		A1 / 6	0,56	0,56	1000	135,8								
		A2 / 1	0,56	0,56	1000	40,6								
		A2 / 2	0,56	0,56	1000	40,6								
	X+	A2 / 8	0,56	0,56	1000	34,6								
	X-	A2 / 15	0,56	0,56	1000	34,5								
	Y+	A2 / 22	0,56	0,56	1000	34,7								
	Y-	A2 / 24	0,56	0,56	1000	34,7								
60	60	A1 / 1	0,66	0,66	1000	189,1								
		A1 / 2	0,66	0,66	1000	189,0								
		A1 / 3	0,66	0,66	1000	188,6								
		A1 / 4	0,66	0,66	1000	188,6								
		A1 / 5	0,66	0,66	1000	188,9								
		A1 / 6	0,66	0,66	1000	188,9								
		A2 / 1	0,66	0,66	1000	56,4								
		A2 / 2	0,66	0,66	1000	56,4								
	X+	A2 / 8	0,66	0,66	1000	48,1								
	X-	A2 / 15	0,66	0,66	1000	48,0								
	Y+	A2 / 22	0,66	0,66	1000	48,2								
	Y-	A2 / 24	0,66	0,66	1000	48,2								
61	61	A1 / 1	0,68	0,68	1000	203,0								
		A1 / 2	0,68	0,68	1000	203,0								
		A1 / 3	0,68	0,68	1000	202,5								
		A1 / 4	0,68	0,68	1000	202,5								
		A1 / 5	0,68	0,68	1000	202,9								
		A1 / 6	0,68	0,68	1000	202,8								
		A2 / 1	0,68	0,68	1000	60,5								
		A2 / 2	0,68	0,68	1000	60,5								
	X+	A2 / 9	0,68	0,68	1000	51,6								
	X-	A2 / 18	0,68	0,68	1000	51,5								
	Y+	A2 / 19	0,68	0,68	1000	51,8								
	Y-	A2 / 25	0,68	0,68	1000	51,8								
62	62	A1 / 1	0,51	0,51	1000	114,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1000	114,9								
		A1 / 3	0,51	0,51	1000	114,6								
		A1 / 4	0,51	0,51	1000	114,6								
		A1 / 5	0,51	0,51	1000	114,8								
		A1 / 6	0,51	0,51	1000	114,8								
		A2 / 1	0,51	0,51	1000	34,3								
		A2 / 2	0,51	0,51	1000	34,3								
	X+	A2 / 8	0,51	0,51	1000	29,2								
	X-	A2 / 15	0,51	0,51	1000	29,2								
	Y+	A2 / 22	0,51	0,51	1000	29,3								
	Y-	A2 / 24	0,51	0,51	1000	29,3								
63	63	A1 / 1	0,78	0,78	1000	265,0								
		A1 / 2	0,78	0,78	1000	265,0								
		A1 / 3	0,78	0,78	1000	264,4								
		A1 / 4	0,78	0,78	1000	264,4								
		A1 / 5	0,78	0,78	1000	264,9								
		A1 / 6	0,78	0,78	1000	264,9								
		A2 / 1	0,78	0,78	1000	79,0								
		A2 / 2	0,78	0,78	1000	79,0								
	X+	A2 / 6	0,78	0,78	1000	67,4								
	X-	A2 / 13	0,78	0,78	1000	67,2								
	Y+	A2 / 22	0,78	0,78	1000	67,6								
	Y-	A2 / 24	0,78	0,78	1000	67,6								
64	64	A1 / 1	0,75	0,75	1000	247,5								
		A1 / 2	0,75	0,75	1000	247,5								
		A1 / 3	0,75	0,75	1000	247,0								
		A1 / 4	0,75	0,75	1000	246,9								
		A1 / 5	0,75	0,75	1000	247,4								
		A1 / 6	0,75	0,75	1000	247,3								
		A2 / 1	0,75	0,75	1000	73,8								
		A2 / 2	0,75	0,75	1000	73,8								
	X+	A2 / 8	0,75	0,75	1000	62,9								
	X-	A2 / 15	0,75	0,75	1000	62,8								
	Y+	A2 / 22	0,75	0,75	1000	63,1								
	Y-	A2 / 24	0,75	0,75	1000	63,1								
65	65	A1 / 1	0,75	0,75	1000	247,5								
		A1 / 2	0,75	0,75	1000	247,5								
		A1 / 3	0,75	0,75	1000	247,0								
		A1 / 4	0,75	0,75	1000	246,9								
		A1 / 5	0,75	0,75	1000	247,4								
		A1 / 6	0,75	0,75	1000	247,3								
		A2 / 1	0,75	0,75	1000	73,8								
		A2 / 2	0,75	0,75	1000	73,8								
	X+	A2 / 8	0,75	0,75	1000	62,9								
	X-	A2 / 15	0,75	0,75	1000	62,8								
	Y+	A2 / 22	0,75	0,75	1000	63,1								
	Y-	A2 / 24	0,75	0,75	1000	63,1								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
66	66	A1 / 1	0,75	0,75	1000	247,5								
		A1 / 2	0,75	0,75	1000	247,5								
		A1 / 3	0,75	0,75	1000	247,0								
		A1 / 4	0,75	0,75	1000	246,9								
		A1 / 5	0,75	0,75	1000	247,4								
		A1 / 6	0,75	0,75	1000	247,3								
		A2 / 1	0,75	0,75	1000	73,8								
		A2 / 2	0,75	0,75	1000	73,8								
	X+	A2 / 8	0,75	0,75	1000	62,9								
	X-	A2 / 15	0,75	0,75	1000	62,8								
	Y+	A2 / 22	0,75	0,75	1000	63,1								
	Y-	A2 / 24	0,75	0,75	1000	63,1								
67	67	A1 / 1	0,53	0,53	1000	124,4								
		A1 / 2	0,53	0,53	1000	124,4								
		A1 / 3	0,53	0,53	1000	124,1								
		A1 / 4	0,53	0,53	1000	124,1								
		A1 / 5	0,53	0,53	1000	124,3								
		A1 / 6	0,53	0,53	1000	124,3								
		A2 / 1	0,53	0,53	1000	37,1								
		A2 / 2	0,53	0,53	1000	37,1								
	X+	A2 / 8	0,53	0,53	1000	31,7								
	X-	A2 / 15	0,53	0,53	1000	31,6								
	Y+	A2 / 22	0,53	0,53	1000	31,8								
	Y-	A2 / 24	0,53	0,53	1000	31,8								
68	68	A1 / 1	0,55	0,55	1000	133,2								
		A1 / 2	0,55	0,55	1000	133,2								
		A1 / 3	0,55	0,55	1000	132,9								
		A1 / 4	0,55	0,55	1000	132,9								
		A1 / 5	0,55	0,55	1000	133,1								
		A1 / 6	0,55	0,55	1000	133,1								
		A2 / 1	0,55	0,55	1000	39,7								
		A2 / 2	0,55	0,55	1000	39,7								
	X+	A2 / 3	0,55	0,55	1000	33,9								
	X-	A2 / 12	0,55	0,55	1000	33,8								
	Y+	A2 / 19	0,55	0,55	1000	34,0								
	Y-	A2 / 25	0,55	0,55	1000	34,0								
69	69	A1 / 1	0,53	0,53	1000	124,4								
		A1 / 2	0,53	0,53	1000	124,4								
		A1 / 3	0,53	0,53	1000	124,1								
		A1 / 4	0,53	0,53	1000	124,1								
		A1 / 5	0,53	0,53	1000	124,3								
		A1 / 6	0,53	0,53	1000	124,3								
		A2 / 1	0,53	0,53	1000	37,1								
		A2 / 2	0,53	0,53	1000	37,1								
	X+	A2 / 9	0,53	0,53	1000	31,7								
	X-	A2 / 18	0,53	0,53	1000	31,6								
	Y+	A2 / 19	0,53	0,53	1000	31,8								
	Y-	A2 / 25	0,53	0,53	1000	31,8								
70	70	A1 / 1	0,53	0,53	1000	124,4								
		A1 / 2	0,53	0,53	1000	124,4								
		A1 / 3	0,53	0,53	1000	124,1								
		A1 / 4	0,53	0,53	1000	124,1								
		A1 / 5	0,53	0,53	1000	124,3								
		A1 / 6	0,53	0,53	1000	124,3								
		A2 / 1	0,53	0,53	1000	37,1								
		A2 / 2	0,53	0,53	1000	37,1								
	X+	A2 / 9	0,53	0,53	1000	31,7								
	X-	A2 / 18	0,53	0,53	1000	31,6								
	Y+	A2 / 19	0,53	0,53	1000	31,8								
	Y-	A2 / 25	0,53	0,53	1000	31,8								
71	71	A1 / 1	0,53	0,53	1000	124,4								
		A1 / 2	0,53	0,53	1000	124,4								
		A1 / 3	0,53	0,53	1000	124,1								
		A1 / 4	0,53	0,53	1000	124,1								
		A1 / 5	0,53	0,53	1000	124,3								
		A1 / 6	0,53	0,53	1000	124,3								
		A2 / 1	0,53	0,53	1000	37,1								
		A2 / 2	0,53	0,53	1000	37,1								
	X+	A2 / 9	0,53	0,53	1000	31,7								
	X-	A2 / 18	0,53	0,53	1000	31,6								
	Y+	A2 / 19	0,53	0,53	1000	31,8								
	Y-	A2 / 25	0,53	0,53	1000	31,8								
72	72	A1 / 1	0,38	0,38	1000	62,4								
		A1 / 2	0,38	0,38	1000	62,4								
		A1 / 3	0,38	0,38	1000	62,3								
		A1 / 4	0,38	0,38	1000	62,2								
		A1 / 5	0,38	0,38	1000	62,4								
		A1 / 6	0,38	0,38	1000	62,4								
		A2 / 1	0,38	0,38	1000	18,6								
		A2 / 2	0,38	0,38	1000	18,6								
	X+	A2 / 9	0,38	0,38	1000	15,9								
	X-	A2 / 18	0,38	0,38	1000	15,9								
	Y+	A2 / 19	0,38	0,38	1000	15,9								
	Y-	A2 / 25	0,38	0,38	1000	15,9								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
73	73	A1 / 1	0,82	0,82	1000	293,0								
		A1 / 2	0,82	0,82	1000	293,0								
		A1 / 3	0,82	0,82	1000	292,4								
		A1 / 4	0,82	0,82	1000	292,3								
		A1 / 5	0,82	0,82	1000	292,9								
		A1 / 6	0,82	0,82	1000	292,8								
		A2 / 1	0,82	0,82	1000	87,4								
		A2 / 2	0,82	0,82	1000	87,3								
	X+	A2 / 6	0,82	0,82	1000	74,5								
	X-	A2 / 13	0,82	0,82	1000	74,3								
	Y+	A2 / 22	0,82	0,82	1000	74,7								
	Y-	A2 / 24	0,82	0,82	1000	74,7								
74	74	A1 / 1	0,58	0,58	1000	147,3								
		A1 / 2	0,58	0,58	1000	147,3								
		A1 / 3	0,58	0,58	1000	147,0								
		A1 / 4	0,58	0,58	1000	146,9								
		A1 / 5	0,58	0,58	1000	147,2								
		A1 / 6	0,58	0,58	1000	147,2								
		A2 / 1	0,58	0,58	1000	44,0								
		A2 / 2	0,58	0,58	1000	44,0								
	X+	A2 / 3	0,58	0,58	1000	37,5								
	X-	A2 / 12	0,58	0,58	1000	37,4								
	Y+	A2 / 19	0,58	0,58	1000	37,6								
	Y-	A2 / 25	0,58	0,58	1000	37,6								
75	75	A1 / 1	0,75	0,75	1000	244,0								
		A1 / 2	0,75	0,75	1000	244,0								
		A1 / 3	0,75	0,75	1000	243,5								
		A1 / 4	0,75	0,75	1000	243,4								
		A1 / 5	0,75	0,75	1000	243,9								
		A1 / 6	0,75	0,75	1000	243,8								
		A2 / 1	0,75	0,75	1000	72,8								
		A2 / 2	0,75	0,75	1000	72,8								
	X+	A2 / 3	0,75	0,75	1000	62,1								
	X-	A2 / 12	0,75	0,75	1000	61,9								
	Y+	A2 / 28	0,75	0,75	1000	62,2								
	Y-	A2 / 34	0,75	0,75	1000	62,2								
76	76	A1 / 1	0,84	0,84	1000	303,5								
		A1 / 2	0,84	0,84	1000	303,5								
		A1 / 3	0,84	0,84	1000	302,9								
		A1 / 4	0,84	0,84	1000	302,8								
		A1 / 5	0,84	0,84	1000	303,4								
		A1 / 6	0,84	0,84	1000	303,3								
		A2 / 1	0,84	0,84	1000	90,5								
		A2 / 2	0,84	0,84	1000	90,5								
	X+	A2 / 3	0,84	0,84	1000	77,2								
	X-	A2 / 12	0,84	0,84	1000	77,0								
	Y+	A2 / 28	0,84	0,84	1000	77,3								
	Y-	A2 / 34	0,84	0,84	1000	77,3								
77	77	A1 / 1	0,84	0,84	1000	303,5								
		A1 / 2	0,84	0,84	1000	303,5								
		A1 / 3	0,84	0,84	1000	302,9								
		A1 / 4	0,84	0,84	1000	302,8								
		A1 / 5	0,84	0,84	1000	303,4								
		A1 / 6	0,84	0,84	1000	303,3								
		A2 / 1	0,84	0,84	1000	90,5								
		A2 / 2	0,84	0,84	1000	90,5								
	X+	A2 / 3	0,84	0,84	1000	77,2								
	X-	A2 / 12	0,84	0,84	1000	77,0								
	Y+	A2 / 28	0,84	0,84	1000	77,3								
	Y-	A2 / 34	0,84	0,84	1000	77,3								
78	78	A1 / 1	0,84	0,84	1000	303,5								
		A1 / 2	0,84	0,84	1000	303,5								
		A1 / 3	0,84	0,84	1000	302,9								
		A1 / 4	0,84	0,84	1000	302,8								
		A1 / 5	0,84	0,84	1000	303,4								
		A1 / 6	0,84	0,84	1000	303,3								
		A2 / 1	0,84	0,84	1000	90,5								
		A2 / 2	0,84	0,84	1000	90,5								
	X+	A2 / 6	0,84	0,84	1000	77,2								
	X-	A2 / 13	0,84	0,84	1000	77,0								
	Y+	A2 / 29	0,84	0,84	1000	77,3								
	Y-	A2 / 31	0,84	0,84	1000	77,3								
79	79	A1 / 1	0,53	0,53	1000	122,6								
		A1 / 2	0,53	0,53	1000	122,6								
		A1 / 3	0,53	0,53	1000	122,3								
		A1 / 4	0,53	0,53	1000	122,3								
		A1 / 5	0,53	0,53	1000	122,5								
		A1 / 6	0,53	0,53	1000	122,5								
		A2 / 1	0,53	0,53	1000	36,6								
		A2 / 2	0,53	0,53	1000	36,6								
	X+	A2 / 6	0,53	0,53	1000	31,2								
	X-	A2 / 13	0,53	0,53	1000	31,1								
	Y+	A2 / 29	0,53	0,53	1000	31,3								
	Y-	A2 / 31	0,53	0,53	1000	31,3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
80	80	A1 / 1	0,59	0,59	1000	152,6								
		A1 / 2	0,59	0,59	1000	152,6								
		A1 / 3	0,59	0,59	1000	152,3								
		A1 / 4	0,59	0,59	1000	152,2								
		A1 / 5	0,59	0,59	1000	152,5								
		A1 / 6	0,59	0,59	1000	152,5								
		A2 / 1	0,59	0,59	1000	45,5								
		A2 / 2	0,59	0,59	1000	45,5								
		X+ A2 / 6	0,59	0,59	1000	38,8								
		X- A2 / 13	0,59	0,59	1000	38,8								
		Y+ A2 / 29	0,59	0,59	1000	38,9								
		Y- A2 / 31	0,59	0,59	1000	38,9								
81	81	A1 / 1	0,59	0,59	1000	152,6								
		A1 / 2	0,59	0,59	1000	152,6								
		A1 / 3	0,59	0,59	1000	152,3								
		A1 / 4	0,59	0,59	1000	152,2								
		A1 / 5	0,59	0,59	1000	152,5								
		A1 / 6	0,59	0,59	1000	152,5								
		A2 / 1	0,59	0,59	1000	45,5								
		A2 / 2	0,59	0,59	1000	45,5								
		X+ A2 / 6	0,59	0,59	1000	38,8								
		X- A2 / 13	0,59	0,59	1000	38,8								
		Y+ A2 / 29	0,59	0,59	1000	38,9								
		Y- A2 / 31	0,59	0,59	1000	38,9								
82	82	A1 / 1	0,59	0,59	1000	152,6								
		A1 / 2	0,59	0,59	1000	152,6								
		A1 / 3	0,59	0,59	1000	152,3								
		A1 / 4	0,59	0,59	1000	152,2								
		A1 / 5	0,59	0,59	1000	152,5								
		A1 / 6	0,59	0,59	1000	152,5								
		A2 / 1	0,59	0,59	1000	45,5								
		A2 / 2	0,59	0,59	1000	45,5								
		X+ A2 / 6	0,59	0,59	1000	38,8								
		X- A2 / 13	0,59	0,59	1000	38,8								
		Y+ A2 / 29	0,59	0,59	1000	38,9								
		Y- A2 / 31	0,59	0,59	1000	38,9								
83	83	A1 / 1	0,46	0,46	1000	92,5								
		A1 / 2	0,46	0,46	1000	92,5								
		A1 / 3	0,46	0,46	1000	92,3								
		A1 / 4	0,46	0,46	1000	92,3								
		A1 / 5	0,46	0,46	1000	92,5								
		A1 / 6	0,46	0,46	1000	92,5								
		A2 / 1	0,46	0,46	1000	27,6								
		A2 / 2	0,46	0,46	1000	27,6								
		X+ A2 / 3	0,46	0,46	1000	23,6								
		X- A2 / 12	0,46	0,46	1000	23,5								
		Y+ A2 / 28	0,46	0,46	1000	23,6								
		Y- A2 / 34	0,46	0,46	1000	23,6								
84	84	A1 / 1	0,65	0,65	1000	184,3								
		A1 / 2	0,65	0,65	1000	184,3								
		A1 / 3	0,65	0,65	1000	183,9								
		A1 / 4	0,65	0,65	1000	183,8								
		A1 / 5	0,65	0,65	1000	184,2								
		A1 / 6	0,65	0,65	1000	184,2								
		A2 / 1	0,65	0,65	1000	55,0								
		A2 / 2	0,65	0,65	1000	55,0								
		X+ A2 / 3	0,65	0,65	1000	46,9								
		X- A2 / 12	0,65	0,65	1000	46,8								
		Y+ A2 / 28	0,65	0,65	1000	47,0								
		Y- A2 / 34	0,65	0,65	1000	47,0								
85	85	A1 / 1	0,33	0,33	1000	46,4								
		A1 / 2	0,33	0,33	1000	46,4								
		A1 / 3	0,33	0,33	1000	46,3								
		A1 / 4	0,33	0,33	1000	46,3								
		A1 / 5	0,33	0,33	1000	46,4								
		A1 / 6	0,33	0,33	1000	46,4								
		A2 / 1	0,33	0,33	1000	13,9								
		A2 / 2	0,33	0,33	1000	13,9								
		X+ A2 / 6	0,33	0,33	1000	11,8								
		X- A2 / 13	0,33	0,33	1000	11,8								
		Y+ A2 / 29	0,33	0,33	1000	11,9								
		Y- A2 / 31	0,33	0,33	1000	11,9								
86	86	A1 / 1	0,46	0,46	1000	92,5								
		A1 / 2	0,46	0,46	1000	92,5								
		A1 / 3	0,46	0,46	1000	92,3								
		A1 / 4	0,46	0,46	1000	92,3								
		A1 / 5	0,46	0,46	1000	92,5								
		A1 / 6	0,46	0,46	1000	92,5								
		A2 / 1	0,46	0,46	1000	27,6								
		A2 / 2	0,46	0,46	1000	27,6								
		X+ A2 / 6	0,46	0,46	1000	23,6								
		X- A2 / 13	0,46	0,46	1000	23,5								
		Y+ A2 / 29	0,46	0,46	1000	23,6								
		Y- A2 / 31	0,46	0,46	1000	23,6								

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 16	PIASTRA	1	5,07	0,371	0,00	0,195	1,88	0,52	OK	1,88	0,52	
	PIASTRA	2	10,04	0,371	0,00	0,390	3,72	1,02	OK	5,60	1,54	
	PIASTRA	3	13,32	0,371	0,00	0,517	4,94	1,36	OK	10,53	2,89	
	PIASTRA	4	9,13	0,371	0,00	0,365	3,38	0,93	OK	13,92	3,82	
	PIASTRA	5	17,35	0,371	0,00	0,755	6,43	1,77	OK	20,35	5,59	
	PIASTRA	6	21,75	0,371	0,00	1,035	8,06	2,21	OK	28,41	7,81	
	PIASTRA	7	16,86	0,371	0,00	0,820	6,25	1,72	OK	34,65	9,52	
	PIASTRA	8	18,63	0,371	0,00	1,055	6,90	1,90	OK	41,56	11,42	
	PIASTRA	9	6,78	0,371	0,00	0,293	2,51	0,69	OK	44,07	12,11	
	PIASTRA	10	16,68	0,371	0,00	0,818	6,18	1,70	OK	50,25	13,81	
	PIASTRA	11	17,85	0,371	0,00	1,035	6,61	1,82	OK	56,87	15,63	
	PIASTRA	12	5,85	0,371	0,00	0,241	2,17	0,60	OK	59,03	16,22	
	PIASTRA	13	11,49	0,371	0,00	0,522	4,26	1,17	OK	63,29	17,39	
	PIASTRA	14	15,50	0,371	0,00	0,778	5,74	1,58	OK	69,03	18,97	
	PIASTRA	15	9,85	0,371	0,00	0,410	3,65	1,00	OK	72,68	19,97	
	PIASTRA	16	4,47	0,371	0,00	0,188	1,66	0,45	OK	74,34	20,43	
	PIASTRA	17	16,74	0,371	0,00	0,645	6,20	1,70	OK	80,54	22,13	
	PIASTRA	18	16,90	0,371	0,00	0,645	6,26	1,72	OK	86,81	23,85	
	PIASTRA	19	17,02	0,371	0,00	0,645	6,31	1,73	OK	93,11	25,58	
	PIASTRA	20	16,49	0,371	0,00	0,622	6,11	1,68	OK	99,22	27,26	
	PIASTRA	21	24,23	0,371	0,00	1,290	8,98	2,47	OK	108,20	29,73	
	PIASTRA	22	22,77	0,371	0,00	1,290	8,44	2,32	OK	116,64	32,05	
	PIASTRA	23	22,22	0,371	0,00	1,290	8,23	2,26	OK	124,87	34,31	
	PIASTRA	24	21,51	0,371	0,00	1,245	7,97	2,19	OK	132,84	36,50	
	PIASTRA	25	18,22	0,371	0,00	1,290	6,75	1,85	OK	139,59	38,36	
	PIASTRA	26	15,73	0,371	0,00	1,290	5,83	1,60	OK	145,42	39,96	
	PIASTRA	27	14,73	0,371	0,00	1,290	5,46	1,50	OK	150,88	41,46	
	PIASTRA	28	14,25	0,371	0,00	1,245	5,28	1,45	OK	156,16	42,91	
	PIASTRA	29	17,64	0,371	0,00	1,290	6,54	1,80	OK	162,70	44,70	
	PIASTRA	30	15,12	0,371	0,00	1,290	5,60	1,54	OK	168,30	46,24	
	PIASTRA	31	14,10	0,371	0,00	1,290	5,23	1,44	OK	173,53	47,68	
	PIASTRA	32	13,65	0,371	0,00	1,245	5,06	1,39	OK	178,58	49,07	
	PIASTRA	33	17,41	0,371	0,00	0,994	6,45	1,77	OK	185,04	50,84	
	PIASTRA	34	16,19	0,371	0,00	0,994	6,00	1,65	OK	191,03	52,49	
	PIASTRA	35	15,74	0,371	0,00	0,994	5,83	1,60	OK	196,87	54,09	
	PIASTRA	36	15,25	0,371	0,00	0,960	5,65	1,55	OK	202,52	55,65	
	PIASTRA	37	14,02	0,371	0,00	0,854	5,19	1,43	OK	207,71	57,07	
	PIASTRA	38	13,32	0,371	0,00	1,133	4,93	1,36	OK	212,65	58,43	
	PIASTRA	39	13,90	0,371	0,00	1,138	5,15	1,41	OK	217,80	59,84	
	PIASTRA	40	19,81	0,371	0,00	1,117	7,34	2,02	OK	225,14	61,86	
	PIASTRA	41	14,91	0,371	0,00	0,563	5,52	1,52	OK	230,66	63,38	
	PIASTRA	42	13,16	0,371	0,00	0,756	4,88	1,34	OK	235,54	64,72	
	PIASTRA	43	14,61	0,371	0,00	1,084	5,41	1,49	OK	240,95	66,21	
	PIASTRA	44	15,32	0,371	0,00	1,104	5,68	1,56	OK	246,63	67,77	
	PIASTRA	45	18,96	0,371	0,00	1,016	7,03	1,93	OK	253,66	69,70	
	PIASTRA	46	13,89	0,371	0,00	0,525	5,15	1,41	OK	258,80	71,11	
	PIASTRA	47	13,49	0,371	0,00	0,702	5,00	1,37	OK	263,80	72,48	
	PIASTRA	48	18,20	0,371	0,00	1,118	6,74	1,85	OK	270,55	74,34	
	PIASTRA	49	19,23	0,371	0,00	1,157	7,13	1,96	OK	277,67	76,29	
	PIASTRA	50	19,96	0,371	0,00	0,982	7,40	2,03	OK	285,07	78,33	
	PIASTRA	51	13,87	0,371	0,00	0,525	5,14	1,41	OK	290,21	79,74	
	PIASTRA	52	14,28	0,371	0,00	0,649	5,29	1,45	OK	295,50	81,19	
	PIASTRA	53	23,67	0,371	0,00	1,170	8,77	2,41	OK	304,27	83,60	
	PIASTRA	54	23,73	0,371	0,00	1,157	8,80	2,42	OK	313,07	86,02	
	PIASTRA	55	21,73	0,371	0,00	0,948	8,05	2,21	OK	321,12	88,23	
	PIASTRA	56	13,91	0,371	0,00	0,525	5,15	1,42	OK	326,27	89,65	
	PIASTRA	57	5,94	0,371	0,00	0,240	2,20	0,60	OK	328,48	90,25	
	PIASTRA	58	14,12	0,371	0,00	0,565	5,23	1,44	OK	333,71	91,69	
	PIASTRA	59	7,88	0,371	0,00	0,311	2,92	0,80	OK	336,63	92,49	
	PIASTRA	60	10,44	0,371	0,00	0,433	3,87	1,06	OK	340,49	93,56	
	PIASTRA	61	12,10	0,371	0,00	0,466	4,48	1,23	OK	344,98	94,79	
	PIASTRA	62	7,05	0,371	0,00	0,264	2,61	0,72	OK	347,59	95,51	
	PIASTRA	63	12,65	0,371	0,00	0,609	4,69	1,29	OK	352,28	96,79	
	PIASTRA	64	12,11	0,371	0,00	0,569	4,49	1,23	OK	356,77	98,03	
	PIASTRA	65	12,65	0,371	0,00	0,569	4,69	1,29	OK	361,46	99,32	
	PIASTRA	66	13,51	0,371	0,00	0,569	5,01	1,38	OK	366,46	100,69	
	PIASTRA	67	7,28	0,371	0,00	0,284	2,70	0,74	OK	369,16	101,43	
	PIASTRA	68	7,80	0,371	0,00	0,305	2,89	0,79	OK	372,05	102,23	
	PIASTRA	69	7,27	0,371	0,00	0,284	2,69	0,74	OK	374,74	102,97	
	PIASTRA	70	7,26	0,371	0,00	0,284	2,69	0,74	OK	377,43	103,71	
	PIASTRA	71	7,27	0,371	0,00	0,284	2,69	0,74	OK	380,13	104,45	
	PIASTRA	72	3,68	0,371	0,00	0,144	1,37	0,38	OK	381,50	104,82	
	PIASTRA	73	13,80	0,371	0,00	0,674	5,11	1,40	OK	386,61	106,23	
	PIASTRA	74	8,63	0,371	0,00	0,337	3,20	0,88	OK	389,81	107,11	
	PIASTRA	75	12,46	0,371	0,00	0,561	4,62	1,27	OK	394,42	108,37	
	PIASTRA	76	14,72	0,371	0,00	0,699	5,45	1,50	OK	399,88	109,87	
	PIASTRA	77	14,34	0,371	0,00	0,699	5,31	1,46	OK	405,19	111,33	
	PIASTRA	78	14,23	0,371	0,00	0,699	5,27	1,45	OK	410,46	112,78	
	PIASTRA	79	6,93	0,371	0,00	0,280	2,57	0,71	OK	413,03	113,49	
	PIASTRA	80	8,73	0,371	0,00	0,349	3,23	0,89	OK	416,27	114,38	
	PIASTRA	81	8,83	0,371	0,00	0,349	3,27	0,90	OK	419,54	115,27	
	PIASTRA	82	8,90	0,371	0,00	0,349	3,30	0,91	OK	422,84	116,18	
	PIASTRA	83	5,18	0,371	0,00	0,211	1,92	0,53	OK	424,76	116,71	
	PIASTRA	84	9,85	0,371	0,00	0,422	3,65	1,00	OK	428,41	117,71	
	PIASTRA	85	2,63	0,371	0,00	0,106	0,97	0,27	OK	429,38	117,98	
	PIASTRA	86	5,21	0,371	0,00	0,211	1,93	0,53	OK	431,31	118,51	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	1433	1433	1,000	0					1,000	OK
A1 / 2	1356	1356	1,000	0						OK
A1 / 3	933	933	1,000	0						OK
A1 / 4	857	857	1,000	0						OK
A1 / 5	1433	1433	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 6	1356	1356	1,000	0						OK
A2 / 1	1209	1209	1,000	0						OK
A2 / 2	1142	1142	1,000	0						OK
A2 / 3	795	795	1,000	0						OK
A2 / 4	795	795	1,000	0						OK
A2 / 5	795	795	1,000	0						OK
A2 / 6	795	795	1,000	0						OK
A2 / 7	795	795	1,000	0						OK
A2 / 8	795	795	1,000	0						OK
A2 / 9	795	795	1,000	0						OK
A2 / 10	795	795	1,000	0						OK
A2 / 11	795	795	1,000	0						OK
A2 / 12	795	795	1,000	0						OK
A2 / 13	795	795	1,000	0						OK
A2 / 14	795	795	1,000	0						OK
A2 / 15	795	795	1,000	0						OK
A2 / 16	795	795	1,000	0						OK
A2 / 17	795	795	1,000	0						OK
A2 / 18	795	795	1,000	0						OK
A2 / 19	795	795	1,000	0						OK
A2 / 20	795	795	1,000	0						OK
A2 / 21	795	795	1,000	0						OK
A2 / 22	795	795	1,000	0						OK
A2 / 23	795	795	1,000	0						OK
A2 / 24	795	795	1,000	0						OK
A2 / 25	795	795	1,000	0						OK
A2 / 26	795	795	1,000	0						OK
A2 / 27	795	795	1,000	0						OK
A2 / 28	795	795	1,000	0						OK
A2 / 29	795	795	1,000	0						OK
A2 / 30	795	795	1,000	0						OK
A2 / 31	795	795	1,000	0						OK
A2 / 32	795	795	1,000	0						OK
A2 / 33	795	795	1,000	0						OK
A2 / 34	795	795	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,326	ELAST.		
4	-0,291	ELAST.		
7	-0,250	ELAST.		
10	-0,247	ELAST.		
13	-0,262	ELAST.		
16	-0,267	ELAST.		
19	-0,263	ELAST.		
22	-0,218	ELAST.		
25	-0,203	ELAST.		
28	-0,172	ELAST.		
31	-0,167	ELAST.		
34	-0,203	ELAST.		
37	-0,206	ELAST.		
40	-0,220	ELAST.		
43	-0,199	ELAST.		
46	-0,282	ELAST.		
49	-0,229	ELAST.		
52	-0,267	ELAST.		
55	-0,279	ELAST.		
58	-0,285	ELAST.		
61	-0,304	ELAST.		
64	-0,241	ELAST.		
67	-0,306	ELAST.		
70	-0,278	ELAST.		
73	-0,218	ELAST.		
76	-0,240	ELAST.		
79	-0,279	ELAST.		
82	-0,241	ELAST.		
85	-0,307	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
2	-0,312	ELAST.		
5	-0,275	ELAST.		
8	-0,232	ELAST.		
11	-0,227	ELAST.		
14	-0,246	ELAST.		
17	-0,281	ELAST.		
20	-0,264	ELAST.		
23	-0,209	ELAST.		
26	-0,182	ELAST.		
29	-0,199	ELAST.		
32	-0,168	ELAST.		
35	-0,194	ELAST.		
38	-0,179	ELAST.		
41	-0,271	ELAST.		
44	-0,203	ELAST.		
47	-0,242	ELAST.		
50	-0,255	ELAST.		
53	-0,253	ELAST.		
56	-0,317	ELAST.		
59	-0,293	ELAST.		
62	-0,339	ELAST.		
65	-0,260	ELAST.		
68	-0,250	ELAST.		
71	-0,299	ELAST.		
74	-0,242	ELAST.		
77	-0,224	ELAST.		
80	-0,260	ELAST.		
83	-0,292	ELAST.		
86	-0,293	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
3	-0,299	ELAST.		
6	-0,259	ELAST.		
9	-0,263	ELAST.		
12	-0,278	ELAST.		
15	-0,272	ELAST.		
18	-0,269	ELAST.		
21	-0,235	ELAST.		
24	-0,210	ELAST.		
27	-0,172	ELAST.		
30	-0,177	ELAST.		
33	-0,221	ELAST.		
36	-0,196	ELAST.		
39	-0,184	ELAST.		
42	-0,221	ELAST.		
45	-0,235	ELAST.		
48	-0,224	ELAST.		
51	-0,298	ELAST.		
54	-0,257	ELAST.		
57	-0,281	ELAST.		
60	-0,277	ELAST.		
63	-0,227	ELAST.		
66	-0,282	ELAST.		
69	-0,262	ELAST.		
72	-0,322	ELAST.		
75	-0,262	ELAST.		
78	-0,217	ELAST.		
81	-0,247	ELAST.		
84	-0,277	ELAST.		

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,59	0,59
	Rare 2	0,55	0,55
	Freq 1	0,51	0,51
	Freq 2	0,46	0,46
	Perm 1	0,46	0,46
	MAX.	0,59	0,59
2	Rare 1	0,80	0,80
	Rare 2	0,75	0,75
	Freq 1	0,69	0,69
	Freq 2	0,63	0,63
	Perm 1	0,63	0,63
	MAX.	0,80	0,80
3	Rare 1	0,86	0,86
	Rare 2	0,81	0,81
	Freq 1	0,74	0,74
	Freq 2	0,68	0,68
	Perm 1	0,68	0,68
	MAX.	0,86	0,86
4	Rare 1	0,85	0,85
	Rare 2	0,80	0,80
	Freq 1	0,73	0,73
	Freq 2	0,67	0,67
	Perm 1	0,67	0,67
	MAX.	0,85	0,85
5	Rare 1	0,61	0,61
	Rare 2	0,57	0,57
	Freq 1	0,53	0,53
	Freq 2	0,48	0,48
	Perm 1	0,48	0,48
	MAX.	0,61	0,61
6	Rare 1	0,77	0,77
	Rare 2	0,73	0,73
	Freq 1	0,67	0,67
	Freq 2	0,61	0,61
	Perm 1	0,61	0,61
	MAX.	0,77	0,77
7	Rare 1	0,56	0,56
	Rare 2	0,53	0,53
	Freq 1	0,48	0,48
	Freq 2	0,44	0,44
	Perm 1	0,44	0,44
	MAX.	0,56	0,56
8	Rare 1	0,79	0,79
	Rare 2	0,75	0,75
	Freq 1	0,69	0,69
	Freq 2	0,63	0,63
	Perm 1	0,63	0,63
	MAX.	0,79	0,79
9	Rare 1	0,79	0,79
	Rare 2	0,75	0,75
	Freq 1	0,69	0,69
	Freq 2	0,63	0,63
	Perm 1	0,63	0,63
	MAX.	0,79	0,79
10	Rare 1	0,72	0,72
	Rare 2	0,68	0,68
	Freq 1	0,63	0,63
	Freq 2	0,58	0,58
	Perm 1	0,58	0,58
	MAX.	0,72	0,72
11	Rare 1	0,53	0,53
	Rare 2	0,50	0,50
	Freq 1	0,46	0,46
	Freq 2	0,42	0,42
	Perm 1	0,42	0,42
	MAX.	0,53	0,53
12	Rare 1	0,71	0,71
	Rare 2	0,67	0,67
	Freq 1	0,62	0,62
	Freq 2	0,57	0,57
	Perm 1	0,57	0,57
	MAX.	0,71	0,71
13	Rare 1	0,92	0,92
	Rare 2	0,87	0,87
	Freq 1	0,80	0,80
	Freq 2	0,74	0,74
	Perm 1	0,74	0,74
	MAX.	0,92	0,92
14	Rare 1	0,84	0,84
	Rare 2	0,81	0,81
	Freq 1	0,75	0,75
	Freq 2	0,69	0,69
	Perm 1	0,69	0,69
	MAX.	0,84	0,84
15	Rare 1	0,86	0,86
	Rare 2	0,82	0,82
	Freq 1	0,75	0,75
	Freq 2	0,70	0,70
	Perm 1	0,69	0,69
	MAX.	0,86	0,86
16	Rare 1	0,74	0,74
	Rare 2	0,70	0,70
	Freq 1	0,64	0,64
	Freq 2	0,59	0,59
	Perm 1	0,59	0,59
	MAX.	0,74	0,74
17	Rare 1	0,75	0,75
	Rare 2	0,71	0,71
	Freq 1	0,65	0,65
	Freq 2	0,60	0,60
	Perm 1	0,60	0,60
	MAX.	0,75	0,75
18	Rare 1	0,93	0,93
	Rare 2	0,87	0,87
	Freq 1	0,80	0,80
	Freq 2	0,74	0,74
	Perm 1	0,74	0,74
	MAX.	0,93	0,93
19	Rare 1	0,92	0,92
	Rare 2	0,87	0,87
	Freq 1	0,80	0,80
	Freq 2	0,74	0,74
	Perm 1	0,74	0,74
	MAX.	0,92	0,92
20	Rare 1	0,87	0,87
	Rare 2	0,82	0,82
	Freq 1	0,76	0,76
	Freq 2	0,70	0,70
	Perm 1	0,69	0,69
	MAX.	0,87	0,87
21	Rare 1	0,86	0,86
	Rare 2	0,82	0,82
	Freq 1	0,76	0,76
	Freq 2	0,70	0,70
	Perm 1	0,70	0,70
	MAX.	0,86	0,86
22	Rare 1	0,72	0,72
	Rare 2	0,68	0,68
	Freq 1	0,62	0,62
	Freq 2	0,57	0,57
	Perm 1	0,57	0,57
	MAX.	0,72	0,72
23	Rare 1	0,88	0,88
	Rare 2	0,84	0,84
	Freq 1	0,77	0,77
	Freq 2	0,71	0,71
	Perm 1	0,71	0,71
	MAX.	0,88	0,88
24	Rare 1	0,84	0,84
	Rare 2	0,80	0,80
	Freq 1	0,74	0,74
	Freq 2	0,68	0,68
	Perm 1	0,68	0,68
	MAX.	0,84	0,84
25	Rare 1	0,90	0,90
	Rare 2	0,85	0,85
	Freq 1	0,79	0,79
	Freq 2	0,72	0,72
	Perm 1	0,72	0,72
	MAX.	0,90	0,90
26	Rare 1	0,75	0,75
	Rare 2	0,71	0,71
	Freq 1	0,65	0,65
	Freq 2	0,60	0,60
	Perm 1	0,60	0,60
	MAX.	0,75	0,75
27	Rare 1	0,71	0,71
	Rare 2	0,67	0,67
	Freq 1	0,62	0,62
	Freq 2	0,57	0,57
	Perm 1	0,57	0,57
	MAX.	0,71	0,71
28	Rare 1	0,84	0,84
	Rare 2	0,79	0,79
	Freq 1	0,72	0,72
	Freq 2	0,66	0,66
	Perm 1	0,66	0,66
	MAX.	0,84	0,84
29	Rare 1	0,86	0,86
	Rare 2	0,81	0,81
	Freq 1	0,74	0,74
	Freq 2	0,68	0,68
	Perm 1	0,68	0,68
	MAX.	0,86	0,86
30	Rare 1	0,87	0,87
	Rare 2	0,81	0,81
	Freq 1	0,75	0,75
	Freq 2	0,68	0,68
	Perm 1	0,68	0,68
	MAX.	0,87	0,87
31	Rare 1	0,88	0,88
	Rare 2	0,83	0,83
	Freq 1	0,77	0,77
	Freq 2	0,70	0,70
	Perm 1	0,70	0,70
	MAX.	0,88	0,88
32	Rare 1	0,86	0,86
	Rare 2	0,81	0,81
	Freq 1	0,75	0,75
	Freq 2	0,69	0,69
	Perm 1	0,69	0,69
	MAX.	0,86	0,86
33	Rare 1	0,85	0,85
	Rare 2	0,80	0,80
	Freq 1	0,74	0,74
	Freq 2	0,69	0,69
	Perm 1	0,69	0,69
	MAX.	0,85	0,85
34	Rare 1	0,85	0,85
	Rare 2	0,81	0,81
	Freq 1	0,75	0,75
	Freq 2	0,69	0,69
	Perm 1	0,69	0,69
	MAX.	0,85	0,85
35	Rare 1	0,77	0,77
	Rare 2	0,74	0,74
	Freq 1	0,69	0,69
	Freq 2	0,63	0,63
	Perm 1	0,63	0,63
	MAX.	0,77	0,77
36	Rare 1	0,73	0,73
	Rare 2	0,70	0,70
	Freq 1	0,65	0,65
	Freq 2	0,60	0,60
	Perm 1	0,60	0,60
	MAX.	0,73	0,73
37	Rare 1	0,71	0,71
	Rare 2	0,68	0,68
	Freq 1	0,63	0,63
	Freq 2	0,59	0,59
	Perm 1	0,59	0,59
	MAX.	0,71	0,71
38	Rare 1	0,71	0,71
	Rare 2	0,68	0,68
	Freq 1	0,63	0,63
	Freq 2	0,59	0,59
	Perm 1	0,59	0,59
	MAX.	0,71	0,71
39	Rare 1	0,75	0,75
	Rare 2	0,72	0,72
	Freq 1	0,67	0,67
	Freq 2	0,62	0,62
	Perm 1	0,62	0,62
	MAX.	0,75	0,75
40	Rare 1	0,71	0,71
	Rare 2	0,68	0,68
	Freq 1	0,63	0,63
	Freq 2	0,59	0,59
	Perm 1	0,59	0,59
	MAX.	0,71	0,71
41	Rare 1	0,69	0,69
	Rare 2	0,66	0,66
	Freq 1	0,62	0,62
	Freq 2	0,57	0,57
	Perm 1	0,57	0,57
	MAX.	0,69	0,69
42	Rare 1	0,69	0,69
	Rare 2	0,67	0,67
	Freq 1	0,62	0,62
	Freq 2	0,57	0,57
	Perm 1	0,57	0,57
	MAX.	0,69	0,69
43	Rare 1	0,87	0,87
	Rare 2	0,82	0,82
	Freq 1	0,76	0,76
	Freq 2	0,70	0,70
	Perm 1	0,70	0,70
	MAX.	0,87	0,87
44	Rare 1	0,85	0,85
	Rare 2	0,81	0,81
	Freq 1	0,75	0,75
	Freq 2	0,69	0,69
	Perm 1	0,69	0,69
	MAX.	0,85	0,85
45	Rare 1	0,84	0,84
	Rare 2	0,80	0,80
	Freq 1	0,74	0,74
	Freq 2	0,68	0,68
	Perm 1	0,68	0,68
	MAX.	0,84	0,84
46	Rare 1	0,72	0,72
	Rare 2	0,69	0,69
	Freq 1	0,64	0,64
	Freq 2	0,59	0,59
	Perm 1	0,59	0,59
	MAX.	0,72	0,72
47	Rare 1	0,74	0,74
	Rare 2	0,71	0,71
	Freq 1	0,66	0,66
	Freq 2	0,61	0,61
	Perm 1	0,61	0,61
	MAX.	0,74	0,74
48	Rare 1	0,87	0,87
	Rare 2	0,82	0,82
	Freq 1	0,76	0,76
	Freq 2	0,70	0,70
	Perm 1	0,70	0,70
	MAX.	0,87	0,87
49	Rare 1	0,88	0,88
	Rare 2	0,84	0,84
	Freq 1	0,77	0,77
	Freq 2	0,71	0,71
	Perm 1	0,71	0,71
	MAX.	0,88	0,88
50	Rare 1	0,77	0,77
	Rare 2	0,73	0,73
	Freq 1	0,68	0,68
	Freq 2	0,63	0,63
	Perm 1	0,63	0,63
	MAX.	0,77	0,77
51	Rare 1	0,79	0,79
	Rare 2	0,75	0,75
	Freq 1	0,70	0,70
	Freq 2	0,64	0,64
	Perm 1	0,64	0,64
	MAX.	0,79	0,79
52	Rare 1	0,89	0,89
	Rare 2	0,84	0,84
	Freq 1	0,78	0,78
	Freq 2	0,71	0,71
	Perm 1	0,71	0,71
	MAX.	0,89	0,89
53	Rare 1	0,84	0,84
	Rare 2	0,79	0,79
	Freq 1	0,72	0,72
	Freq 2	0,66	0,66
	Perm 1	0,66	0,66
	MAX.	0,84	0,84
54	Rare 1	0,93	0,93
	Rare 2	0,88	0,88
	Freq 1	0,82	0,82
	Freq 2	0,75	0,75
	Perm 1	0,75	0,75
	MAX.	0,93	0,93
55	Rare 1	0,86	0,86
	Rare 2	0,82	0,82
	Freq 1	0,75	0,75
	Freq 2	0,69	0,69
	Perm 1	0,69	0,69
	MAX.	0,86	0,86
56	Rare 1	0,87	0,87
	Rare 2	0,83	0,83
	Freq 1	0,76	0,76
	Freq 2	0,70	0,70
	Perm 1	0,70	0,70
	MAX.	0,87	0,87
57	Rare 1	0,93	0,93
	Rare 2	0,88	0,88
	Freq 1	0,81	0,81
	Freq 2	0,74	0,74
	Perm 1	0,74	0,74
	MAX.	0,93	0,93
58	Rare 1	0,82	0,82
	Rare 2	0,77	0,77
	Freq 1	0,71	0,71
	Freq 2	0,65	0,65
	Perm 1	0,65	0,65
	MAX.	0,82	0,82
59	Rare 1	0,95	0,95
	Rare 2	0,90	0,90
	Freq 1	0,83	0,83
	Freq 2	0,76	0,76
	Perm 1	0,76	0,76
	MAX.	0,95	0,95
60	Rare 1	0,93	0,93
	Rare 2	0,88	0,88
	Freq 1	0,81	0,81
	Freq 2	0,74	0,74
	Perm 1	0,74	0,74
	MAX.	0,93	0,93
61	Rare 1	0,93	0,93
	Rare 2	0,88	0,88
	Freq 1	0,81	0,81
	Freq 2	0,75	0,75
	Perm 1	0,75	0,75
	MAX.	0,93	0,93
62	Rare 1	0,95	0,95
	Rare 2	0,89	0,89
	Freq 1	0,82	0,82
	Freq 2	0,75	0,75
	Perm 1	0,75	0,75
	MAX.	0,95	0,95
63	Rare 1	0,78	0,78
	Rare 2	0,73	0,73
	Freq 1	0,67	0,67
	Freq 2	0,62	0,62
	Perm 1	0,62	0,62
	MAX.	0,78	0,78
64	Rare 1	0,77	0,77
	Rare 2	0,73	0,73
	Freq 1	0,67	0,67
	Freq 2	0,61	0,61
	Perm 1	0,61	0,61
	MAX.	0,77	0,77

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
65	Rare 1	0,81	0,81
	Rare 2	0,77	0,77
	Freq 1	0,70	0,70
	Freq 2	0,64	0,64
	Perm 1	0,64	0,64
	MAX.	0,81	0,81
69	Rare 1	0,92	0,92
	Rare 2	0,87	0,87
	Freq 1	0,80	0,80
	Freq 2	0,74	0,74
	Perm 1	0,73	0,73
	MAX.	0,92	0,92
73	Rare 1	0,79	0,79
	Rare 2	0,74	0,74
	Freq 1	0,68	0,68
	Freq 2	0,62	0,62
	Perm 1	0,62	0,62
	MAX.	0,79	0,79
77	Rare 1	0,91	0,91
	Rare 2	0,86	0,86
	Freq 1	0,79	0,79
	Freq 2	0,73	0,73
	Perm 1	0,73	0,73
	MAX.	0,91	0,91
81	Rare 1	0,76	0,76
	Rare 2	0,72	0,72
	Freq 1	0,66	0,66
	Freq 2	0,60	0,60
	Perm 1	0,60	0,60
	MAX.	0,76	0,76
85	Rare 1	0,88	0,88
	Rare 2	0,83	0,83
	Freq 1	0,77	0,77
	Freq 2	0,70	0,70
	Perm 1	0,70	0,70
	MAX.	0,88	0,88

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
66	Rare 1	0,77	0,77
	Rare 2	0,72	0,72
	Freq 1	0,66	0,66
	Freq 2	0,61	0,61
	Perm 1	0,61	0,61
	MAX.	0,77	0,77
70	Rare 1	0,93	0,93
	Rare 2	0,87	0,87
	Freq 1	0,80	0,80
	Freq 2	0,74	0,74
	Perm 1	0,74	0,74
	MAX.	0,93	0,93
74	Rare 1	0,77	0,77
	Rare 2	0,73	0,73
	Freq 1	0,67	0,67
	Freq 2	0,61	0,61
	Perm 1	0,61	0,61
	MAX.	0,77	0,77
78	Rare 1	0,91	0,91
	Rare 2	0,86	0,86
	Freq 1	0,79	0,79
	Freq 2	0,73	0,73
	Perm 1	0,73	0,73
	MAX.	0,91	0,91
82	Rare 1	0,78	0,78
	Rare 2	0,73	0,73
	Freq 1	0,67	0,67
	Freq 2	0,62	0,62
	Perm 1	0,62	0,62
	MAX.	0,78	0,78
86	Rare 1	0,68	0,68
	Rare 2	0,64	0,64
	Freq 1	0,59	0,59
	Freq 2	0,54	0,54
	Perm 1	0,54	0,54
	MAX.	0,68	0,68

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
67	Rare 1	0,79	0,79
	Rare 2	0,75	0,75
	Freq 1	0,69	0,69
	Freq 2	0,63	0,63
	Perm 1	0,63	0,63
	MAX.	0,79	0,79
71	Rare 1	0,90	0,90
	Rare 2	0,85	0,85
	Freq 1	0,78	0,78
	Freq 2	0,71	0,71
	Perm 1	0,71	0,71
	MAX.	0,90	0,90
75	Rare 1	0,74	0,74
	Rare 2	0,70	0,70
	Freq 1	0,64	0,64
	Freq 2	0,58	0,58
	Perm 1	0,58	0,58
	MAX.	0,74	0,74
79	Rare 1	0,91	0,91
	Rare 2	0,86	0,86
	Freq 1	0,79	0,79
	Freq 2	0,73	0,73
	Perm 1	0,73	0,73
	MAX.	0,91	0,91
83	Rare 1	0,78	0,78
	Rare 2	0,74	0,74
	Freq 1	0,68	0,68
	Freq 2	0,62	0,62
	Perm 1	0,62	0,62
	MAX.	0,78	0,78

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
68	Rare 1	0,92	0,92
	Rare 2	0,88	0,88
	Freq 1	0,81	0,81
	Freq 2	0,74	0,74
	Perm 1	0,74	0,74
	MAX.	0,92	0,92
72	Rare 1	0,72	0,72
	Rare 2	0,68	0,68
	Freq 1	0,63	0,63
	Freq 2	0,57	0,57
	Perm 1	0,57	0,57
	MAX.	0,72	0,72
76	Rare 1	0,91	0,91
	Rare 2	0,86	0,86
	Freq 1	0,79	0,79
	Freq 2	0,73	0,73
	Perm 1	0,73	0,73
	MAX.	0,91	0,91
80	Rare 1	0,91	0,91
	Rare 2	0,86	0,86
	Freq 1	0,79	0,79
	Freq 2	0,73	0,73
	Perm 1	0,73	0,73
	MAX.	0,91	0,91
84	Rare 1	0,67	0,67
	Rare 2	0,63	0,63
	Freq 1	0,58	0,58
	Freq 2	0,53	0,53
	Perm 1	0,53	0,53
	MAX.	0,67	0,67

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	2,26
	0,6	2,25
	0,7	2,24
	0,8	2,22
	0,9	1,04
	1,0	0,83
	1,1	0,72
	1,2	0,65
	1,3	0,61
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,26
	3,3	0,26
	3,4	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	0,9	2,31
	1,0	2,30
	1,1	1,53
	1,2	1,32
	1,3	1,19
	1,4	1,09
	1,5	1,03
	1,6	0,98
	1,7	0,94
	1,8	0,91
	1,9	0,88
	2,0	0,86
	2,1	0,83
	2,2	0,81
	2,3	0,85
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,27
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,9	2,47
	1,0	2,13
	1,1	1,68
	1,2	1,42
	1,3	1,25
	1,4	1,15
	1,5	1,07
	1,6	1,02
	1,7	0,98
	1,8	0,95
	1,9	0,92
	2,0	0,90
	2,1	0,89
	2,2	0,87
	2,3	0,85
	2,4	0,84
	2,5	0,77
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,59
	2,9	0,55
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,39
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,26
	3,7	0,27
	3,8	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,5	2,32
	0,6	2,31
	0,7	2,31
	0,8	2,31
	0,9	2,31
	1,0	2,30
	1,1	1,61
	1,2	1,38
	1,3	1,23
	1,4	1,14
	1,5	1,07
	1,6	1,03
	1,7	0,99
	1,8	0,96
	1,9	0,94
	2,0	0,92
	2,1	0,90
	2,2	0,88
	2,3	0,87
	2,4	0,79
	2,5	0,71
	2,6	0,70
	2,7	0,65
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,52
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,37

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	0,5	2,34
	0,6	2,32
	0,7	2,28
	0,8	2,23
	0,9	1,29
	1,0	0,98
	1,1	0,80
	1,2	0,70
	1,3	0,64
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,38
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	0,9	2,32
	1,0	1,34
	1,1	1,19
	1,2	1,10
	1,3	1,05
	1,4	1,01
	1,5	0,98
	1,6	0,95
	1,7	0,93
	1,8	0,91
	1,9	0,88
	2,0	0,86
	2,1	0,84
	2,2	0,82
	2,3	0,80
	2,4	0,78
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,66
	2,8	0,50
	2,9	0,47
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,22
	3,7	0,22
	3,8	0,21

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,5	2,25
	0,6	2,23
	0,7	2,20
	0,8	1,09
	0,9	0,81
	1,0	0,68
	1,1	0,61
	1,2	0,58
	1,3	0,56
	1,4	0,55
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,35
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	0,9	2,33
	1,0	1,32
	1,1	1,16
	1,2	1,07
	1,3	1,02
	1,4	0,98
	1,5	0,96
	1,6	0,94
	1,7	0,92
	1,8	0,90
	1,9	0,89
	2,0	0,87
	2,1	0,86
	2,2	0,85
	2,3	0,84
	2,4	0,82
	2,5	0,71
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,57
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,32
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	0,9	2,31
	1,0	1,39
	1,1	1,20
	1,2	1,09
	1,3	1,02
	1,4	0,98
	1,5	0,95
	1,6	0,92
	1,7	0,90
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,86
	2,1	0,84
	2,2	0,83
	2,3	0,82
	2,4	0,81
	2,5	0,74
	2,6	0,69
	2,7	0,58
	2,8	0,53
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,32
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
10	0,7	2,28
	0,8	2,04
	0,9	1,51
	1,0	1,26
	1,1	1,13
	1,2	1,05
	1,3	1,00
	1,4	0,96
	1,5	0,93
	1,6	0,91
	1,7	0,89
	1,8	0,86
	1,9	0,84
	2,0	0,82
	2,1	0,80
	2,2	0,79
	2,3	0,77
	2,4	0,69
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,34
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,22
	3,6	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
11	0,5	2,15
	0,6	2,13
	0,7	2,11
	0,8	0,83
	0,9	0,66
	1,0	0,58
	1,1	0,55
	1,2	0,54
	1,3	0,53
	1,4	0,53
	1,5	0,52
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
12	0,8	2,21
	0,9	1,36
	1,0	1,17
	1,1	1,08
	1,2	1,03
	1,3	0,99
	1,4	0,96
	1,5	0,94
	1,6	0,92
	1,7	0,89
	1,8	0,87
	1,9	0,85
	2,0	0,83
	2,1	0,81
	2,2	0,79
	2,3	0,77
	2,4	0,69
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,49
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,24
	3,6	0,18
	3,7	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	1,1	2,24
	1,2	1,86
	1,3	1,73
	1,4	1,63
	1,5	1,55
	1,6	1,49
	1,7	1,43
	1,8	1,38
	1,9	1,33
	2,0	1,29
	2,1	1,25
	2,2	1,21
	2,3	1,17
	2,4	1,08
	2,5	1,00
	2,6	0,92
	2,7	0,81
	2,8	0,70
	2,9	0,61
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,44
	3,3	0,44
	3,4	0,41
	3,5	0,29
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	1,1	1,81
	1,2	1,60
	1,3	1,48
	1,4	1,39
	1,5	1,33
	1,6	1,29
	1,7	1,25
	1,8	1,23
	1,9	1,20
	2,0	1,18
	2,1	1,16
	2,2	1,14
	2,3	1,12
	2,4	1,10
	2,5	1,01
	2,6	0,93
	2,7	0,84
	2,8	0,72
	2,9	0,69
	3,0	0,60
	3,1	0,60
	3,2	0,49
	3,3	0,50
	3,4	0,46
	3,5	0,40
	3,6	0,32
	3,7	0,32
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,30

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	1,2	1,88
	1,3	1,50
	1,4	1,43
	1,5	1,38
	1,6	1,34
	1,7	1,31
	1,8	1,28
	1,9	1,25
	2,0	1,23
	2,1	1,20
	2,2	1,18
	2,3	1,11
	2,4	1,09
	2,5	0,97
	2,6	0,93
	2,7	0,88
	2,8	0,76
	2,9	0,73
	3,0	0,63
	3,1	0,60
	3,2	0,54
	3,3	0,45
	3,4	0,46
	3,5	0,37
	3,6	0,31
	3,7	0,32
	3,8	0,28
	3,9	0,27
	4,0	0,25
	4,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	0,9	2,34
	1,0	1,56
	1,1	1,31
	1,2	1,16
	1,3	1,05
	1,4	0,97
	1,5	0,92
	1,6	0,87
	1,7	0,83
	1,8	0,80
	1,9	0,77
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,66
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,47
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	0,9	2,31
	1,0	1,50
	1,1	1,29
	1,2	1,17
	1,3	1,08
	1,4	1,02
	1,5	0,98
	1,6	0,94
	1,7	0,90
	1,8	0,88
	1,9	0,85
	2,0	0,83
	2,1	0,80
	2,2	0,78
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,23
	3,6	0,20
	3,8	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	1,1	2,46
	1,2	1,94
	1,3	1,75
	1,4	1,61
	1,5	1,50
	1,6	1,41
	1,7	1,33
	1,8	1,27
	1,9	1,21
	2,0	1,16
	2,1	1,11
	2,2	1,07
	2,3	0,89
	2,4	0,85
	2,5	0,82
	2,6	0,80
	2,7	0,71
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,43
	3,3	0,43
	3,4	0,42
	3,5	0,29
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	1,2	2,22
	1,3	1,87
	1,4	1,72
	1,5	1,60
	1,6	1,51
	1,7	1,44
	1,8	1,38
	1,9	1,33
	2,0	1,28
	2,1	1,24
	2,2	1,20
	2,3	1,05
	2,4	1,02
	2,5	0,92
	2,6	0,79
	2,7	0,77
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,42
	3,4	0,42
	3,5	0,32
	3,6	0,19
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	1,1	2,18
	1,2	1,81
	1,3	1,64
	1,4	1,52
	1,5	1,43
	1,6	1,36
	1,7	1,30
	1,8	1,25
	1,9	1,21
	2,0	1,17
	2,1	1,13
	2,2	1,10
	2,3	0,85
	2,4	0,77
	2,5	0,75
	2,6	0,73
	2,7	0,67
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,47
	3,3	0,46
	3,4	0,42
	3,5	0,31
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	1,2	1,95
	1,3	1,70
	1,4	1,58
	1,5	1,50
	1,6	1,44
	1,7	1,39
	1,8	1,35
	1,9	1,31
	2,0	1,28
	2,1	1,25
	2,2	1,18
	2,3	1,08
	2,4	1,06
	2,5	0,98
	2,6	0,84
	2,7	0,82
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,47
	3,4	0,47
	3,5	0,36
	3,6	0,22
	3,7	0,22
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,9	2,19
	1,0	1,25
	1,1	1,11
	1,2	1,03
	1,3	0,97
	1,4	0,93
	1,5	0,91
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,85
	1,9	0,84
	2,0	0,83
	2,1	0,81
	2,2	0,80
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,31
	3,5	0,26
	3,6	0,21
	3,7	0,21
	3,8	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,1	2,17
	1,2	1,81
	1,3	1,64
	1,4	1,53
	1,5	1,43
	1,6	1,36
	1,7	1,30
	1,8	1,25
	1,9	1,21
	2,0	1,17
	2,1	1,13
	2,2	1,10
	2,3	1,07
	2,4	0,98
	2,5	0,90
	2,6	0,85
	2,7	0,74
	2,8	0,72
	2,9	0,59
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,48
	3,3	0,48
	3,4	0,32
	3,5	0,29
	3,6	0,22
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,18
	4,0	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,2	1,86
	1,3	1,61
	1,4	1,50
	1,5	1,43
	1,6	1,38
	1,7	1,34
	1,8	1,30
	1,9	1,27
	2,0	1,24
	2,1	1,22
	2,2	1,19
	2,3	1,04
	2,4	1,02
	2,5	0,97
	2,6	0,85
	2,7	0,83
	2,8	0,67
	2,9	0,63
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,46
	3,3	0,45
	3,4	0,38
	3,5	0,35
	3,6	0,22
	3,7	0,22
	3,8	0,19
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,0	2,44
	1,1	1,86
	1,2	1,72
	1,3	1,61
	1,4	1,53
	1,5	1,45
	1,6	1,33
	1,7	1,33
	1,8	1,27
	1,9	1,22
	2,0	1,17
	2,1	1,13
	2,2	1,09
	2,3	0,95
	2,4	0,88
	2,5	0,83
	2,6	0,80
	2,7	0,73
	2,8	0,71
	2,9	0,66
	3,0	0,64
	3,1	0,62
	3,2	0,41
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,25
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
31	1,3	1,85
	1,4	1,60
	1,5	1,50
	1,6	1,42
	1,7	1,37
	1,8	1,32
	1,9	1,28
	2,0	1,25
	2,1	1,22
	2,2	1,19
	2,3	1,17
	2,4	1,14
	2,5	1,12
	2,6	0,91
	2,7	0,89
	2,8	0,85
	2,9	0,68
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,36
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,21
37	1,3	1,22
	1,4	1,10
	1,5	1,07
	1,6	1,05
	1,7	1,05
	1,8	1,04
	1,9	1,04
	2,0	1,04
	2,1	1,04
	2,2	1,04
	2,3	1,04
	2,4	1,04
	2,5	1,04
	2,6	0,83
	2,7	0,83
	2,8	0,69
	2,9	0,68
	3,0	0,58
	3,1	0,57
	3,2	0,55
	3,3	0,55
	3,4	0,56
	3,5	0,48
	3,6	0,38
	3,7	0,39
	3,8	0,32
	3,9	0,33
	4,0	0,34
	4,1	0,34
	4,2	0,33

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	0,8	2,27
	0,9	1,92
	1,0	1,51
	1,1	1,29
	1,2	1,16
	1,3	1,08
	1,4	1,03
	1,5	0,98
	1,6	0,95
	1,7	0,93
	1,8	0,90
	1,9	0,88
	2,0	0,86
	2,1	0,84
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,72
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,54
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,35
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,21
	3,7	0,18
32	1,3	1,75
	1,4	1,52
	1,5	1,43
	1,6	1,36
	1,7	1,31
	1,8	1,27
	1,9	1,24
	2,0	1,21
	2,1	1,18
	2,2	1,16
	2,3	1,14
	2,4	1,12
	2,5	1,10
	2,6	0,89
	2,7	0,87
	2,8	0,72
	2,9	0,72
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,45
	3,3	0,46
	3,4	0,46
	3,5	0,44
	3,6	0,27
	3,7	0,28
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,26
38	1,3	1,23
	1,4	1,10
	1,5	1,07
	1,6	1,05
	1,7	1,05
	1,8	1,05
	1,9	1,05
	2,0	1,05
	2,1	1,05
	2,2	1,05
	2,3	1,05
	2,4	1,05
	2,5	0,95
	2,6	0,84
	2,7	0,84
	2,8	0,70
	2,9	0,68
	3,0	0,62
	3,1	0,63
	3,2	0,56
	3,3	0,54
	3,4	0,53
	3,5	0,49
	3,6	0,40
	3,7	0,40
	3,8	0,34
	3,9	0,35
	4,0	0,34
	4,1	0,34
	4,2	0,35

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	0,7	2,29
	0,8	1,55
	0,9	1,28
	1,0	1,16
	1,1	1,09
	1,2	1,05
	1,3	1,02
	1,4	0,99
	1,5	0,96
	1,6	0,94
	1,7	0,91
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,85
	2,1	0,84
	2,2	0,82
	2,3	0,71
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,53
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,18
33	1,3	1,70
	1,4	1,48
	1,5	1,38
	1,6	1,32
	1,7	1,27
	1,8	1,23
	1,9	1,20
	2,0	1,17
	2,1	1,15
	2,2	1,13
	2,3	1,11
	2,4	1,09
	2,5	1,07
	2,6	0,88
	2,7	0,86
	2,8	0,72
	2,9	0,72
	3,0	0,53
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,47
	3,4	0,47
	3,5	0,42
	3,6	0,29
	3,7	0,30
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,28
39	1,3	1,43
	1,4	1,28
	1,5	1,23
	1,6	1,20
	1,7	1,18
	1,8	1,17
	1,9	1,16
	2,0	1,16
	2,1	1,15
	2,2	1,14
	2,3	1,13
	2,4	1,13
	2,5	1,12
	2,6	0,92
	2,7	0,87
	2,8	0,72
	2,9	0,68
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,44
	3,3	0,44
	3,4	0,45
	3,5	0,41
	3,6	0,30
	3,7	0,28
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	0,5	2,27
	0,6	2,26
	0,7	2,25
	0,8	2,24
	0,9	2,24
	1,0	2,23
	1,1	2,21
	1,2	1,42
	1,3	1,25
	1,4	1,14
	1,5	1,06
	1,6	1,01
	1,7	0,97
	1,8	0,94
	1,9	0,92
	2,0	0,90
	2,1	0,88
	2,2	0,86
	2,3	0,84
	2,4	0,83
	2,5	0,81
	2,6	0,67
	2,7	0,63
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,42
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,34
34	1,3	1,72
	1,4	1,47
	1,5	1,38
	1,6	1,32
	1,7	1,27
	1,8	1,23
	1,9	1,20
	2,0	1,18
	2,1	1,16
	2,2	1,14
	2,3	1,12
	2,4	1,10
	2,5	0,99
	2,6	0,89
	2,7	0,87
	2,8	0,74
	2,9	0,69
	3,0	0,60
	3,1	0,59
	3,2	0,48
	3,3	0,44
	3,4	0,44
	3,5	0,43
	3,6	0,31
	3,7	0,31
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,28
40	1,3	1,24
	1,4	1,12
	1,5	1,09
	1,6	1,07
	1,7	1,06
	1,8	1,06
	1,9	1,06
	2,0	1,06
	2,1	1,06
	2,2	1,06
	2,3	1,06
	2,4	1,06
	2,5	1,06
	2,6	0,87
	2,7	0,87
	2,8	0,74
	2,9	0,71
	3,0	0,59
	3,1	0,60
	3,2	0,50
	3,3	0,51
	3,4	0,51
	3,5	0,49
	3,6	0,36
	3,7	0,36
	3,8	0,31
	3,9	0,30
	4,0	0,29
	4,1	0,27
	4,2	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	0,5	2,29
	0,6	2,28
	0,7	2,27
	0,8	2,27
	0,9	2,27
	1,0	2,26
	1,1	2,24
	1,2	1,43
	1,3	1,26
	1,4	1,15
	1,5	1,08
	1,6	1,02
	1,7	0,98
	1,8	0,95
	1,9	0,93
	2,0	0,90
	2,1	0,89
	2,2	0,87
	2,3	0,85
	2,4	0,84
	2,5	0,83
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,38
	3,4	0,38
35	1,3	1,49
	1,4	1,34
	1,5	1,28
	1,6	1,25
	1,7	1,23
	1,8	1,21
	1,9	1,20
	2,0	1,19
	2,1	1,18
	2,2	1,17
	2,3	1,16
	2,4	1,15
	2,5	1,14
	2,6	0,90
	2,7	0,85
	2,8	0,79
	2,9	0,75
	3,0	0,64
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,49
	3,4	0,46
	3,5	0,41
	3,6	0,29
	3,7	0,30
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,21
41	1,3	1,15
	1,4	1,05
	1,5	1,02
	1,6	1,00
	1,7	1,00
	1,8	1,00
	1,9	1,00
	2,0	1,01
	2,1	1,01
	2,2	1,01
	2,3	1,02
	2,4	1,02
	2,5	1,02
	2,6	0,85
	2,7	0,85
	2,8	0,73
	2,9	0,71
	3,0	0,60
	3,1	0,58
	3,2	0,52
	3,3	0,53
	3,4	0,53
	3,5	0,47
	3,6	0,38
	3,7	0,38
	3,8	0,34
	3,9	0,33
	4,0	0,32
	4,1	0,31
	4,2	0,31

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	0,5	2,31
	0,6	2,30
	0,7	2,29
	0,8	2,29
	0,9	2,28
	1,0	2,27
	1,1	2,26
	1,2	1,44
	1,3	1,27
	1,4	1,15
	1,5	1,07
	1,6	1,02
	1,7	0,98
	1,8	0,95
	1,9	0,92
	2,0	0,90
	2,1	0,88
	2,2	0,87
	2,3	0,85
	2,4	0,84
	2,5	0,82
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,39
36	1,3	1,31
	1,4	1,18
	1,5	1,14
	1,6	1,12
	1,7	1,11
	1,8	1,10
	1,9	1,10
	2,0	1,10
	2,1	1,09
	2,2	1,09
	2,3	1,09
	2,4	1,08
	2,5	1,08
	2,6	0,85
	2,7	0,85
	2,8	0,70
	2,9	0,70
	3,0	0,57
	3,1	0,58
	3,2	0,53
	3,3	0,54
	3,4	0,54
	3,5	0,50
	3,6	0,36
	3,7	0,36
	3,8	0,30
	3,9	0,30
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,30
42	1,3	1,17
	1,4	1,04
	1,5	1,02
	1,6	1,00
	1,7	1,00
	1,8	1,00
	1,9	1,01
	2,0	1,01
	2,1	1,02
	2,2	1,02
	2,3	1,02
	2,4	1,02
	2,5	0,94
	2,6	0,86
	2,7	0,86
	2,8	0,74
	2,9	0,69
	3,0	0,64
	3,1	0,65
	3,2	0,53
	3,3	0,52
	3,4	0,51
	3,5	0,48
	3,6	0,40
	3,7	0,40
	3,8	0,35
	3,9	0,34
	4,0	0,32
	4,1	0,31
	4,2	0,32

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	1,92
	1,3	1,62
	1,4	1,52
	1,5	1,45
	1,6	1,39
	1,7	1,35
	1,8	1,31
	1,9	1,28
	2,0	1,25
	2,1	1,22
	2,2	1,20
	2,3	1,17
	2,4	1,15
	2,5	1,09
	2,6	0,97
	2,7	0,77
	2,8	0,69
	2,9	0,66
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,42
	3,4	0,42
	3,5	0,33
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
49	1,1	1,98
	1,2	1,65
	1,3	1,56
	1,4	1,50
	1,5	1,46
	1,6	1,42
	1,7	1,39
	1,8	1,36
	1,9	1,33
	2,0	1,30
	2,1	1,27
	2,2	1,24
	2,3	1,22
	2,4	1,20
	2,5	1,17
	2,6	0,95
	2,7	0,90
	2,8	0,88
	2,9	0,80
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,54
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,36
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,26
55	1,3	1,84
	1,4	1,52
	1,5	1,46
	1,6	1,41
	1,7	1,37
	1,8	1,34
	1,9	1,31
	2,0	1,29
	2,1	1,26
	2,2	1,24
	2,3	1,22
	2,4	1,20
	2,5	1,06
	2,6	0,95
	2,7	0,93
	2,8	0,82
	2,9	0,76
	3,0	0,63
	3,1	0,56
	3,2	0,50
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,35
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	1,80
	1,3	1,53
	1,4	1,44
	1,5	1,38
	1,6	1,33
	1,7	1,29
	1,8	1,26
	1,9	1,23
	2,0	1,20
	2,1	1,18
	2,2	1,16
	2,3	1,14
	2,4	1,12
	2,5	1,06
	2,6	0,95
	2,7	0,77
	2,8	0,71
	2,9	0,70
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,51
	3,3	0,51
	3,4	0,47
	3,5	0,40
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,26
	4,1	0,26
50	1,3	1,53
	1,4	1,27
	1,5	1,24
	1,6	1,21
	1,7	1,20
	1,8	1,19
	1,9	1,18
	2,0	1,18
	2,1	1,17
	2,2	1,17
	2,3	1,16
	2,4	1,15
	2,5	1,14
	2,6	0,90
	2,7	0,85
	2,8	0,79
	2,9	0,75
	3,0	0,64
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,49
	3,4	0,46
	3,5	0,41
	3,6	0,29
	3,7	0,29
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
56	1,3	1,88
	1,4	1,59
	1,5	1,51
	1,6	1,46
	1,7	1,41
	1,8	1,38
	1,9	1,35
	2,0	1,32
	2,1	1,29
	2,2	1,26
	2,3	1,07
	2,4	1,05
	2,5	1,03
	2,6	0,96
	2,7	0,91
	2,8	0,82
	2,9	0,81
	3,0	0,75
	3,1	0,60
	3,2	0,58
	3,3	0,50
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,2	1,75
	1,3	1,49
	1,4	1,40
	1,5	1,34
	1,6	1,29
	1,7	1,25
	1,8	1,22
	1,9	1,20
	2,0	1,17
	2,1	1,15
	2,2	1,13
	2,3	1,11
	2,4	1,09
	2,5	1,04
	2,6	0,94
	2,7	0,77
	2,8	0,71
	2,9	0,71
	3,0	0,57
	3,1	0,55
	3,2	0,52
	3,3	0,50
	3,4	0,48
	3,5	0,40
	3,6	0,31
	3,7	0,30
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
51	1,3	1,60
	1,4	1,34
	1,5	1,30
	1,6	1,27
	1,7	1,25
	1,8	1,24
	1,9	1,23
	2,0	1,21
	2,1	1,20
	2,2	1,19
	2,3	0,98
	2,4	0,97
	2,5	0,92
	2,6	0,91
	2,7	0,91
	2,8	0,80
	2,9	0,76
	3,0	0,68
	3,1	0,64
	3,2	0,64
	3,3	0,47
	3,4	0,44
	3,5	0,41
	3,6	0,30
	3,7	0,31
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,27
57	1,2	2,17
	1,3	1,80
	1,4	1,69
	1,5	1,60
	1,6	1,54
	1,7	1,48
	1,8	1,43
	1,9	1,39
	2,0	1,35
	2,1	1,31
	2,2	1,27
	2,3	1,18
	2,4	1,05
	2,5	0,92
	2,6	0,89
	2,7	0,79
	2,8	0,71
	2,9	0,70
	3,0	0,65
	3,1	0,56
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
46	1,3	1,31
	1,4	1,11
	1,5	1,09
	1,6	1,08
	1,7	1,07
	1,8	1,07
	1,9	1,07
	2,0	1,08
	2,1	1,08
	2,2	1,08
	2,3	1,08
	2,4	1,03
	2,5	0,90
	2,6	0,89
	2,7	0,89
	2,8	0,74
	2,9	0,71
	3,0	0,71
	3,1	0,67
	3,2	0,58
	3,3	0,50
	3,4	0,50
	3,5	0,44
	3,6	0,40
	3,7	0,36
	3,8	0,31
	3,9	0,30
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,27
52	1,2	1,97
	1,3	1,68
	1,4	1,57
	1,5	1,50
	1,6	1,44
	1,7	1,40
	1,8	1,36
	1,9	1,32
	2,0	1,29
	2,1	1,26
	2,2	1,24
	2,3	1,13
	2,4	0,96
	2,5	0,94
	2,6	0,92
	2,7	0,85
	2,8	0,77
	2,9	0,71
	3,0	0,60
	3,1	0,59
	3,2	0,56
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,23
58	0,9	2,33
	1,0	2,33
	1,1	1,55
	1,2	1,34
	1,3	1,21
	1,4	1,13
	1,5	1,07
	1,6	1,02
	1,7	0,99
	1,8	0,96
	1,9	0,93
	2,0	0,91
	2,1	0,89
	2,2	0,87
	2,3	0,85
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,66
	2,7	0,60
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
47	1,3	1,37
	1,4	1,18
	1,5	1,15
	1,6	1,13
	1,7	1,12
	1,8	1,12
	1,9	1,12
	2,0	1,11
	2,1	1,11
	2,2	1,11
	2,3	1,10
	2,4	1,03
	2,5	0,88
	2,6	0,88
	2,7	0,88
	2,8	0,70
	2,9	0,70
	3,0	0,70
	3,1	0,62
	3,2	0,59
	3,3	0,54
	3,4	0,52
	3,5	0,44
	3,6	0,39
	3,7	0,37
	3,8	0,31
	3,9	0,32
	4,0	0,32
	4,1	0,31
	4,2	0,29
53	0,9	2,34
	1,0	2,33
	1,1	1,56
	1,2	1,35
	1,3	1,22
	1,4	1,14
	1,5	1,08
	1,6	1,03
	1,7	1,00
	1,8	0,97
	1,9	0,95
	2,0	0,93
	2,1	0,91
	2,2	0,89
	2,3	0,87
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,70
	2,7	0,65
	2,8	0,57
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,22
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,18
	4,0	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
48	1,3	1,86
	1,4	1,50
	1,5	1,42
	1,6	1,36
	1,7	1,32
	1,8	1,28
	1,9	1,25
	2,0	1,23
	2,1	1,20
	2,2	1,18
	2,3	1,10
	2,4	1,03
	2,5	0,92
	2,6	0,91
	2,7	0,84
	2,8	0,71
	2,9	0,70
	3,0	0,70
	3,1	0,62
	3,2	0,51
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,38
	3,6	0,30
	3,7	0,31
	3,8	0,28
	3,9	0,27
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,25
54	1,1	2,21
	1,2	1,78
	1,3	1,69
	1,4	1,62
	1,5	1,57
	1,6	1,53
	1,7	1,49
	1,8	1,44
	1,9	1,40
	2,0	1,36
	2,1	1,32
	2,2	1,29
	2,3	1,20
	2,4	1,16
	2,5	1,05
	2,6	1,02
	2,7	0,94
	2,8	0,82
	2,9	0,74
	3,0	0,62
	3,1	0,61
	3,2	0,49
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,31
	3,6	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
61	1,3	2,13
	1,4	1,72
	1,5	1,60
	1,6	1,51
	1,7	1,44
	1,8	1,37
	1,9	1,32
	2,0	1,27
	2,1	1,23
	2,2	1,19
	2,3	1,16
	2,4	1,13
	2,5	0,96
	2,6	0,94
	2,7	0,89
	2,8	0,78
	2,9	0,72
	3,0	0,67
	3,1	0,65
	3,2	0,54
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,33
	3,6	0,23
	3,7	0,24
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
67	1,0	2,32
	1,1	1,43
	1,2	1,26
	1,3	1,15
	1,4	1,08
	1,5	1,02
	1,6	0,98
	1,7	0,94
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,86
	2,1	0,84
	2,2	0,81
	2,3	0,79
	2,4	0,72
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,53
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,43
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,20
	3,7	0,21
	3,8	0,19
	3,9	0,19
73	0,9	2,34
	1,0	1,28
	1,1	1,14
	1,2	1,07
	1,3	1,02
	1,4	0,99
	1,5	0,97
	1,6	0,95
	1,7	0,93
	1,8	0,92
	1,9	0,90
	2,0	0,89
	2,1	0,87
	2,2	0,86
	2,3	0,85
	2,4	0,83
	2,5	0,68
	2,6	0,67
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,58
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,27
	3,6	0,22
	3,7	0,22
	3,8	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	1,2	2,32
	1,3	1,84
	1,4	1,70
	1,5	1,59
	1,6	1,50
	1,7	1,43
	1,8	1,37
	1,9	1,31
	2,0	1,26
	2,1	1,21
	2,2	1,17
	2,3	1,05
	2,4	0,94
	2,5	0,91
	2,6	0,88
	2,7	0,75
	2,8	0,67
	2,9	0,65
	3,0	0,63
	3,1	0,59
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,18
	4,1	0,16
68	1,1	2,28
	1,2	1,64
	1,3	1,53
	1,4	1,45
	1,5	1,39
	1,6	1,34
	1,7	1,29
	1,8	1,25
	1,9	1,21
	2,0	1,18
	2,1	1,14
	2,2	1,11
	2,3	1,09
	2,4	1,06
	2,5	1,04
	2,6	1,01
	2,7	0,96
	2,8	0,84
	2,9	0,76
	3,0	0,63
	3,1	0,60
	3,2	0,52
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,32
	3,6	0,27
	3,7	0,28
	3,8	0,27
	3,9	0,25
	4,0	0,25
74	0,9	2,34
	1,0	1,28
	1,1	1,15
	1,2	1,07
	1,3	1,03
	1,4	0,99
	1,5	0,97
	1,6	0,95
	1,7	0,93
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,88
	2,1	0,86
	2,2	0,84
	2,3	0,83
	2,4	0,81
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,54
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
63	0,5	2,32
	0,6	2,31
	0,7	2,30
	0,8	2,30
	0,9	2,29
	1,0	2,28
	1,1	1,49
	1,2	1,27
	1,3	1,13
	1,4	1,03
	1,5	0,97
	1,6	0,92
	1,7	0,88
	1,8	0,85
	1,9	0,82
	2,0	0,80
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,54
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,26
	3,4	0,24
69	1,0	2,28
	1,1	1,80
	1,2	1,66
	1,3	1,56
	1,4	1,49
	1,5	1,43
	1,6	1,38
	1,7	1,33
	1,8	1,29
	1,9	1,25
	2,0	1,21
	2,1	1,18
	2,2	1,15
	2,3	1,12
	2,4	1,09
	2,5	1,06
	2,6	1,03
	2,7	0,94
	2,8	0,88
	2,9	0,78
	3,0	0,54
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,40
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,22
75	0,9	2,33
	1,0	1,25
	1,1	1,10
	1,2	1,02
	1,3	0,96
	1,4	0,92
	1,5	0,89
	1,6	0,86
	1,7	0,84
	1,8	0,81
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,56
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,48
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,17
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
64	0,8	2,42
	0,9	1,56
	1,0	1,36
	1,1	1,24
	1,2	1,17
	1,3	1,11
	1,4	1,07
	1,5	1,03
	1,6	0,99
	1,7	0,96
	1,8	0,94
	1,9	0,91
	2,0	0,89
	2,1	0,87
	2,2	0,85
	2,3	0,80
	2,4	0,78
	2,5	0,77
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,64
	2,9	0,60
	3,0	0,54
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,21
70	1,0	2,37
	1,1	1,87
	1,2	1,71
	1,3	1,61
	1,4	1,53
	1,5	1,46
	1,6	1,41
	1,7	1,36
	1,8	1,31
	1,9	1,27
	2,0	1,23
	2,1	1,19
	2,2	1,15
	2,3	1,11
	2,4	1,08
	2,5	1,05
	2,6	0,97
	2,7	0,83
	2,8	0,81
	2,9	0,71
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,27
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,21
76	0,9	2,22
	1,0	2,16
	1,1	1,85
	1,2	1,66
	1,3	1,53
	1,4	1,44
	1,5	1,36
	1,6	1,31
	1,7	1,26
	1,8	1,21
	1,9	1,18
	2,0	1,14
	2,1	1,11
	2,2	1,08
	2,3	1,06
	2,4	1,03
	2,5	1,01
	2,6	0,99
	2,7	0,87
	2,8	0,77
	2,9	0,70
	3,0	0,60
	3,1	0,59
	3,2	0,47
	3,3	0,47
	3,4	0,43
	3,5	0,34
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
65	1,0	2,22
	1,1	1,59
	1,2	1,37
	1,3	1,24
	1,4	1,15
	1,5	1,08
	1,6	1,03
	1,7	0,99
	1,8	0,95
	1,9	0,93
	2,0	0,90
	2,1	0,88
	2,2	0,86
	2,3	0,84
	2,4	0,82
	2,5	0,77
	2,6	0,75
	2,7	0,65
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,53
	3,1	0,47
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,19
71	1,0	2,44
	1,1	1,88
	1,2	1,69
	1,3	1,56
	1,4	1,46
	1,5	1,38
	1,6	1,32
	1,7	1,26
	1,8	1,20
	1,9	1,15
	2,0	1,11
	2,1	1,07
	2,2	1,03
	2,3	1,00
	2,4	0,88
	2,5	0,85
	2,6	0,81
	2,7	0,75
	2,8	0,69
	2,9	0,62
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,26
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,17
77	1,0	2,43
	1,1	1,91
	1,2	1,74
	1,3	1,62
	1,4	1,53
	1,5	1,45
	1,6	1,38
	1,7	1,32
	1,8	1,26
	1,9	1,21
	2,0	1,16
	2,1	1,12
	2,2	1,08
	2,3	1,04
	2,4	0,98
	2,5	0,93
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,64
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,53
	3,2	0,42
	3,3	0,41
	3,4	0,36
	3,5	0,23
	3,6	0,18
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
66	0,9	2,24
	1,0	2,23
	1,1	1,33
	1,2	1,17
	1,3	1,06
	1,4	0,99
	1,5	0,95
	1,6	0,91
	1,7	0,89
	1,8	0,87
	1,9	0,85
	2,0	0,84
	2,1	0,82
	2,2	0,81
	2,3	0,80
	2,4	0,74
	2,5	0,68
	2,6	0,67
	2,7	0,60
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,34
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
72	0,9	2,31
	1,0	1,23
	1,1	1,07
	1,2	0,99
	1,3	0,93
	1,4	0,88
	1,5	0,85
	1,6	0,82
	1,7	0,80
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,43
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,32
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,17
78	0,9	2,29
	1,0	2,29
	1,1	1,95
	1,2	1,74
	1,3	1,60
	1,4	1,50
	1,5	1,42
	1,6	1,35
	1,7	1,30
	1,8	1,25
	1,9	1,21
	2,0	1,17
	2,1	1,14
	2,2	1,11
	2,3	1,08
	2,4	1,05
	2,5	1,03
	2,6	1,00
	2,7	0,76
	2,8	0,74
	2,9	0,65
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,44
	3,3	0,44
	3,4	0,40
	3,5	0,27
	3,6	0,20
	3,7	0,21
	3,8	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
79	0,9	2,23
	1,0	2,23
	1,1	1,90
	1,2	1,70
	1,3	1,56
	1,4	1,47
	1,5	1,39
	1,6	1,33
	1,7	1,28
	1,8	1,23
	1,9	1,19
	2,0	1,16
	2,1	1,12
	2,2	1,09
	2,3	1,07
	2,4	1,04
	2,5	1,02
	2,6	0,99
	2,7	0,77
	2,8	0,76
	2,9	0,71
	3,0	0,59
	3,1	0,58
	3,2	0,49
	3,3	0,48
	3,4	0,42
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,26
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,29
80	1,1	2,19
	1,2	1,67
	1,3	1,54
	1,4	1,44
	1,5	1,37
	1,6	1,31
	1,7	1,26
	1,8	1,21
	1,9	1,17
	2,0	1,14
	2,1	1,11
	2,2	1,08
	2,3	1,05
	2,4	1,03
	2,5	1,00
	2,6	0,98
	2,7	0,75
	2,8	0,76
	2,9	0,72
	3,0	0,59
	3,1	0,57
	3,2	0,50
	3,3	0,46
	3,4	0,42
	3,5	0,33
	3,6	0,28
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,29
86	0,8	2,23
	0,9	1,24
	1,0	1,07
	1,1	0,99
	1,2	0,93
	1,3	0,89
	1,4	0,86
	1,5	0,83
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,76
	1,9	0,74
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,58
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,30
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
81	0,8	2,38
	0,9	1,76
	1,0	1,40
	1,1	1,21
	1,2	1,10
	1,3	1,03
	1,4	0,98
	1,5	0,95
	1,6	0,92
	1,7	0,90
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,86
	2,1	0,84
	2,2	0,83
	2,3	0,81
	2,4	0,80
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,28
	3,6	0,24
	3,7	0,21
82	0,8	2,41
	0,9	1,77
	1,0	1,41
	1,1	1,22
	1,2	1,10
	1,3	1,03
	1,4	0,99
	1,5	0,95
	1,6	0,93
	1,7	0,91
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,86
	2,1	0,84
	2,2	0,83
	2,3	0,82
	2,4	0,81
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,24
83	0,8	2,43
	0,9	1,78
	1,0	1,42
	1,1	1,22
	1,2	1,10
	1,3	1,03
	1,4	0,98
	1,5	0,95
	1,6	0,92
	1,7	0,90
	1,8	0,88
	1,9	0,87
	2,0	0,85
	2,1	0,84
	2,2	0,83
	2,3	0,82
	2,4	0,80
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,40
	3,4	0,38
	3,5	0,33
	3,6	0,28
	3,7	0,25
84	0,8	2,21
	0,9	1,20
	1,0	1,05
	1,1	0,97
	1,2	0,92
	1,3	0,88
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,80
	1,7	0,78
	1,8	0,76
	1,9	0,74
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,56
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,32
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	2,12
	0,6	2,11
	0,7	2,10
	0,8	2,08
	0,9	0,97
	1,0	0,67
	1,1	0,61
	1,2	0,57
	1,3	0,55
	1,4	0,53
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,24
2	0,9	2,16
	1,0	2,15
	1,1	1,43
	1,2	1,24
	1,3	1,11
	1,4	1,03
	1,5	0,97
	1,6	0,92
	1,7	0,88
	1,8	0,85
	1,9	0,83
	2,0	0,80
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,26
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,9	2,30
	1,0	1,99
	1,1	1,58
	1,2	1,33
	1,3	1,17
	1,4	1,07
	1,5	1,01
	1,6	0,96
	1,7	0,92
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,85
	2,1	0,83
	2,2	0,82
	2,3	0,81
	2,4	0,79
	2,5	0,72
	2,6	0,65
	2,7	0,65
	2,8	0,56
	2,9	0,52
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,37
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,25
	3,7	0,26
	3,8	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,5	2,17
	0,6	2,16
	0,7	2,16
	0,8	2,16
	0,9	2,16
	1,0	2,15
	1,1	1,50
	1,2	1,29
	1,3	1,16
	1,4	1,07
	1,5	1,01
	1,6	0,96
	1,7	0,93
	1,8	0,91
	1,9	0,88
	2,0	0,86
	2,1	0,85
	2,2	0,83
	2,3	0,82
	2,4	0,74
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,62
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,49
	3,2	0,40
	3,3	0,35
	3,4	0,35
5	0,5	2,19
	0,6	2,16
	0,7	2,13
	0,8	2,09
	0,9	1,20
	1,0	0,91
	1,1	0,75
	1,2	0,66
	1,3	0,60
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,48
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,36
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,20
	3,4	0,20
6	0,9	2,17
	1,0	1,26
	1,1	1,12
	1,2	1,04
	1,3	0,99
	1,4	0,95
	1,5	0,92
	1,6	0,90
	1,7	0,87
	1,8	0,85
	1,9	0,83
	2,0	0,81
	2,1	0,79
	2,2	0,77
	2,3	0,75
	2,4	0,74
	2,5	0,68
	2,6	0,67
	2,7	0,62
	2,8	0,48
	2,9	0,44
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,21
	3,8	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,5	2,11
	0,6	2,09
	0,7	2,06
	0,8	1,02
	0,9	0,75
	1,0	0,63
	1,1	0,57
	1,2	0,54
	1,3	0,52
	1,4	0,51
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,19
8	0,9	2,19
	1,0	1,24
	1,1	1,09
	1,2	1,01
	1,3	0,96
	1,4	0,93
	1,5	0,90
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,85
	1,9	0,84
	2,0	0,83
	2,1	0,81
	2,2	0,80
	2,3	0,79
	2,4	0,78
	2,5	0,68
	2,6	0,63
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,30
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
9	0,9	2,17
	1,0	1,31
	1,1	1,13
	1,2	1,03
	1,3	0,96
	1,4	0,92
	1,5	0,89
	1,6	0,87
	1,7	0,85
	1,8	0,84
	1,9	0,82
	2,0	0,81
	2,1	0,80
	2,2	0,79
	2,3	0,78
	2,4	0,77
	2,5	0,70
	2,6	0,65
	2,7	0,55
	2,8	0,50
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,39
	3,4	0,35
	3,5	0,30
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,26
10	0,7	2,15
	0,8	1,92
	0,9	1,42
	1,0	1,18
	1,1	1,06
	1,2	0,99
	1,3	0,94
	1,4	0,91
	1,5	0,88
	1,6	0,86
	1,7	0,83
	1,8	0,81
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,65
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,21
	3,6	0,19
11	0,5	2,02
	0,6	2,00
	0,7	1,98
	0,8	0,78
	0,9	0,62
	1,0	0,55
	1,1	0,52
	1,2	0,51
	1,3	0,50
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,24
12	0,8	2,07
	0,9	1,28
	1,0	1,10
	1,1	1,02
	1,2	0,97
	1,3	0,93
	1,4	0,91
	1,5	0,88
	1,6	0,86
	1,7	0,84
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,77
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,65
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,47
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,23
	3,6	0,17
	3,7	0,18
13	1,1	2,12
	1,2	1,76
	1,3	1,63
	1,4	1,54
	1,5	1,47
	1,6	1,41
	1,7	1,35
	1,8	1,31
	1,9	1,26
	2,0	1,22
	2,1	1,18
	2,2	1,14
	2,3	1,11
	2,4	1,03
	2,5	0,94
	2,6	0,87
	2,7	0,77
	2,8	0,66
	2,9	0,58
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,42
	3,3	0,41
	3,4	0,39
	3,5	0,28
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
14	1,1	1,73
	1,2	1,53
	1,3	1,41
	1,4	1,33
	1,5	1,27
	1,6	1,23
	1,7	1,20
	1,8	1,17
	1,9	1,15
	2,0	1,12
	2,1	1,10
	2,2	1,09
	2,3	1,05
	2,4	1,04
	2,5	0,93
	2,6	0,89
	2,7	0,80
	2,8	0,73
	2,9	0,69
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,47
	3,3	0,47
	3,4	0,44
	3,5	0,38
	3,6	0,31
	3,7	0,31
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,28
15	1,2	1,79
	1,3	1,43
	1,4	1,36
	1,5	1,31
	1,6	1,28
	1,7	1,24
	1,8	1,22
	1,9	1,19
	2,0	1,17
	2,1	1,15
	2,2	1,13
	2,3	1,05
	2,4	1,04
	2,5	0,93
	2,6	0,89
	2,7	0,84
	2,8	0,73
	2,9	0,69
	3,0	0,60
	3,1	0,57
	3,2	0,51
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,36
	3,6	0,30
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
16	0,9	2,19
	1,0	1,46
	1,1	1,23
	1,2	1,08
	1,3	0,98
	1,4	0,91
	1,5	0,86
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,63
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,44
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
17	0,9	2,17
	1,0	1,40
	1,1	1,21
	1,2	1,10
	1,3	1,02
	1,4	0,96
	1,5	0,92
	1,6	0,88
	1,7	0,85
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
18	1,1	2,32
	1,2	1,83
	1,3	1,65
	1,4	1,51
	1,5	1,41
	1,6	1,33
	1,7	1,26
	1,8	1,19
	1,9	1,14
	2,0	1,09
	2,1	1,05
	2,2	1,01
	2,3	0,84
	2,4	0,81
	2,5	0,78
	2,6	0,75
	2,7	0,67
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,41
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	1,2	2,09
	1,3	1,76
	1,4	1,62
	1,5	1,51
	1,6	1,43
	1,7	1,36
	1,8	1,30
	1,9	1,25
	2,0	1,21
	2,1	1,17
	2,2	1,13
	2,3	0,99
	2,4	0,96
	2,5	0,87
	2,6	0,75
	2,7	0,73
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,31
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
20	1,1	2,06
	1,2	1,71
	1,3	1,55
	1,4	1,44
	1,5	1,35
	1,6	1,28
	1,7	1,23
	1,8	1,18
	1,9	1,14
	2,0	1,11
	2,1	1,07
	2,2	1,04
	2,3	0,81
	2,4	0,73
	2,5	0,71
	2,6	0,69
	2,7	0,53
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,44
	3,3	0,44
	3,4	0,39
	3,5	0,30
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
21	1,2	1,85
	1,3	1,61
	1,4	1,50
	1,5	1,42
	1,6	1,36
	1,7	1,32
	1,8	1,28
	1,9	1,24
	2,0	1,21
	2,1	1,18
	2,2	1,12
	2,3	1,03
	2,4	1,00
	2,5	0,93
	2,6	0,80
	2,7	0,78
	2,8	0,78
	2,9	0,57
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,45
	3,4	0,45
	3,5	0,35
	3,6	0,21
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
22	0,9	2,06
	1,0	1,18
	1,1	1,05
	1,2	0,97
	1,3	0,92
	1,4	0,88
	1,5	0,86
	1,6	0,84
	1,7	0,82
	1,8	0,80
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,29
	3,5	0,24
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,20
23	1,1	2,05
	1,2	1,71
	1,3	1,56
	1,4	1,44
	1,5	1,36
	1,6	1,29
	1,7	1,23
	1,8	1,19
	1,9	1,14
	2,0	1,11
	2,1	1,07
	2,2	1,04
	2,3	1,01
	2,4	0,93
	2,5	0,85
	2,6	0,80
	2,7	0,70
	2,8	0,68
	2,9	0,56
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,46
	3,3	0,45
	3,4	0,30
	3,5	0,27
	3,6	0,21
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,18
	4,0	0,17
24	1,2	1,77
	1,3	1,53
	1,4	1,43
	1,5	1,36
	1,6	1,31
	1,7	1,27
	1,8	1,24
	1,9	1,21
	2,0	1,18
	2,1	1,16
	2,2	1,14
	2,3	0,99
	2,4	0,97
	2,5	0,92
	2,6	0,81
	2,7	0,79
	2,8	0,63
	2,9	0,60
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,41
	3,3	0,43
	3,4	0,36
	3,5	0,33
	3,6	0,21
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,0	2,31
	1,1	1,76
	1,2	1,62
	1,3	1,52
	1,4	1,44
	1,5	1,37
	1,6	1,31
	1,7	1,25
	1,8	1,20
	1,9	1,15
	2,0	1,11
	2,1	1,07
	2,2	1,03
	2,3	0,90
	2,4	0,83
	2,5	0,79
	2,6	0,76
	2,7	0,69
	2,8	0,67
	2,9	0,62
	3,0	0,61
	3,1	0,59
	3,2	0,39
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,24
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
26	0,8	2,13
	0,9	1,80
	1,0	1,42
	1,1	1,22
	1,2	1,09
	1,3	1,02
	1,4	0,97
	1,5	0,93
	1,6	0,90
	1,7	0,87
	1,8	0,85
	1,9	0,83
	2,0	0,81
	2,1	0,80
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,51
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,38
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,20
	3,7	0,17
27	0,7	2,16
	0,8	1,46
	0,9	1,20
	1,0	1,09
	1,1	1,03
	1,2	0,99
	1,3	0,96
	1,4	0,93
	1,5	0,91
	1,6	0,88
	1,7	0,86
	1,8	0,84
	1,9	0,83
	2,0	0,81
	2,1	0,79
	2,2	0,78
	2,3	0,67
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,50
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,17
28	0,5	2,12
	0,6	2,11
	0,7	2,10
	0,8	2,10
	0,9	2,09
	1,0	2,09
	1,1	2,07
	1,2	1,33
	1,3	1,17
	1,4	1,07
	1,5	1,00
	1,6	0,95
	1,7	0,91
	1,8	0,89
	1,9	0,86
	2,0	0,84
	2,1	0,83
	2,2	0,81
	2,3	0,79
	2,4	0,78
	2,5	0,77
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,32
29	0,5	2,14
	0,6	2,13
	0,7	2,13
	0,8	2,12
	0,9	2,12
	1,0	2,11
	1,1	2,09
	1,2	1,34
	1,3	1,18
	1,4	1,08
	1,5	1,01
	1,6	0,96
	1,7	0,92
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,85
	2,1	0,83
	2,2	0,82
	2,3	0,80
	2,4	0,79
	2,5	0,78
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,36
30	0,5	2,16
	0,6	2,15
	0,7	2,14
	0,8	2,14
	0,9	2,13
	1,0	2,12
	1,1	2,11
	1,2	1,35
	1,3	1,19
	1,4	1,08
	1,5	1,01
	1,6	0,96
	1,7	0,92
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,85
	2,1	0,83
	2,2	0,82
	2,3	0,80
	2,4	0,79
	2,5	0,78
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,37
	3,4	0,37
31	1,3	1,76
	1,4	1,52
	1,5	1,42
	1,6	1,35
	1,7	1,30
	1,8	1,25
	1,9	1,22
	2,0	1,19
	2,1	1,16
	2,2	1,13
	2,3	1,11
	2,4	1,08
	2,5	1,06
	2,6	0,86
	2,7	0,80
	2,8	0,65
	2,9	0,64
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,35
	3,6	0,21
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,18
32	1,3	1,67
	1,4	1,45
	1,5	1,36
	1,6	1,29
	1,7	1,24
	1,8	1,21
	1,9	1,17
	2,0	1,15
	2,1	1,12
	2,2	1,10
	2,3	1,08
	2,4	1,06
	2,5	1,04
	2,6	0,84
	2,7	0,83
	2,8	0,69
	2,9	0,68
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,43
	3,3	0,43
	3,4	0,44
	3,5	0,42
	3,6	0,26
	3,7	0,27
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,25
33	1,3	1,62
	1,4	1,41
	1,5	1,32
	1,6	1,26
	1,7	1,21
	1,8	1,17
	1,9	1,14
	2,0	1,12
	2,1	1,10
	2,2	1,08
	2,3	1,06
	2,4	1,04
	2,5	1,02
	2,6	0,84
	2,7	0,82
	2,8	0,69
	2,9	0,68
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,45
	3,4	0,45
	3,5	0,40
	3,6	0,28
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,27
34	1,3	1,64
	1,4	1,40
	1,5	1,31
	1,6	1,25
	1,7	1,21
	1,8	1,17
	1,9	1,15
	2,0	1,12
	2,1	1,10
	2,2	1,08
	2,3	1,06
	2,4	1,05
	2,5	0,95
	2,6	0,84
	2,7	0,83
	2,8	0,70
	2,9	0,66
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,46
	3,3	0,42
	3,4	0,42
	3,5	0,41
	3,6	0,28
	3,7	0,30
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27
35	1,3	1,44
	1,4	1,28
	1,5	1,23
	1,6	1,20
	1,7	1,18
	1,8	1,16
	1,9	1,15
	2,0	1,14
	2,1	1,12
	2,2	1,12
	2,3	1,11
	2,4	1,10
	2,5	1,08
	2,6	0,86
	2,7	0,81
	2,8	0,67
	2,9	0,64
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,46
	3,3	0,46
	3,4	0,44
	3,5	0,39
	3,6	0,28
	3,7	0,28
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20
36	1,3	1,27
	1,4	1,14
	1,5	1,11
	1,6	1,08
	1,7	1,07
	1,8	1,07
	1,9	1,06
	2,0	1,06
	2,1	1,05
	2,2	1,05
	2,3	1,05
	2,4	1,04
	2,5	1,03
	2,6	0,82
	2,7	0,81
	2,8	0,67
	2,9	0,67
	3,0	0,54
	3,1	0,55
	3,2	0,51
	3,3	0,51
	3,4	0,52
	3,5	0,48
	3,6	0,34
	3,7	0,34
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,28
37	1,3	1,19
	1,4	1,07
	1,5	1,04
	1,6	1,02
	1,7	1,02
	1,8	1,01
	1,9	1,01
	2,0	1,01
	2,1	1,01
	2,2	1,01
	2,3	1,01
	2,4	1,01
	2,5	0,91
	2,6	0,81
	2,7	0,81
	2,8	0,68
	2,9	0,55
	3,0	0,60
	3,1	0,60
	3,2	0,53
	3,3	0,53
	3,4	0,50
	3,5	0,47
	3,6	0,37
	3,7	0,38
	3,8	0,32
	3,9	0,33
	4,0	0,32
	4,1	0,32
	4,2	0,33
38	1,3	1,20
	1,4	1,07
	1,5	1,04
	1,6	1,02
	1,7	1,02
	1,8	1,01
	1,9	1,01
	2,0	1,01
	2,1	1,01
	2,2	1,01
	2,3	1,01
	2,4	1,01
	2,5	0,91
	2,6	0,81
	2,7	0,81
	2,8	0,68
	2,9	0,55
	3,0	0,60
	3,1	0,60
	3,2	0,53
	3,3	0,53
	3,4	0,50
	3,5	0,47
	3,6	0,37
	3,7	0,38
	3,8	0,32
	3,9	0,33
	4,0	0,32
	4,1	0,32
	4,2	0,33
39	1,3	1,38
	1,4	1,23
	1,5	1,18
	1,6	1,15
	1,7	1,14
	1,8	1,12
	1,9	1,11
	2,0	1,11
	2,1	1,10
	2,2	1,09
	2,3	1,09
	2,4	1,08
	2,5	1,07
	2,6	0,88
	2,7	0,83
	2,8	0,69
	2,9	0,65
	3,0	0,52
	3,1	0,53
	3,2	0,42
	3,3	0,42
	3,4	0,42
	3,5	0,39
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,23
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,19
	4,2	0,18
40	1,3	1,21
	1,4	1,09
	1,5	1,06
	1,6	1,04
	1,7	1,03
	1,8	1,03
	1,9	1,02
	2,0	1,02
	2,1	1,02
	2,2	1,02
	2,3	1,02
	2,4	1,02
	2,5	1,02
	2,6	0,83
	2,7	0,83
	2,8	0,71
	2,9	0,68
	3,0	0,56
	3,1	0,57
	3,2	0,48
	3,3	0,49
	3,4	0,49
	3,5	0,47
	3,6	0,34
	3,7	0,34
	3,8	0,29
	3,9	0,28
	4,0	0,27
	4,1	0,25
	4,2	0,26
41	1,3	1,13
	1,4	1,02
	1,5	0,99
	1,6	0,98
	1,7	0,97
	1,8	0,97
	1,9	0,97
	2,0	0,97
	2,1	0,98
	2,2	0,98
	2,3	0,98
	2,4	0,98
	2,5	0,98
	2,6	0,82
	2,7	0,82
	2,8	0,70
	2,9	0,68
	3,0	0,57
	3,1	0,56
	3,2	0,49
	3,3	0,50
	3,4	0,51

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	1,83
	1,3	1,54
	1,4	1,44
	1,5	1,38
	1,6	1,33
	1,7	1,28
	1,8	1,25
	1,9	1,22
	2,0	1,19
	2,1	1,16
	2,2	1,14
	2,3	1,12
	2,4	1,09
	2,5	1,03
	2,6	0,92
	2,7	0,74
	2,8	0,66
	2,9	0,62
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,42
	3,4	0,40
	3,5	0,32
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
49	1,1	1,88
	1,2	1,57
	1,3	1,49
	1,4	1,43
	1,5	1,39
	1,6	1,35
	1,7	1,32
	1,8	1,29
	1,9	1,26
	2,0	1,24
	2,1	1,21
	2,2	1,18
	2,3	1,16
	2,4	1,09
	2,5	0,92
	2,6	0,90
	2,7	0,85
	2,8	0,84
	2,9	0,76
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,38
	3,4	0,37
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,23
55	1,3	1,76
	1,4	1,51
	1,5	1,39
	1,6	1,34
	1,7	1,30
	1,8	1,27
	1,9	1,25
	2,0	1,22
	2,1	1,20
	2,2	1,18
	2,3	1,16
	2,4	1,14
	2,5	1,01
	2,6	0,90
	2,7	0,89
	2,8	0,72
	2,9	0,66
	3,0	0,61
	3,1	0,60
	3,2	0,54
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,34
	3,6	0,23
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	1,72
	1,3	1,46
	1,4	1,38
	1,5	1,31
	1,6	1,27
	1,7	1,23
	1,8	1,20
	1,9	1,17
	2,0	1,15
	2,1	1,13
	2,2	1,11
	2,3	1,09
	2,4	1,07
	2,5	1,01
	2,6	0,91
	2,7	0,74
	2,8	0,67
	2,9	0,67
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,49
	3,3	0,49
	3,4	0,45
	3,5	0,38
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
50	1,3	1,48
	1,4	1,22
	1,5	1,19
	1,6	1,17
	1,7	1,15
	1,8	1,14
	1,9	1,13
	2,0	1,13
	2,1	1,12
	2,2	1,11
	2,3	0,95
	2,4	0,94
	2,5	0,90
	2,6	0,89
	2,7	0,81
	2,8	0,75
	2,9	0,72
	3,0	0,61
	3,1	0,59
	3,2	0,56
	3,3	0,44
	3,4	0,43
	3,5	0,39
	3,6	0,32
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
56	1,3	1,79
	1,4	1,51
	1,5	1,44
	1,6	1,38
	1,7	1,34
	1,8	1,31
	1,9	1,28
	2,0	1,25
	2,1	1,22
	2,2	1,20
	2,3	1,02
	2,4	1,00
	2,5	0,98
	2,6	0,91
	2,7	0,86
	2,8	0,78
	2,9	0,77
	3,0	0,71
	3,1	0,57
	3,2	0,56
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,2	1,67
	1,3	1,42
	1,4	1,34
	1,5	1,28
	1,6	1,23
	1,7	1,20
	1,8	1,17
	1,9	1,14
	2,0	1,12
	2,1	1,10
	2,2	1,08
	2,3	1,06
	2,4	1,04
	2,5	0,99
	2,6	0,90
	2,7	0,74
	2,8	0,68
	2,9	0,67
	3,0	0,55
	3,1	0,52
	3,2	0,50
	3,3	0,48
	3,4	0,46
	3,5	0,38
	3,6	0,29
	3,7	0,29
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
51	1,3	1,54
	1,4	1,28
	1,5	1,24
	1,6	1,22
	1,7	1,20
	1,8	1,19
	1,9	1,17
	2,0	1,16
	2,1	1,15
	2,2	1,14
	2,3	0,94
	2,4	0,93
	2,5	0,88
	2,6	0,87
	2,7	0,86
	2,8	0,76
	2,9	0,72
	3,0	0,65
	3,1	0,61
	3,2	0,60
	3,3	0,45
	3,4	0,42
	3,5	0,39
	3,6	0,29
	3,7	0,29
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,23
	4,2	0,23
52	1,2	1,87
	1,3	1,59
	1,4	1,49
	1,5	1,42
	1,6	1,37
	1,7	1,32
	1,8	1,29
	1,9	1,26
	2,0	1,23
	2,1	1,20
	2,2	1,17
	2,3	1,07
	2,4	0,91
	2,5	0,89
	2,6	0,87
	2,7	0,80
	2,8	0,73
	2,9	0,68
	3,0	0,57
	3,1	0,56
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,21
58	0,9	2,18
	1,0	2,17
	1,1	1,45
	1,2	1,26
	1,3	1,14
	1,4	1,06
	1,5	1,00
	1,6	0,96
	1,7	0,92
	1,8	0,90
	1,9	0,87
	2,0	0,85
	2,1	0,83
	2,2	0,81
	2,3	0,80
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,56
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,17
	3,7	0,17
	3,8	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
46	1,3	1,27
	1,4	1,08
	1,5	1,06
	1,6	1,04
	1,7	1,04
	1,8	1,04
	1,9	1,04
	2,0	1,04
	2,1	1,04
	2,2	1,04
	2,3	1,04
	2,4	0,99
	2,5	0,86
	2,6	0,86
	2,7	0,86
	2,8	0,71
	2,9	0,68
	3,0	0,68
	3,1	0,64
	3,2	0,55
	3,3	0,47
	3,4	0,48
	3,5	0,42
	3,6	0,38
	3,7	0,34
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,26
53	0,9	2,18
	1,0	2,18
	1,1	1,46
	1,2	1,27
	1,3	1,15
	1,4	1,07
	1,5	1,01
	1,6	0,97
	1,7	0,94
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,87
	2,1	0,85
	2,2	0,84
	2,3	0,82
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,61
	2,8	0,53
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,29
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,29
	4,2	0,27
59	1,1	2,32
	1,2	1,75
	1,3	1,63
	1,4	1,55
	1,5	1,48
	1,6	1,42
	1,7	1,36
	1,8	1,30
	1,9	1,25
	2,0	1,21
	2,1	1,16
	2,2	1,12
	2,3	1,08
	2,4	1,01
	2,5	0,85
	2,6	0,82
	2,7	0,76
	2,8	0,74
	2,9	0,69
	3,0	0,57
	3,1	0,54
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,28
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,20
	3,9	0,17
	4,0	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
47	1,3	1,33
	1,4	1,14
	1,5	1,11
	1,6	1,09
	1,7	1,08
	1,8	1,08
	1,9	1,07
	2,0	1,07
	2,1	1,07
	2,2	1,06
	2,3	1,06
	2,4	0,99
	2,5	0,85
	2,6	0,84
	2,7	0,84
	2,8	0,67
	2,9	0,67
	3,0	0,67
	3,1	0,65
	3,2	0,56
	3,3	0,51
	3,4	0,49
	3,5	0,42
	3,6	0,37
	3,7	0,35
	3,8	0,34
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,29
	4,2	0,27
54	1,1	2,09
	1,2	1,68
	1,3	1,60
	1,4	1,54
	1,5	1,49
	1,6	1,45
	1,7	1,41
	1,8	1,37
	1,9	1,33
	2,0	1,29
	2,1	1,26
	2,2	1,22
	2,3	1,13
	2,4	1,10
	2,5	0,99
	2,6	0,97
	2,7	0,89
	2,8	0,78
	2,9	0,71
	3,0	0,59
	3,1	0,58
	3,2	0,46
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,29
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,19
60	1,3	2,00
	1,4	1,62
	1,5	1,51
	1,6	1,42
	1,7	1,35
	1,8	1,29
	1,9	1,24
	2,0	1,20
	2,1	1,16
	2,2	1,12
	2,3	1,09
	2,4	1,06
	2,5	0,99
	2,6	0,96
	2,7	0,89
	2,8	0,70
	2,9	0,68
	3,0	0,61
	3,1	0,57
	3,2	0,51
	3,3	0,35
	3,4	0,32
	3,5	0,30
	3,6	0,21
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
61	1,3	2,01
	1,4	1,63
	1,5	1,51
	1,6	1,43
	1,7	1,36
	1,8	1,30
	1,9	1,25
	2,0	1,20
	2,1	1,16
	2,2	1,13
	2,3	1,10
	2,4	1,07
	2,5	0,91
	2,6	0,89
	2,7	0,84
	2,8	0,73
	2,9	0,68
	3,0	0,63
	3,1	0,62
	3,2	0,51
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,31
	3,6	0,22
	3,7	0,23
	3,8	0,20
	3,9	0,18
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,17
67	1,0	2,17
	1,1	1,34
	1,2	1,18
	1,3	1,08
	1,4	1,01
	1,5	0,96
	1,6	0,92
	1,7	0,89
	1,8	0,86
	1,9	0,83
	2,0	0,81
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,75
	2,4	0,68
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,50
	2,8	0,46
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,25
	3,6	0,21
	3,7	0,21
	3,8	0,20
73	0,9	2,20
	1,0	1,20
	1,1	1,07
	1,2	1,00
	1,3	0,96
	1,4	0,93
	1,5	0,91
	1,6	0,90
	1,7	0,88
	1,8	0,87
	1,9	0,85
	2,0	0,84
	2,1	0,83
	2,2	0,81
	2,3	0,80
	2,4	0,79
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,55
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,25
	3,6	0,21
	3,7	0,21
	3,8	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	1,2	2,18
	1,3	1,73
	1,4	1,60
	1,5	1,49
	1,6	1,41
	1,7	1,34
	1,8	1,29
	1,9	1,23
	2,0	1,18
	2,1	1,14
	2,2	1,10
	2,3	0,99
	2,4	0,89
	2,5	0,86
	2,6	0,83
	2,7	0,70
	2,8	0,63
	2,9	0,61
	3,0	0,60
	3,1	0,56
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,15
68	1,1	2,15
	1,2	1,55
	1,3	1,45
	1,4	1,38
	1,5	1,32
	1,6	1,27
	1,7	1,22
	1,8	1,18
	1,9	1,15
	2,0	1,12
	2,1	1,09
	2,2	1,06
	2,3	1,03
	2,4	1,01
	2,5	0,98
	2,6	0,96
	2,7	0,91
	2,8	0,80
	2,9	0,72
	3,0	0,60
	3,1	0,57
	3,2	0,49
	3,3	0,41
	3,4	0,40
	3,5	0,30
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,23
74	0,9	2,20
	1,0	1,20
	1,1	1,08
	1,2	1,01
	1,3	0,96
	1,4	0,93
	1,5	0,91
	1,6	0,89
	1,7	0,88
	1,8	0,86
	1,9	0,84
	2,0	0,83
	2,1	0,81
	2,2	0,79
	2,3	0,78
	2,4	0,76
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,51
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
63	0,5	2,16
	0,6	2,15
	0,7	2,15
	0,8	2,15
	0,9	2,14
	1,0	2,13
	1,1	1,39
	1,2	1,18
	1,3	1,05
	1,4	0,97
	1,5	0,90
	1,6	0,86
	1,7	0,82
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,75
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,51
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,23
69	1,0	2,15
	1,1	1,70
	1,2	1,57
	1,3	1,47
	1,4	1,41
	1,5	1,35
	1,6	1,30
	1,7	1,26
	1,8	1,22
	1,9	1,18
	2,0	1,15
	2,1	1,12
	2,2	1,09
	2,3	1,06
	2,4	1,03
	2,5	1,01
	2,6	0,98
	2,7	0,89
	2,8	0,83
	2,9	0,74
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
75	0,9	2,18
	1,0	1,17
	1,1	1,03
	1,2	0,95
	1,3	0,90
	1,4	0,86
	1,5	0,83
	1,6	0,81
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,45
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,17
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
64	0,8	2,27
	0,9	1,46
	1,0	1,27
	1,1	1,17
	1,2	1,10
	1,3	1,05
	1,4	1,00
	1,5	0,97
	1,6	0,94
	1,7	0,91
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,84
	2,1	0,82
	2,2	0,80
	2,3	0,75
	2,4	0,74
	2,5	0,72
	2,6	0,67
	2,7	0,66
	2,8	0,61
	2,9	0,57
	3,0	0,51
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,20
70	1,0	2,23
	1,1	1,76
	1,2	1,61
	1,3	1,52
	1,4	1,44
	1,5	1,38
	1,6	1,33
	1,7	1,28
	1,8	1,24
	1,9	1,20
	2,0	1,16
	2,1	1,12
	2,2	1,09
	2,3	1,05
	2,4	1,02
	2,5	0,99
	2,6	0,91
	2,7	0,79
	2,8	0,76
	2,9	0,67
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,24
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,16
	3,9	0,16
76	0,9	2,10
	1,0	2,04
	1,1	1,75
	1,2	1,57
	1,3	1,45
	1,4	1,36
	1,5	1,29
	1,6	1,24
	1,7	1,19
	1,8	1,15
	1,9	1,12
	2,0	1,09
	2,1	1,06
	2,2	1,03
	2,3	1,01
	2,4	0,98
	2,5	0,96
	2,6	0,94
	2,7	0,83
	2,8	0,73
	2,9	0,67
	3,0	0,57
	3,1	0,56
	3,2	0,45
	3,3	0,45
	3,4	0,41
	3,5	0,33
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
65	1,0	2,08
	1,1	1,49
	1,2	1,29
	1,3	1,16
	1,4	1,08
	1,5	1,01
	1,6	0,97
	1,7	0,93
	1,8	0,90
	1,9	0,87
	2,0	0,85
	2,1	0,83
	2,2	0,81
	2,3	0,79
	2,4	0,77
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,61
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,50
	3,1	0,45
	3,2	0,43
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,20
	3,7	0,21
	3,8	0,19
	3,9	0,18
71	1,0	2,30
	1,1	1,77
	1,2	1,59
	1,3	1,47
	1,4	1,38
	1,5	1,30
	1,6	1,24
	1,7	1,18
	1,8	1,13
	1,9	1,09
	2,0	1,05
	2,1	1,01
	2,2	0,97
	2,3	0,94
	2,4	0,83
	2,5	0,80
	2,6	0,76
	2,7	0,71
	2,8	0,65
	2,9	0,59
	3,0	0,45
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,24
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,16
77	1,0	2,30
	1,1	1,80
	1,2	1,64
	1,3	1,53
	1,4	1,44
	1,5	1,37
	1,6	1,30
	1,7	1,25
	1,8	1,19
	1,9	1,15
	2,0	1,10
	2,1	1,06
	2,2	1,02
	2,3	0,99
	2,4	0,93
	2,5	0,88
	2,6	0,85
	2,7	0,68
	2,8	0,67
	2,9	0,60
	3,0	0,57
	3,1	0,52
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,34
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
66	0,9	2,10
	1,0	2,09
	1,1	1,25
	1,2	1,10
	1,3	1,00
	1,4	0,94
	1,5	0,89
	1,6	0,86
	1,7	0,84
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,79
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,75
	2,4	0,70
	2,5	0,64
	2,6	0,64
	2,7	0,57
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,32
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,26
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,17
72	0,9	2,16
	1,0	1,15
	1,1	1,01
	1,2	0,92
	1,3	0,87
	1,4	0,83
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,73
	1,9	0,71
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,40
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,17
	3,8	0,16

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
79	1,0	2,11
	1,1	1,80
	1,2	1,61
	1,3	1,48
	1,4	1,39
	1,5	1,32
	1,6	1,26
	1,7	1,21
	1,8	1,17
	1,9	1,13
	2,0	1,10
	2,1	1,07
	2,2	1,04
	2,3	1,01
	2,4	0,99
	2,5	0,97
	2,6	0,94
	2,7	0,73
	2,8	0,72
	2,9	0,68
	3,0	0,57
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,46
	3,4	0,40
	3,5	0,31
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,28
	4,0	0,27
85	1,0	2,40
	1,1	1,61
	1,2	1,49
	1,3	1,39
	1,4	1,31
	1,5	1,24
	1,6	1,18
	1,7	1,12
	1,8	1,07
	1,9	1,02
	2,0	0,98
	2,1	0,94
	2,2	0,90
	2,3	0,87
	2,4	0,82
	2,5	0,80
	2,6	0,72
	2,7	0,67
	2,8	0,65
	2,9	0,57
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,1	2,07
	1,2	1,59
	1,3	1,46
	1,4	1,37
	1,5	1,30
	1,6	1,24
	1,7	1,19
	1,8	1,15
	1,9	1,12
	2,0	1,08
	2,1	1,05
	2,2	1,03
	2,3	1,00
	2,4	0,98
	2,5	0,96
	2,6	0,94
	2,7	0,73
	2,8	0,72
	2,9	0,68
	3,0	0,57
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,44
	3,4	0,40
	3,5	0,31
	3,6	0,26
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,28
86	0,8	2,10
	0,9	1,17
	1,0	1,01
	1,1	0,93
	1,2	0,88
	1,3	0,84
	1,4	0,81
	1,5	0,79
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,55
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
81	0,8	2,24
	0,9	1,65
	1,0	1,32
	1,1	1,14
	1,2	1,03
	1,3	0,97
	1,4	0,93
	1,5	0,90
	1,6	0,87
	1,7	0,85
	1,8	0,84
	1,9	0,82
	2,0	0,81
	2,1	0,80
	2,2	0,78
	2,3	0,77
	2,4	0,76
	2,5	0,68
	2,6	0,67
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,27
	3,6	0,23
	3,7	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
82	0,8	2,26
	0,9	1,67
	1,0	1,33
	1,1	1,15
	1,2	1,04
	1,3	0,97
	1,4	0,93
	1,5	0,90
	1,6	0,88
	1,7	0,86
	1,8	0,84
	1,9	0,83
	2,0	0,81
	2,1	0,80
	2,2	0,79
	2,3	0,78
	2,4	0,76
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,35
	3,5	0,30
	3,6	0,27
	3,7	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
83	0,8	2,28
	0,9	1,68
	1,0	1,33
	1,1	1,15
	1,2	1,04
	1,3	0,97
	1,4	0,93
	1,5	0,90
	1,6	0,87
	1,7	0,85
	1,8	0,84
	1,9	0,82
	2,0	0,81
	2,1	0,80
	2,2	0,78
	2,3	0,77
	2,4	0,76
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,31
	3,6	0,27
	3,7	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
84	0,8	2,08
	0,9	1,15
	1,0	0,99
	1,1	0,91
	1,2	0,86
	1,3	0,83
	1,4	0,80
	1,5	0,78
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,61
	2,4	0,52
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,19
	3,6	0,14
	3,7	0,15

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	1,94
	0,6	1,93
	0,7	1,92
	0,8	1,90
	0,9	1,89
	1,0	1,71
	1,1	0,62
	1,2	0,56
	1,3	0,53
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	0,9	1,98
	1,0	1,97
	1,1	1,31
	1,2	1,13
	1,3	1,02
	1,4	0,94
	1,5	0,89
	1,6	0,84
	1,7	0,81
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,24
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,9	2,11
	1,0	1,82
	1,1	1,44
	1,2	1,22
	1,3	1,08
	1,4	0,98
	1,5	0,92
	1,6	0,88
	1,7	0,85
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,77
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,73
	2,5	0,67
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,5	1,98
	0,6	1,98
	0,7	1,97
	0,8	1,98
	0,9	1,98
	1,0	1,97
	1,1	1,38
	1,2	1,18
	1,3	1,06
	1,4	0,98
	1,5	0,92
	1,6	0,89
	1,7	0,86
	1,8	0,83
	1,9	0,81
	2,0	0,79
	2,1	0,78
	2,2	0,77
	2,3	0,75
	2,4	0,68
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,57
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,37
	3,3	0,32
	3,4	0,32

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	0,5	2,00
	0,6	1,98
	0,7	1,95
	0,8	1,91
	0,9	1,10
	1,0	0,83
	1,1	0,69
	1,2	0,60
	1,3	0,55
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,33
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,23
	3,3	0,18
	3,4	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	0,9	1,99
	1,0	1,16
	1,1	1,02
	1,2	0,95
	1,3	0,90
	1,4	0,87
	1,5	0,85
	1,6	0,82
	1,7	0,80
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,57
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,19

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,5	1,93
	0,6	1,91
	0,7	1,88
	0,8	0,93
	0,9	0,69
	1,0	0,58
	1,1	0,53
	1,2	0,50
	1,3	0,48
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,43
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,31
	3,0	0,26
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,20
	3,4	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	0,9	2,00
	1,0	1,14
	1,1	1,00
	1,2	0,93
	1,3	0,88
	1,4	0,85
	1,5	0,83
	1,6	0,81
	1,7	0,80
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,72
	2,5	0,62
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,50
	2,9	0,47
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	0,9	1,99
	1,0	1,20
	1,1	1,04
	1,2	0,94
	1,3	0,89
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,64
	2,6	0,60
	2,7	0,51
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,36
	3,4	0,32
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
10	0,7	1,97
	0,8	1,76
	0,9	1,30
	1,0	1,09
	1,1	0,97
	1,2	0,91
	1,3	0,86
	1,4	0,83
	1,5	0,81
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,60
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,22
	3,6	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
11	0,5	1,85
	0,6	1,84
	0,7	1,82
	0,8	0,72
	0,9	0,57
	1,0	0,50
	1,1	0,48
	1,2	0,47
	1,3	0,46
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,34
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
12	0,8	1,90
	0,9	1,18
	1,0	1,01
	1,1	0,93
	1,2	0,89
	1,3	0,86
	1,4	0,83
	1,5	0,81
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,74
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,60
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,43
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,30
	3,4	0,29
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	1,1	1,96
	1,2	1,62
	1,3	1,31
	1,4	1,42
	1,5	1,35
	1,6	1,30
	1,7	1,25
	1,8	1,20
	1,9	1,16
	2,0	1,12
	2,1	1,09
	2,2	1,05
	2,3	1,02
	2,4	0,98
	2,5	0,95
	2,6	0,80
	2,7	0,71
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,25
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	1,1	1,60
	1,2	1,42
	1,3	1,31
	1,4	1,23
	1,5	1,18
	1,6	1,14
	1,7	1,11
	1,8	1,08
	1,9	1,06
	2,0	1,04
	2,1	1,02
	2,2	1,00
	2,3	0,99
	2,4	0,97
	2,5	0,89
	2,6	0,82
	2,7	0,74
	2,8	0,64
	2,9	0,61
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,43
	3,3	0,44
	3,4	0,41
	3,5	0,35
	3,6	0,28
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,27
	4,0	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	1,2	1,66
	1,3	1,32
	1,4	1,26
	1,5	1,21
	1,6	1,18
	1,7	1,15
	1,8	1,13
	1,9	1,10
	2,0	1,08
	2,1	1,06
	2,2	1,04
	2,3	0,97
	2,4	0,96
	2,5	0,86
	2,6	0,82
	2,7	0,78
	2,8	0,67
	2,9	0,64
	3,0	0,56
	3,1	0,53
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,28
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	0,9	2,01
	1,0	1,34
	1,1	1,13
	1,2	0,99
	1,3	0,90
	1,4	0,84
	1,5	0,79
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,66
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,61
	2,3	0,49
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,19
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	0,9	1,99
	1,0	1,29
	1,1	1,11
	1,2	1,01
	1,3	0,93
	1,4	0,88
	1,5	0,84
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,76
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,57
	2,4	0,55
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,34
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	1,1	2,13
	1,2	1,68
	1,3	1,51
	1,4	1,39
	1,5	1,30
	1,6	1,22
	1,7	1,15
	1,8	1,10
	1,9	1,05
	2,0	1,01
	2,1	0,97
	2,2	0,93
	2,3	0,77
	2,4	0,74
	2,5	0,72
	2,6	0,69
	2,7	0,62
	2,8	0,51
	2,9	0,49
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,26
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	1,2	1,92
	1,3	1,62
	1,4	1,49
	1,5	1,39
	1,6	1,31
	1,7	1,25
	1,8	1,20
	1,9	1,15
	2,0	1,11
	2,1	1,08
	2,2	1,04
	2,3	0,91
	2,4	0,89
	2,5	0,80
	2,6	0,69
	2,7	0,67
	2,8	0,53
	2,9	0,51
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	1,1	1,90
	1,2	1,58
	1,3	1,43
	1,4	1,32
	1,5	1,24
	1,6	1,18
	1,7	1,13
	1,8	1,09
	1,9	1,05
	2,0	1,02
	2,1	0,99
	2,2	0,96
	2,3	0,74
	2,4	0,67
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,58
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,41
	3,3	0,40
	3,4	0,36
	3,5	0,27
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	1,2	1,71
	1,3	1,49
	1,4	1,39
	1,5	1,31
	1,6	1,26
	1,7	1,22
	1,8	1,18
	1,9	1,15
	2,0	1,12
	2,1	1,09
	2,2	1,03
	2,3	0,95
	2,4	0,93
	2,5	0,86
	2,6	0,74
	2,7	0,72
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,32
	3,6	0,19
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,9	1,90
	1,0	1,09
	1,1	0,96
	1,2	0,89
	1,3	0,84
	1,4	0,81
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,19
	3,8	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,1	1,89
	1,2	1,58
	1,3	1,43
	1,4	1,33
	1,5	1,25
	1,6	1,19
	1,7	1,14
	1,8	1,09
	1,9	1,05
	2,0	1,02
	2,1	0,98
	2,2	0,96
	2,3	0,93
	2,4	0,86
	2,5	0,79
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,52
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,42
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,19
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,16
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,2	1,64
	1,3	1,41
	1,4	1,32
	1,5	1,26
	1,6	1,21
	1,7	1,17
	1,8	1,14
	1,9	1,12
	2,0	1,09
	2,1	1,07
	2,2	1,05
	2,3	0,91
	2,4	0,89
	2,5	0,85
	2,6	0,75
	2,7	0,73
	2,8	0,59
	2,9	0,55
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,40
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,0	2,12
	1,1	1,62
	1,2	1,49
	1,3	1,40
	1,4	1,33
	1,5	1,26
	1,6	1,21
	1,7	1,15
	1,8	1,11
	1,9	1,06
	2,0	1,02
	2,1	0,98
	2,2	0,95
	2,3	0,83
	2,4	0,77
	2,5	0,72
	2,6	0,70
	2,7	0,64
	2,8	0,62
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,54
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
31	1,3	1,62
	1,4	1,40
	1,5	1,31
	1,6	1,25
	1,7	1,20
	1,8	1,16
	1,9	1,12
	2,0	1,10
	2,1	1,07
	2,2	1,05
	2,3	1,02
	2,4	1,00
	2,5	0,98
	2,6	0,80
	2,7	0,74
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,32
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,18
37	1,3	1,11
	1,4	1,00
	1,5	0,97
	1,6	0,95
	1,7	0,94
	1,8	0,94
	1,9	0,94
	2,0	0,94
	2,1	0,94
	2,2	0,94
	2,3	0,93
	2,4	0,93
	2,5	0,93
	2,6	0,74
	2,7	0,74
	2,8	0,61
	2,9	0,62
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,48
	3,3	0,48
	3,4	0,49
	3,5	0,42
	3,6	0,33
	3,7	0,34
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	0,8	1,96
	0,9	1,65
	1,0	1,30
	1,1	1,12
	1,2	1,01
	1,3	0,94
	1,4	0,89
	1,5	0,85
	1,6	0,83
	1,7	0,80
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,73
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,47
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,18
	3,7	0,16
32	1,3	1,54
	1,4	1,34
	1,5	1,25
	1,6	1,19
	1,7	1,15
	1,8	1,11
	1,9	1,09
	2,0	1,06
	2,1	1,04
	2,2	1,02
	2,3	1,00
	2,4	0,98
	2,5	0,96
	2,6	0,78
	2,7	0,76
	2,8	0,64
	2,9	0,63
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,39
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,23
38	1,3	1,12
	1,4	1,00
	1,5	0,97
	1,6	0,95
	1,7	0,95
	1,8	0,94
	1,9	0,94
	2,0	0,94
	2,1	0,94
	2,2	0,94
	2,3	0,94
	2,4	0,94
	2,5	0,85
	2,6	0,75
	2,7	0,75
	2,8	0,63
	2,9	0,62
	3,0	0,55
	3,1	0,56
	3,2	0,49
	3,3	0,47
	3,4	0,46
	3,5	0,43
	3,6	0,34
	3,7	0,35
	3,8	0,30
	3,9	0,30
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,30

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	0,7	1,98
	0,8	1,34
	0,9	1,10
	1,0	1,00
	1,1	0,95
	1,2	0,91
	1,3	0,88
	1,4	0,86
	1,5	0,83
	1,6	0,81
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,62
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,16
33	1,3	1,50
	1,4	1,30
	1,5	1,22
	1,6	1,16
	1,7	1,12
	1,8	1,09
	1,9	1,06
	2,0	1,03
	2,1	1,01
	2,2	1,00
	2,3	0,98
	2,4	0,96
	2,5	0,95
	2,6	0,77
	2,7	0,76
	2,8	0,64
	2,9	0,63
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,37
	3,6	0,26
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
39	1,3	1,28
	1,4	1,14
	1,5	1,10
	1,6	1,07
	1,7	1,05
	1,8	1,04
	1,9	1,03
	2,0	1,03
	2,1	1,02
	2,2	1,01
	2,3	1,00
	2,4	0,99
	2,5	0,99
	2,6	0,81
	2,7	0,77
	2,8	0,63
	2,9	0,60
	3,0	0,48
	3,1	0,49
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,36
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	0,5	1,94
	0,6	1,93
	0,7	1,93
	0,8	1,92
	0,9	1,92
	1,0	1,91
	1,1	1,90
	1,2	1,22
	1,3	1,07
	1,4	0,98
	1,5	0,92
	1,6	0,87
	1,7	0,84
	1,8	0,81
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,58
	2,7	0,55
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,29
	3,4	0,29
34	1,3	1,52
	1,4	1,29
	1,5	1,21
	1,6	1,16
	1,7	1,12
	1,8	1,09
	1,9	1,06
	2,0	1,04
	2,1	1,02
	2,2	1,00
	2,3	0,98
	2,4	0,97
	2,5	0,87
	2,6	0,78
	2,7	0,77
	2,8	0,65
	2,9	0,61
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,42
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,38
	3,6	0,27
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
40	1,3	1,13
	1,4	1,02
	1,5	0,98
	1,6	0,97
	1,7	0,96
	1,8	0,95
	1,9	0,95
	2,0	0,95
	2,1	0,95
	2,2	0,95
	2,3	0,95
	2,4	0,95
	2,5	0,94
	2,6	0,77
	2,7	0,77
	2,8	0,66
	2,9	0,63
	3,0	0,52
	3,1	0,53
	3,2	0,44
	3,3	0,45
	3,4	0,45
	3,5	0,43
	3,6	0,31
	3,7	0,31
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,25
	4,1	0,23
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	0,5	1,96
	0,6	1,95
	0,7	1,95
	0,8	1,94
	0,9	1,94
	1,0	1,93
	1,1	1,92
	1,2	1,23
	1,3	1,09
	1,4	0,99
	1,5	0,93
	1,6	0,88
	1,7	0,85
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,77
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,73
	2,5	0,72
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,36
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,33
35	1,3	1,33
	1,4	1,19
	1,5	1,14
	1,6	1,11
	1,7	1,09
	1,8	1,08
	1,9	1,07
	2,0	1,06
	2,1	1,05
	2,2	1,04
	2,3	1,03
	2,4	1,01
	2,5	1,00
	2,6	0,80
	2,7	0,75
	2,8	0,69
	2,9	0,66
	3,0	0,57
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,43
	3,4	0,41
	3,5	0,36
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
41	1,3	1,05
	1,4	0,95
	1,5	0,92
	1,6	0,91
	1,7	0,90
	1,8	0,90
	1,9	0,90
	2,0	0,91
	2,1	0,91
	2,2	0,91
	2,3	0,91
	2,4	0,91
	2,5	0,91
	2,6	0,76
	2,7	0,76
	2,8	0,65
	2,9	0,62
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,46
	3,3	0,46
	3,4	0,47
	3,5	0,42
	3,6	0,33
	3,7	0,33
	3,8	0,30
	3,9	0,29
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	0,5	1,97
	0,6	1,97
	0,7	1,96
	0,8	1,96
	0,9	1,95
	1,0	1,94
	1,1	1,93
	1,2	1,23
	1,3	1,09
	1,4	0,99
	1,5	0,93
	1,6	0,88
	1,7	0,85
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,73
	2,5	0,72
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,38
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,34
	3,4	0,34
36	1,3	1,18
	1,4	1,06
	1,5	1,03
	1,6	1,01
	1,7	1,00
	1,8	0,99
	1,9	0,98
	2,0	0,98
	2,1	0,98
	2,2	0,97
	2,3	0,97
	2,4	0,96
	2,5	0,96
	2,6	0,76
	2,7	0,75
	2,8	0,62
	2,9	0,62
	3,0	0,50
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,47
	3,4	0,48
	3,5	0,44
	3,6	0,31
	3,7	0,32
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26
42	1,3	1,07
	1,4	0,95
	1,5	0,92
	1,6	0,91
	1,7	0,91
	1,8	0,91
	1,9	0,91
	2,0	0,91
	2,1	0,91
	2,2	0,92
	2,3	0,92
	2,4	0,92
	2,5	0,84
	2,6	0,77
	2,7	0,77
	2,8	0,66
	2,9	0,63
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,47
	3,3	0,46
	3,4	0,45
	3,5	0,43
	3,6	0,35
	3,7	0,35
	3,8	0,30
	3,9	0,29
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	1,69
	1,3	1,42
	1,4	1,33
	1,5	1,27
	1,6	1,22
	1,7	1,19
	1,8	1,15
	1,9	1,13
	2,0	1,10
	2,1	1,08
	2,2	1,05
	2,3	1,03
	2,4	1,01
	2,5	0,96
	2,6	0,85
	2,7	0,68
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,21
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
49	1,1	1,74
	1,2	1,45
	1,3	1,37
	1,4	1,32
	1,5	1,28
	1,6	1,25
	1,7	1,22
	1,8	1,19
	1,9	1,17
	2,0	1,14
	2,1	1,12
	2,2	1,09
	2,3	1,07
	2,4	1,05
	2,5	1,03
	2,6	0,84
	2,7	0,79
	2,8	0,77
	2,9	0,76
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,35
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,21
55	1,3	1,62
	1,4	1,39
	1,5	1,28
	1,6	1,24
	1,7	1,20
	1,8	1,18
	1,9	1,15
	2,0	1,13
	2,1	1,11
	2,2	1,09
	2,3	1,07
	2,4	1,05
	2,5	0,93
	2,6	0,83
	2,7	0,82
	2,8	0,66
	2,9	0,64
	3,0	0,56
	3,1	0,55
	3,2	0,49
	3,3	0,49
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,22
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,3	1,59
	1,4	1,35
	1,5	1,27
	1,6	1,22
	1,7	1,17
	1,8	1,14
	1,9	1,11
	2,0	1,09
	2,1	1,06
	2,2	1,04
	2,3	1,02
	2,4	1,00
	2,5	0,99
	2,6	0,94
	2,7	0,84
	2,8	0,69
	2,9	0,62
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,45
	3,4	0,42
	3,5	0,35
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
50	1,3	1,37
	1,4	1,14
	1,5	1,10
	1,6	1,08
	1,7	1,07
	1,8	1,06
	1,9	1,05
	2,0	1,04
	2,1	1,04
	2,2	1,03
	2,3	0,88
	2,4	0,87
	2,5	0,83
	2,6	0,82
	2,7	0,75
	2,8	0,69
	2,9	0,66
	3,0	0,57
	3,1	0,47
	3,2	0,52
	3,3	0,41
	3,4	0,40
	3,5	0,36
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
56	1,3	1,66
	1,4	1,39
	1,5	1,33
	1,6	1,28
	1,7	1,24
	1,8	1,21
	1,9	1,18
	2,0	1,15
	2,1	1,13
	2,2	1,11
	2,3	0,94
	2,4	0,92
	2,5	0,91
	2,6	0,84
	2,7	0,79
	2,8	0,72
	2,9	0,71
	3,0	0,65
	3,1	0,52
	3,2	0,52
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,2	1,55
	1,3	1,32
	1,4	1,24
	1,5	1,18
	1,6	1,14
	1,7	1,11
	1,8	1,08
	1,9	1,06
	2,0	1,04
	2,1	1,02
	2,2	1,00
	2,3	0,98
	2,4	0,97
	2,5	0,92
	2,6	0,83
	2,7	0,68
	2,8	0,63
	2,9	0,62
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,46
	3,3	0,44
	3,4	0,43
	3,5	0,35
	3,6	0,27
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
51	1,3	1,42
	1,4	1,19
	1,5	1,15
	1,6	1,13
	1,7	1,11
	1,8	1,10
	1,9	1,09
	2,0	1,08
	2,1	1,07
	2,2	1,05
	2,3	0,87
	2,4	0,86
	2,5	0,81
	2,6	0,81
	2,7	0,80
	2,8	0,70
	2,9	0,67
	3,0	0,60
	3,1	0,60
	3,2	0,56
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,36
	3,6	0,26
	3,7	0,27
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,21
57	1,2	1,88
	1,3	1,57
	1,4	1,47
	1,5	1,39
	1,6	1,34
	1,7	1,29
	1,8	1,25
	1,9	1,21
	2,0	1,17
	2,1	1,14
	2,2	1,10
	2,3	1,08
	2,4	0,91
	2,5	0,80
	2,6	0,78
	2,7	0,69
	2,8	0,62
	2,9	0,61
	3,0	0,57
	3,1	0,49
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,22
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
46	1,3	1,18
	1,4	1,01
	1,5	0,98
	1,6	0,97
	1,7	0,96
	1,8	0,96
	1,9	0,96
	2,0	0,96
	2,1	0,96
	2,2	0,96
	2,3	0,96
	2,4	0,92
	2,5	0,80
	2,6	0,80
	2,7	0,79
	2,8	0,66
	2,9	0,63
	3,0	0,63
	3,1	0,59
	3,2	0,51
	3,3	0,44
	3,4	0,44
	3,5	0,39
	3,6	0,35
	3,7	0,31
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,24
52	1,2	1,73
	1,3	1,47
	1,4	1,38
	1,5	1,31
	1,6	1,26
	1,7	1,22
	1,8	1,19
	1,9	1,16
	2,0	1,13
	2,1	1,11
	2,2	1,08
	2,3	0,99
	2,4	0,84
	2,5	0,82
	2,6	0,81
	2,7	0,74
	2,8	0,68
	2,9	0,63
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,49
	3,3	0,41
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,20
	4,1	0,20
58	0,9	1,99
	1,0	1,99
	1,1	1,33
	1,2	1,15
	1,3	1,04
	1,4	0,97
	1,5	0,92
	1,6	0,88
	1,7	0,85
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,52
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
47	1,3	1,24
	1,4	1,06
	1,5	1,03
	1,6	1,01
	1,7	1,01
	1,8	1,00
	1,9	1,00
	2,0	0,99
	2,1	0,99
	2,2	0,99
	2,3	0,98
	2,4	0,92
	2,5	0,79
	2,6	0,78
	2,7	0,78
	2,8	0,62
	2,9	0,62
	3,0	0,62
	3,1	0,60
	3,2	0,52
	3,3	0,47
	3,4	0,45
	3,5	0,38
	3,6	0,34
	3,7	0,32
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,25
53	0,9	2,00
	1,0	2,00
	1,1	1,34
	1,2	1,16
	1,3	1,05
	1,4	0,98
	1,5	0,93
	1,6	0,89
	1,7	0,86
	1,8	0,84
	1,9	0,82
	2,0	0,80
	2,1	0,78
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,56
	2,8	0,49
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
54	1,1	1,93
	1,2	1,55
	1,3	1,47
	1,4	1,42
	1,5	1,37
	1,6	1,33
	1,7	1,30
	1,8	1,26
	1,9	1,23
	2,0	1,19
	2,1	1,16
	2,2	1,12
	2,3	1,04
	2,4	1,01
	2,5	0,92
	2,6	0,89
	2,7	0,82
	2,8	0,72
	2,9	0,65
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,27
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,18
60	1,3	1,84
	1,4	1,49
	1,5	1,39
	1,6	1,31
	1,7	1,24
	1,8	1,19
	1,9	1,14
	2,0	1,10
	2,1	1,07
	2,2	1,03
	2,3	1,00
	2,4	0,94
	2,5	0,91
	2,6	0,89
	2,7	0,82
	2,8	0,65
	2,9	0,63
	3,0	0,56
	3,1	0,53
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,28
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,14

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
61	1,3	1,85
	1,4	1,50
	1,5	1,39
	1,6	1,31
	1,7	1,25
	1,8	1,20
	1,9	1,15
	2,0	1,11
	2,1	1,07
	2,2	1,04
	2,3	1,01
	2,4	0,98
	2,5	0,84
	2,6	0,82
	2,7	0,77
	2,8	0,68
	2,9	0,63
	3,0	0,58
	3,1	0,57
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,29
	3,6	0,20
	3,7	0,21
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
67	1,0	1,98
	1,1	1,23
	1,2	1,08
	1,3	0,99
	1,4	0,93
	1,5	0,88
	1,6	0,84
	1,7	0,81
	1,8	0,79
	1,9	0,76
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,63
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,46
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,22
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,17
73	0,9	2,01
	1,0	1,10
	1,1	0,99
	1,2	0,92
	1,3	0,88
	1,4	0,86
	1,5	0,84
	1,6	0,82
	1,7	0,81
	1,8	0,80
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,57
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,23
	3,6	0,19
	3,7	0,20
	3,8	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	1,2	2,00
	1,3	1,59
	1,4	1,47
	1,5	1,37
	1,6	1,30
	1,7	1,24
	1,8	1,18
	1,9	1,13
	2,0	1,09
	2,1	1,05
	2,2	1,01
	2,3	0,91
	2,4	0,82
	2,5	0,79
	2,6	0,76
	2,7	0,65
	2,8	0,58
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,51
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,16
	4,1	0,14
68	1,1	1,98
	1,2	1,43
	1,3	1,34
	1,4	1,27
	1,5	1,21
	1,6	1,17
	1,7	1,13
	1,8	1,09
	1,9	1,06
	2,0	1,03
	2,1	1,00
	2,2	0,98
	2,3	0,95
	2,4	0,93
	2,5	0,91
	2,6	0,89
	2,7	0,84
	2,8	0,74
	2,9	0,66
	3,0	0,55
	3,1	0,53
	3,2	0,45
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
74	0,9	2,02
	1,0	1,10
	1,1	0,99
	1,2	0,92
	1,3	0,89
	1,4	0,86
	1,5	0,84
	1,6	0,82
	1,7	0,80
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,70
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,47
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
63	0,5	1,98
	0,6	1,97
	0,7	1,97
	0,8	1,97
	0,9	1,96
	1,0	1,95
	1,1	1,27
	1,2	1,08
	1,3	0,97
	1,4	0,89
	1,5	0,83
	1,6	0,79
	1,7	0,75
	1,8	0,73
	1,9	0,71
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,47
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,21
69	1,0	1,98
	1,1	1,57
	1,2	1,44
	1,3	1,36
	1,4	1,30
	1,5	1,24
	1,6	1,20
	1,7	1,16
	1,8	1,12
	1,9	1,09
	2,0	1,06
	2,1	1,03
	2,2	1,00
	2,3	0,98
	2,4	0,95
	2,5	0,93
	2,6	0,90
	2,7	0,82
	2,8	0,77
	2,9	0,68
	3,0	0,48
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,32
	3,5	0,25
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
75	0,9	2,00
	1,0	1,08
	1,1	0,95
	1,2	0,87
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
64	0,8	2,08
	0,9	1,34
	1,0	1,17
	1,1	1,07
	1,2	1,01
	1,3	0,96
	1,4	0,92
	1,5	0,89
	1,6	0,86
	1,7	0,83
	1,8	0,81
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,68
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,56
	2,9	0,52
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,18
70	1,0	2,05
	1,1	1,62
	1,2	1,49
	1,3	1,39
	1,4	1,33
	1,5	1,27
	1,6	1,22
	1,7	1,18
	1,8	1,14
	1,9	1,10
	2,0	1,07
	2,1	1,03
	2,2	1,00
	2,3	0,97
	2,4	0,94
	2,5	0,91
	2,6	0,84
	2,7	0,72
	2,8	0,70
	2,9	0,62
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,24
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
76	0,9	1,93
	1,0	1,89
	1,1	1,61
	1,2	1,45
	1,3	1,34
	1,4	1,26
	1,5	1,19
	1,6	1,14
	1,7	1,10
	1,8	1,06
	1,9	1,03
	2,0	1,00
	2,1	0,98
	2,2	0,95
	2,3	0,93
	2,4	0,91
	2,5	0,89
	2,6	0,87
	2,7	0,77
	2,8	0,68
	2,9	0,62
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,42
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,30
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
65	1,0	1,91
	1,1	1,36
	1,2	1,18
	1,3	1,07
	1,4	0,99
	1,5	0,93
	1,6	0,89
	1,7	0,85
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,56
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,16
71	1,0	2,11
	1,1	1,62
	1,2	1,46
	1,3	1,35
	1,4	1,26
	1,5	1,20
	1,6	1,14
	1,7	1,09
	1,8	1,04
	1,9	1,00
	2,0	0,96
	2,1	0,93
	2,2	0,89
	2,3	0,86
	2,4	0,76
	2,5	0,74
	2,6	0,70
	2,7	0,65
	2,8	0,60
	2,9	0,54
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,23
	3,6	0,16
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,15
77	1,0	2,11
	1,1	1,66
	1,2	1,51
	1,3	1,41
	1,4	1,33
	1,5	1,26
	1,6	1,20
	1,7	1,15
	1,8	1,10
	1,9	1,05
	2,0	1,01
	2,1	0,98
	2,2	0,94
	2,3	0,91
	2,4	0,85
	2,5	0,81
	2,6	0,78
	2,7	0,63
	2,8	0,61
	2,9	0,55
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,31
	3,5	0,20
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
66	0,9	1,92
	1,0	1,92
	1,1	1,14
	1,2	1,01
	1,3	0,92
	1,4	0,86
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,64
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,52
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,30
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,15
72	0,9	1,98
	1,0	1,05
	1,1	0,92
	1,2	0,85
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,69
	1,8	0,67
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,37
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,15
78	0,9	2,00
	1,0	2,00
	1,1	1,70
	1,2	1,52
	1,3	1,39
	1,4	1,31
	1,5	1,24
	1,6	1,18
	1,7	1,14
	1,8	1,10
	1,9	1,06
	2,0	1,03
	2,1	1,00
	2,2	0,97
	2,3	0,94
	2,4	0,92
	2,5	0,89
	2,6	0,87
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,35
	3,5	0,23
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,19

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
79	1,0	1,95
	1,1	1,66
	1,2	1,48
	1,3	1,37
	1,4	1,28
	1,5	1,22
	1,6	1,16
	1,7	1,12
	1,8	1,08
	1,9	1,05
	2,0	1,01
	2,1	0,99
	2,2	0,96
	2,3	0,94
	2,4	0,91
	2,5	0,89
	2,6	0,87
	2,7	0,68
	2,8	0,67
	2,9	0,63
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,43
	3,3	0,42
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,23
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
85	1,0	2,20
	1,1	1,48
	1,2	1,37
	1,3	1,28
	1,4	1,21
	1,5	1,14
	1,6	1,08
	1,7	1,03
	1,8	0,98
	1,9	0,94
	2,0	0,90
	2,1	0,86
	2,2	0,83
	2,3	0,80
	2,4	0,76
	2,5	0,73
	2,6	0,67
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,21
	3,6	0,17
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,1	1,91
	1,2	1,46
	1,3	1,35
	1,4	1,26
	1,5	1,20
	1,6	1,15
	1,7	1,10
	1,8	1,06
	1,9	1,03
	2,0	1,00
	2,1	0,97
	2,2	0,95
	2,3	0,92
	2,4	0,90
	2,5	0,88
	2,6	0,87
	2,7	0,68
	2,8	0,67
	2,9	0,63
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,44
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
86	0,8	1,93
	0,9	1,07
	1,0	0,93
	1,1	0,85
	1,2	0,81
	1,3	0,77
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,26
	3,3	0,26
	3,4	0,24
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
81	0,8	2,05
	0,9	1,51
	1,0	1,21
	1,1	1,05
	1,2	0,95
	1,3	0,89
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,76
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,40
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,25
	3,6	0,21
	3,7	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
82	0,8	2,07
	0,9	1,53
	1,0	1,22
	1,1	1,05
	1,2	0,96
	1,3	0,90
	1,4	0,86
	1,5	0,83
	1,6	0,81
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,32
	3,5	0,28
	3,6	0,25
	3,7	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
83	0,8	2,09
	0,9	1,54
	1,0	1,22
	1,1	1,05
	1,2	0,95
	1,3	0,89
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,80
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,76
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,29
	3,6	0,25
	3,7	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
84	0,8	1,91
	0,9	1,05
	1,0	0,91
	1,1	0,84
	1,2	0,79
	1,3	0,76
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,17
	3,6	0,13
	3,7	0,13

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	1,77
	0,6	1,76
	0,7	1,75
	0,8	1,74
	0,9	0,81
	1,0	0,61
	1,1	0,56
	1,2	0,51
	1,3	0,48
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,21
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,21
	3,4	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	0,9	1,81
	1,0	1,80
	1,1	1,20
	1,2	1,03
	1,3	0,93
	1,4	0,86
	1,5	0,81
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,53
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,22
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,9	1,92
	1,0	1,66
	1,1	1,32
	1,2	1,11
	1,3	0,98
	1,4	0,90
	1,5	0,84
	1,6	0,80
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,61
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,47
	2,9	0,44
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,32
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,21
	3,7	0,22
	3,8	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,5	1,81
	0,6	1,80
	0,7	1,80
	0,8	1,80
	0,9	1,80
	1,0	1,80
	1,1	1,26
	1,2	1,08
	1,3	0,97
	1,4	0,90
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,76
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,52
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,34
	3,3	0,29
	3,4	0,30

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	0,5	1,83
	0,6	1,81
	0,7	1,78
	0,8	1,74
	0,9	1,01
	1,0	0,76
	1,1	0,63
	1,2	0,55
	1,3	0,50
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,21
	3,3	0,17
	3,4	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	0,9	1,82
	1,0	1,06
	1,1	0,94
	1,2	0,87
	1,3	0,83
	1,4	0,80
	1,5	0,78
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,52
	2,8	0,48
	2,9	0,40
	3,0	0,37
	3,1	0,30
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,5	1,76
	0,6	1,74
	0,7	1,72
	0,8	0,85
	0,9	0,63
	1,0	0,53
	1,1	0,48
	1,2	0,45
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,42
	1,7	0,42
	1,8	0,41
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,19
	3,4	0,16
8	0,9	1,83
	1,0	1,04
	1,1	0,92
	1,2	0,85
	1,3	0,81
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,57
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,20
	3,5	0,26
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
9	0,9	1,82
	1,0	1,10
	1,1	0,95
	1,2	0,86
	1,3	0,81
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,59
	2,6	0,55
	2,7	0,47
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
10	0,7	1,80
	0,8	1,61
	0,9	1,19
	1,0	0,99
	1,1	0,89
	1,2	0,83
	1,3	0,79
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,18
	3,6	0,16
11	0,5	1,69
	0,6	1,68
	0,7	1,66
	0,8	0,66
	0,9	0,52
	1,0	0,46
	1,1	0,44
	1,2	0,43
	1,3	0,42
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,32
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
12	0,8	1,74
	0,9	1,08
	1,0	0,93
	1,1	0,85
	1,2	0,81
	1,3	0,79
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,55
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,40
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,15
13	1,1	1,80
	1,2	1,49
	1,3	1,38
	1,4	1,30
	1,5	1,24
	1,6	1,19
	1,7	1,15
	1,8	1,11
	1,9	1,07
	2,0	1,03
	2,1	1,00
	2,2	0,97
	2,3	0,94
	2,4	0,87
	2,5	0,80
	2,6	0,74
	2,7	0,65
	2,8	0,56
	2,9	0,49
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,23
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
14	1,1	1,48
	1,2	1,31
	1,3	1,21
	1,4	1,14
	1,5	1,09
	1,6	1,05
	1,7	1,02
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,96
	2,1	0,94
	2,2	0,93
	2,3	0,91
	2,4	0,90
	2,5	0,82
	2,6	0,76
	2,7	0,68
	2,8	0,59
	2,9	0,56
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,38
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,24
15	1,2	1,53
	1,3	1,22
	1,4	1,16
	1,5	1,12
	1,6	1,09
	1,7	1,06
	1,8	1,04
	1,9	1,02
	2,0	1,00
	2,1	0,98
	2,2	0,96
	2,3	0,90
	2,4	0,88
	2,5	0,79
	2,6	0,76
	2,7	0,72
	2,8	0,62
	2,9	0,59
	3,0	0,51
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,30
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,22
	4,0	0,20
	4,1	0,21
16	0,9	1,83
	1,0	1,22
	1,1	1,03
	1,2	0,91
	1,3	0,83
	1,4	0,77
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,37
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,24
	3,4	0,25
	3,5	0,17
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,13
17	0,9	1,82
	1,0	1,18
	1,1	1,02
	1,2	0,92
	1,3	0,86
	1,4	0,81
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,14
18	1,1	1,95
	1,2	1,54
	1,3	1,39
	1,4	1,28
	1,5	1,19
	1,6	1,12
	1,7	1,06
	1,8	1,01
	1,9	0,96
	2,0	0,92
	2,1	0,89
	2,2	0,85
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,62
	2,6	0,64
	2,7	0,57
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,24
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,14
19	1,2	1,77
	1,3	1,49
	1,4	1,37
	1,5	1,28
	1,6	1,21
	1,7	1,15
	1,8	1,10
	1,9	1,06
	2,0	1,02
	2,1	0,99
	2,2	0,96
	2,3	0,84
	2,4	0,81
	2,5	0,74
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,26
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
20	1,1	1,74
	1,2	1,45
	1,3	1,31
	1,4	1,22
	1,5	1,14
	1,6	1,09
	1,7	1,04
	1,8	1,00
	1,9	0,97
	2,0	0,94
	2,1	0,91
	2,2	0,88
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,54
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,16
21	1,2	1,57
	1,3	1,37
	1,4	1,28
	1,5	1,21
	1,6	1,16
	1,7	1,12
	1,8	1,09
	1,9	1,06
	2,0	1,03
	2,1	1,01
	2,2	0,99
	2,3	0,85
	2,4	0,85
	2,5	0,79
	2,6	0,68
	2,7	0,66
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
22	0,9	1,74
	1,0	1,07
	1,1	0,88
	1,2	0,82
	1,3	0,77
	1,4	0,74
	1,5	0,72
	1,6	0,71
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,54
	2,4	0,54
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,21
	3,6	0,17
	3,7	0,17
	3,8	0,17
23	1,1	1,73
	1,2	1,45
	1,3	1,32
	1,4	1,22
	1,5	1,15
	1,6	1,09
	1,7	1,04
	1,8	1,00
	1,9	0,97
	2,0	0,94
	2,1	0,91
	2,2	0,88
	2,3	0,86
	2,4	0,79
	2,5	0,72
	2,6	0,68
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,48
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,38
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,14
24	1,2	1,51
	1,3	1,30
	1,4	1,22
	1,5	1,16
	1,6	1,11
	1,7	1,08
	1,8	1,05
	1,9	1,03
	2,0	1,01
	2,1	0,98
	2,2	0,96
	2,3	0,84
	2,4	0,82
	2,5	0,78
	2,6	0,69
	2,7	0,67
	2,8	0,54
	2,9	0,51
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,30
	3,5	0,28
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,0	1,95
	1,1	1,48
	1,2	1,37
	1,3	1,28
	1,4	1,22
	1,5	1,16
	1,6	1,11
	1,7	1,06
	1,8	1,01
	1,9	0,97
	2,0	0,94
	2,1	0,90
	2,2	0,87
	2,3	0,76
	2,4	0,71
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
26	0,8	1,79
	0,9	1,51
	1,0	1,19
	1,1	1,02
	1,2	0,92
	1,3	0,86
	1,4	0,81
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,14
27	0,7	1,81
	0,8	1,23
	0,9	1,01
	1,0	0,92
	1,1	0,87
	1,2	0,83
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,29
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,15
28	0,5	1,77
	0,6	1,76
	0,7	1,76
	0,8	1,75
	0,9	1,75
	1,0	1,74
	1,1	1,73
	1,2	1,11
	1,3	0,98
	1,4	0,89
	1,5	0,84
	1,6	0,80
	1,7	0,77
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,53
	2,7	0,50
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,27
	3,4	0,27
29	0,5	1,79
	0,6	1,78
	0,7	1,77
	0,8	1,77
	0,9	1,77
	1,0	1,76
	1,1	1,75
	1,2	1,12
	1,3	0,99
	1,4	0,91
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,30
	3,4	0,31
30	0,5	1,80
	0,6	1,79
	0,7	1,79
	0,8	1,78
	0,9	1,78
	1,0	1,77
	1,1	1,76
	1,2	1,13
	1,3	0,99
	1,4	0,91
	1,5	0,85
	1,6	0,80
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,35
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,31
	3,4	0,31
31	1,3	1,49
	1,4	1,29
	1,5	1,21
	1,6	1,15
	1,7	1,10
	1,8	1,06
	1,9	1,03
	2,0	1,01
	2,1	0,98
	2,2	0,96
	2,3	0,94
	2,4	0,92
	2,5	0,90
	2,6	0,73
	2,7	0,68
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,29
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,16
32	1,3	1,42
	1,4	1,23
	1,5	1,16
	1,6	1,10
	1,7	1,06
	1,8	1,03
	1,9	1,00
	2,0	0,98
	2,1	0,96
	2,2	0,94
	2,3	0,92
	2,4	0,90
	2,5	0,89
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,22
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,21
33	1,3	1,38
	1,4	1,20
	1,5	1,12
	1,6	1,07
	1,7	1,03
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,95
	2,1	0,94
	2,2	0,92
	2,3	0,90
	2,4	0,89
	2,5	0,87
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,34
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
34	1,3	1,40
	1,4	1,19
	1,5	1,12
	1,6	1,07
	1,7	1,03
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,96
	2,1	0,94
	2,2	0,92
	2,3	0,91
	2,4	0,89
	2,5	0,81
	2,6	0,72
	2,7	0,71
	2,8	0,60
	2,9	0,56
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,39
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
35	1,3	1,23
	1,4	1,10
	1,5	1,06
	1,6	1,03
	1,7	1,01
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,97
	2,1	0,97
	2,2	0,96
	2,3	0,95
	2,4	0,94
	2,5	0,93
	2,6	0,74
	2,7	0,69
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,33
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,17
36	1,3	1,10
	1,4	0,99
	1,5	0,95
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,92
	1,9	0,91
	2,0	0,91
	2,1	0,90
	2,2	0,90
	2,3	0,90
	2,4	0,89
	2,5	0,89
	2,6	0,70
	2,7	0,70
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,46
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,43
	3,4	0,44
	3,5	0,41
	3,6	0,28
	3,7	0,29
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,24
37	1,3	1,03
	1,4	0,93
	1,5	0,90
	1,6	0,88
	1,7	0,88
	1,8	0,87
	1,9	0,87
	2,0	0,87
	2,1	0,87
	2,2	0,87
	2,3	0,86
	2,4	0,86
	2,5	0,86
	2,6	0,69
	2,7	0,69
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,44
	3,3	0,45
	3,4	0,45
	3,5	0,39
	3,6	0,30
	3,7	0,31
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27
38	1,3	1,04
	1,4	0,93
	1,5	0,90
	1,6	0,88
	1,7	0,88
	1,8	0,87
	1,9	0,87
	2,0	0,87
	2,1	0,87
	2,2	0,87
	2,3	0,87
	2,4	0,87
	2,5	0,78
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,45
	3,3	0,43
	3,4	0,42
	3,5	0,40
	3,6	0,32
	3,7	0,32
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,28
39	1,3	1,18
	1,4	1,06
	1,5	1,02
	1,6	0,99
	1,7	0,97
	1,8	0,96
	1,9	0,95
	2,0	0,95
	2,1	0,94
	2,2	0,93
	2,3	0,93
	2,4	0,92
	2,5	0,91
	2,6	0,75
	2,7	0,71
	2,8	0,59
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,33
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
40	1,3	1,05
	1,4	0,94
	1,5	0,91
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,88
	2,0	0,88
	2,1	0,88
	2,2	0,88
	2,3	0,88
	2,4	0,87
	2,5	0,87
	2,6	0,72
	2,7	0,71
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,41
	3,3	0,41
	3,4	0,42
	3,5	0,40
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,22
41	1,3	0,98
	1,4	0,89
	1,5	0,86
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,84
	2,0	0,84
	2,1	0,84
	2,2	0,84
	2,3	0,85
	2,4	0,85
	2,5	0,84
	2,6	0,70
	2,7	0,70
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,49
	3,1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	1,55
	1,3	1,31
	1,4	1,23
	1,5	1,17
	1,6	1,13
	1,7	1,09
	1,8	1,06
	1,9	1,04
	2,0	1,01
	2,1	0,99
	2,2	0,97
	2,3	0,95
	2,4	0,93
	2,5	0,88
	2,6	0,79
	2,7	0,63
	2,8	0,56
	2,9	0,53
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
49	1,1	1,60
	1,2	1,34
	1,3	1,26
	1,4	1,22
	1,5	1,18
	1,6	1,15
	1,7	1,12
	1,8	1,10
	1,9	1,07
	2,0	1,05
	2,1	1,03
	2,2	1,01
	2,3	0,98
	2,4	0,93
	2,5	0,79
	2,6	0,77
	2,7	0,73
	2,8	0,71
	2,9	0,65
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,28
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,19
55	1,3	1,50
	1,4	1,24
	1,5	1,18
	1,6	1,14
	1,7	1,11
	1,8	1,08
	1,9	1,06
	2,0	1,04
	2,1	1,02
	2,2	1,00
	2,3	0,98
	2,4	0,97
	2,5	0,86
	2,6	0,77
	2,7	0,76
	2,8	0,61
	2,9	0,56
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,45
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,29
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	1,47
	1,3	1,25
	1,4	1,17
	1,5	1,12
	1,6	1,08
	1,7	1,05
	1,8	1,02
	1,9	1,00
	2,0	0,98
	2,1	0,96
	2,2	0,94
	2,3	0,93
	2,4	0,91
	2,5	0,86
	2,6	0,78
	2,7	0,63
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
50	1,3	1,27
	1,4	1,05
	1,5	1,02
	1,6	1,00
	1,7	0,99
	1,8	0,98
	1,9	0,97
	2,0	0,96
	2,1	0,96
	2,2	0,95
	2,3	0,81
	2,4	0,81
	2,5	0,77
	2,6	0,76
	2,7	0,69
	2,8	0,64
	2,9	0,61
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,48
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,2	0,18
56	1,3	1,53
	1,4	1,28
	1,5	1,22
	1,6	1,18
	1,7	1,14
	1,8	1,11
	1,9	1,09
	2,0	1,06
	2,1	1,04
	2,2	1,02
	2,3	0,87
	2,4	0,85
	2,5	0,83
	2,6	0,78
	2,7	0,73
	2,8	0,66
	2,9	0,55
	3,0	0,60
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,2	1,43
	1,3	1,22
	1,4	1,14
	1,5	1,09
	1,6	1,05
	1,7	1,02
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,96
	2,1	0,94
	2,2	0,92
	2,3	0,91
	2,4	0,89
	2,5	0,85
	2,6	0,77
	2,7	0,63
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,41
	3,4	0,39
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
51	1,3	1,32
	1,4	1,10
	1,5	1,07
	1,6	1,04
	1,7	1,03
	1,8	1,01
	1,9	1,00
	2,0	0,99
	2,1	0,98
	2,2	0,97
	2,3	0,80
	2,4	0,79
	2,5	0,75
	2,6	0,74
	2,7	0,74
	2,8	0,65
	2,9	0,62
	3,0	0,55
	3,1	0,50
	3,2	0,51
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,33
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,2	0,19
57	1,2	1,73
	1,3	1,44
	1,4	1,35
	1,5	1,28
	1,6	1,23
	1,7	1,18
	1,8	1,14
	1,9	1,11
	2,0	1,08
	2,1	1,04
	2,2	1,01
	2,3	0,94
	2,4	0,84
	2,5	0,74
	2,6	0,72
	2,7	0,63
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,52
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
46	1,3	1,10
	1,4	0,94
	1,5	0,91
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,89
	1,9	0,89
	2,0	0,89
	2,1	0,89
	2,2	0,89
	2,3	0,89
	2,4	0,85
	2,5	0,74
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,58
	3,1	0,55
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,41
	3,5	0,36
	3,6	0,32
	3,7	0,29
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
52	1,2	1,59
	1,3	1,35
	1,4	1,27
	1,5	1,21
	1,6	1,16
	1,7	1,12
	1,8	1,09
	1,9	1,07
	2,0	1,04
	2,1	1,02
	2,2	0,99
	2,3	0,91
	2,4	0,78
	2,5	0,76
	2,6	0,74
	2,7	0,68
	2,8	0,62
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,28
	3,4	0,29
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
58	0,9	1,82
	1,0	1,82
	1,1	1,21
	1,2	1,05
	1,3	0,95
	1,4	0,88
	1,5	0,84
	1,6	0,80
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,47
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,20
	3,6	0,14
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
47	1,3	1,15
	1,4	0,98
	1,5	0,96
	1,6	0,94
	1,7	0,93
	1,8	0,93
	1,9	0,92
	2,0	0,92
	2,1	0,92
	2,2	0,91
	2,3	0,91
	2,4	0,85
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,72
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,57
	3,1	0,55
	3,2	0,48
	3,3	0,43
	3,4	0,42
	3,5	0,35
	3,6	0,31
	3,7	0,29
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
	4,2	0,23
53	0,9	1,82
	1,0	1,82
	1,1	1,22
	1,2	1,06
	1,3	0,96
	1,4	0,89
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,27
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,20
	3,8	0,17
59	1,1	1,96
	1,2	1,47
	1,3	1,38
	1,4	1,31
	1,5	1,25
	1,6	1,19
	1,7	1,15
	1,8	1,10
	1,9	1,06
	2,0	1,02
	2,1	0,98
	2,2	0,95
	2,3	0,91
	2,4	0,86
	2,5	0,72
	2,6	0,69
	2,7	0,64
	2,8	0,62
	2,9	0,59
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
48	1,3	1,50
	1,4	1,21
	1,5	1,15
	1,6	1,10
	1,7	1,07
	1,8	1,04
	1,9	1,01
	2,0	0,99
	2,1	0,97
	2,2	0,95
	2,3	0,89
	2,4	0,84
	2,5	0,75
	2,6	0,73
	2,7	0,68
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,50
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
54	1,1	1,77
	1,2	1,43
	1,3	1,35
	1,4	1,30
	1,5	1,26
	1,6	1,23
	1,7	1,19
	1,8	1,16
	1,9	1,13
	2,0	1,09
	2,1	1,06
	2,2	1,03
	2,3	0,96
	2,4	0,93
	2,5	0,85
	2,6	0,82
	2,7	0,76
	2,8	0,66
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,25
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,16
60	1,3	1,69
	1,4	1,37
	1,5	1,28
	1,6	1,20
	1,7	1,14
	1,8	1,09
	1,9	1,05
	2,0	1,01
	2,1	0,98
	2,2	0,95
	2,3	0,92
	2,4	0,86
	2,5	0,84
	2,6	0,81
	2,7	0,75
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
61	1,3	1,70
	1,4	1,37
	1,5	1,28
	1,6	1,21
	1,7	1,15
	1,8	1,10
	1,9	1,05
	2,0	1,02
	2,1	0,98
	2,2	0,95
	2,3	0,93
	2,4	0,90
	2,5	0,77
	2,6	0,75
	2,7	0,71
	2,8	0,62
	2,9	0,58
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,26
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
67	1,0	1,81
	1,1	1,12
	1,2	0,99
	1,3	0,90
	1,4	0,85
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,42
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,28
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,16
73	0,9	1,84
	1,0	1,01
	1,1	0,90
	1,2	0,84
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,46
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,27
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	1,2	1,84
	1,3	1,46
	1,4	1,34
	1,5	1,26
	1,6	1,19
	1,7	1,13
	1,8	1,08
	1,9	1,04
	2,0	1,00
	2,1	0,96
	2,2	0,93
	2,3	0,83
	2,4	0,75
	2,5	0,72
	2,6	0,70
	2,7	0,59
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
68	1,1	1,82
	1,2	1,32
	1,3	1,23
	1,4	1,17
	1,5	1,12
	1,6	1,07
	1,7	1,04
	1,8	1,00
	1,9	0,97
	2,0	0,95
	2,1	0,92
	2,2	0,90
	2,3	0,88
	2,4	0,86
	2,5	0,84
	2,6	0,82
	2,7	0,78
	2,8	0,68
	2,9	0,61
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,26
	3,6	0,22
	3,7	0,23
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,20
74	0,9	1,84
	1,0	1,01
	1,1	0,90
	1,2	0,85
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
63	0,5	1,81
	0,6	1,80
	0,7	1,80
	0,8	1,79
	0,9	1,79
	1,0	1,78
	1,1	1,16
	1,2	0,99
	1,3	0,88
	1,4	0,81
	1,5	0,76
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,67
	1,9	0,65
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,19
69	1,0	1,82
	1,1	1,44
	1,2	1,32
	1,3	1,25
	1,4	1,19
	1,5	1,14
	1,6	1,10
	1,7	1,07
	1,8	1,03
	1,9	1,00
	2,0	0,97
	2,1	0,95
	2,2	0,92
	2,3	0,90
	2,4	0,87
	2,5	0,85
	2,6	0,83
	2,7	0,76
	2,8	0,70
	2,9	0,63
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,22
	3,4	0,29
	3,5	0,23
	3,6	0,19
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
75	0,9	1,83
	1,0	0,98
	1,1	0,87
	1,2	0,80
	1,3	0,76
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
64	0,8	1,90
	0,9	1,23
	1,0	1,07
	1,1	0,98
	1,2	0,92
	1,3	0,88
	1,4	0,84
	1,5	0,81
	1,6	0,79
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,51
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,15
70	1,0	1,88
	1,1	1,49
	1,2	1,36
	1,3	1,28
	1,4	1,22
	1,5	1,17
	1,6	1,12
	1,7	1,08
	1,8	1,05
	1,9	1,01
	2,0	0,98
	2,1	0,95
	2,2	0,92
	2,3	0,89
	2,4	0,86
	2,5	0,84
	2,6	0,77
	2,7	0,66
	2,8	0,64
	2,9	0,57
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,23
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,16
	3,9	0,16
71	1,0	1,93
	1,1	1,49
	1,2	1,34
	1,3	1,23
	1,4	1,16
	1,5	1,10
	1,6	1,04
	1,7	1,00
	1,8	0,95
	1,9	0,92
	2,0	0,88
	2,1	0,85
	2,2	0,82
	2,3	0,79
	2,4	0,70
	2,5	0,68
	2,6	0,64
	2,7	0,60
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,38
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,15
	3,9	0,13
72	0,9	1,81
	1,0	0,96
	1,1	0,84
	1,2	0,77
	1,3	0,73
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,34
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
65	1,0	1,75
	1,1	1,25
	1,2	1,08
	1,3	0,98
	1,4	0,90
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,76
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,38
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,17
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,15
66	0,9	1,76
	1,0	1,75
	1,1	1,05
	1,2	0,92
	1,3	0,84
	1,4	0,79
	1,5	0,75
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,59
	2,6	0,54
	2,7	0,48
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,14

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
79	1,0	1,79
	1,1	1,53
	1,2	1,36
	1,3	1,26
	1,4	1,18
	1,5	1,12
	1,6	1,07
	1,7	1,03
	1,8	0,99
	1,9	0,96
	2,0	0,93
	2,1	0,91
	2,2	0,88
	2,3	0,86
	2,4	0,84
	2,5	0,82
	2,6	0,80
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,22
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
85	1,0	2,02
	1,1	1,35
	1,2	1,25
	1,3	1,17
	1,4	1,11
	1,5	1,05
	1,6	0,99
	1,7	0,94
	1,8	0,90
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,61
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,31
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,1	1,76
	1,2	1,35
	1,3	1,24
	1,4	1,16
	1,5	1,10
	1,6	1,05
	1,7	1,01
	1,8	0,98
	1,9	0,95
	2,0	0,92
	2,1	0,90
	2,2	0,87
	2,3	0,85
	2,4	0,83
	2,5	0,81
	2,6	0,80
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,22
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
86	0,8	1,76
	0,9	0,98
	1,0	0,85
	1,1	0,78
	1,2	0,74
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,46
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
81	0,8	1,87
	0,9	1,38
	1,0	1,11
	1,1	0,96
	1,2	0,87
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,23
	3,6	0,20
	3,7	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
82	0,8	1,89
	0,9	1,40
	1,0	1,11
	1,1	0,96
	1,2	0,87
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
83	0,8	1,90
	0,9	1,40
	1,0	1,12
	1,1	0,96
	1,2	0,87
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,27
	3,6	0,23
	3,7	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
84	0,8	1,74
	0,9	0,96
	1,0	0,83
	1,1	0,76
	1,2	0,72
	1,3	0,70
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,44
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,16
	3,6	0,13
	3,7	0,12

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	1,77
	0,6	1,76
	0,7	1,75
	0,8	1,74
	0,9	0,81
	1,0	0,65
	1,1	0,56
	1,2	0,51
	1,3	0,48
	1,4	0,46
	1,5	0,47
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,34
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,21
	3,4	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	0,9	1,80
	1,0	1,80
	1,1	1,20
	1,2	1,03
	1,3	0,93
	1,4	0,86
	1,5	0,81
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,53
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,22
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	0,9	1,92
	1,0	1,66
	1,1	1,31
	1,2	1,11
	1,3	0,98
	1,4	0,90
	1,5	0,84
	1,6	0,80
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,61
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,32
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,26
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	0,5	1,81
	0,6	1,80
	0,7	1,80
	0,8	1,80
	0,9	1,80
	1,0	1,80
	1,1	1,25
	1,2	1,08
	1,3	0,97
	1,4	0,89
	1,5	0,84
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,76
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,52
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,34
	3,3	0,29
	3,4	0,30

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	0,5	1,83
	0,6	1,81
	0,7	1,78
	0,8	1,74
	0,9	1,01
	1,0	0,76
	1,1	0,63
	1,2	0,55
	1,3	0,50
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,26
	3,4	0,30
	3,5	0,27
	3,6	0,23
	3,7	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	0,9	1,82
	1,0	1,06
	1,1	0,94
	1,2	0,87
	1,3	0,83
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,52
	2,8	0,40
	2,9	0,37
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,18
	3,8	0,17

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	0,5	1,76
	0,6	1,74
	0,7	1,72
	0,8	0,85
	0,9	0,63
	1,0	0,53
	1,1	0,48
	1,2	0,45
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,42
	1,7	0,42
	1,8	0,41
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,19
	3,4	0,16
13	1,1	1,80
	1,2	1,49
	1,3	1,38
	1,4	1,30
	1,5	1,24
	1,6	1,19
	1,7	1,14
	1,8	1,10
	1,9	1,07
	2,0	1,03
	2,1	1,00
	2,2	0,97
	2,3	0,94
	2,4	0,87
	2,5	0,80
	2,6	0,74
	2,7	0,65
	2,8	0,56
	2,9	0,49
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,30
	3,5	0,23
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	0,9	1,83
	1,0	1,04
	1,1	0,92
	1,2	0,85
	1,3	0,81
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,57
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,30
	3,5	0,26
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
14	1,1	1,48
	1,2	1,31
	1,3	1,21
	1,4	1,14
	1,5	1,09
	1,6	1,05
	1,7	1,02
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,96
	2,1	0,94
	2,2	0,93
	2,3	0,91
	2,4	0,90
	2,5	0,82
	2,6	0,76
	2,7	0,68
	2,8	0,59
	2,9	0,56
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,38
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	0,9	1,81
	1,0	1,09
	1,1	0,95
	1,2	0,86
	1,3	0,81
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,59
	2,6	0,55
	2,7	0,47
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
15	1,2	1,53
	1,3	1,22
	1,4	1,16
	1,5	1,12
	1,6	1,09
	1,7	1,06
	1,8	1,04
	1,9	1,02
	2,0	1,00
	2,1	0,98
	2,2	0,96
	2,3	0,90
	2,4	0,88
	2,5	0,79
	2,6	0,76
	2,7	0,72
	2,8	0,62
	2,9	0,59
	3,0	0,51
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,30
	3,6	0,25
	3,7	0,26
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,20
	4,1	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
10	0,7	1,80
	0,8	1,61
	0,9	1,19
	1,0	0,99
	1,1	0,89
	1,2	0,83
	1,3	0,79
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,20
	3,8	0,20
16	0,9	1,83
	1,0	1,22
	1,1	1,03
	1,2	0,91
	1,3	0,82
	1,4	0,76
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,37
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,17
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
11	0,5	1,69
	0,6	1,68
	0,7	1,66
	0,8	0,66
	0,9	0,52
	1,0	0,46
	1,1	0,44
	1,2	0,43
	1,3	0,42
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,31
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
17	0,9	1,82
	1,0	1,18
	1,1	1,02
	1,2	0,92
	1,3	0,85
	1,4	0,81
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,31
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
12	0,8	1,74
	0,9	1,08
	1,0	0,93
	1,1	0,85
	1,2	0,81
	1,3	0,78
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,55
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,39
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,15
18	1,1	1,95
	1,2	1,54
	1,3	1,39
	1,4	1,28
	1,5	1,19
	1,6	1,12
	1,7	1,06
	1,8	1,01
	1,9	0,96
	2,0	0,92
	2,1	0,89
	2,2	0,85
	2,3	0,70
	2,4	0,68
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,57
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,24
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	1,2	1,77
	1,3	1,49
	1,4	1,37
	1,5	1,28
	1,6	1,21
	1,7	1,15
	1,8	1,10
	1,9	1,06
	2,0	1,02
	2,1	0,99
	2,2	0,96
	2,3	0,93
	2,4	0,81
	2,5	0,73
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,26
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	1,1	1,74
	1,2	1,45
	1,3	1,31
	1,4	1,22
	1,5	1,14
	1,6	1,09
	1,7	1,04
	1,8	1,00
	1,9	0,97
	2,0	0,94
	2,1	0,91
	2,2	0,88
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,54
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,37
	3,4	0,33
	3,5	0,25
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	1,2	1,57
	1,3	1,37
	1,4	1,27
	1,5	1,21
	1,6	1,16
	1,7	1,12
	1,8	1,08
	1,9	1,06
	2,0	1,03
	2,1	1,01
	2,2	0,95
	2,3	0,87
	2,4	0,85
	2,5	0,79
	2,6	0,68
	2,7	0,66
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,9	1,73
	1,0	0,99
	1,1	0,88
	1,2	0,82
	1,3	0,77
	1,4	0,74
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,21
	3,6	0,17
	3,7	0,17
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,1	1,73
	1,2	1,37
	1,3	1,32
	1,4	1,22
	1,5	1,15
	1,6	1,09
	1,7	1,04
	1,8	1,00
	1,9	0,97
	2,0	0,94
	2,1	0,91
	2,2	0,88
	2,3	0,86
	2,4	0,79
	2,5	0,72
	2,6	0,68
	2,7	0,68
	2,8	0,58
	2,9	0,48
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,38
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,2	1,51
	1,3	1,30
	1,4	1,22
	1,5	1,16
	1,6	1,11
	1,7	1,08
	1,8	1,05
	1,9	1,03
	2,0	1,00
	2,1	0,98
	2,2	0,96
	2,3	0,84
	2,4	0,82
	2,5	0,78
	2,6	0,69
	2,7	0,67
	2,8	0,54
	2,9	0,51
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,30
	3,5	0,28
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	1,0	1,95
	1,1	1,48
	1,2	1,37
	1,3	1,28
	1,4	1,22
	1,5	1,16
	1,6	1,10
	1,7	1,06
	1,8	1,01
	1,9	0,97
	2,0	0,94
	2,1	0,90
	2,2	0,87
	2,3	0,76
	2,4	0,70
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
31	1,3	1,49
	1,4	1,29
	1,5	1,21
	1,6	1,15
	1,7	1,10
	1,8	1,06
	1,9	1,03
	2,0	1,01
	2,1	0,98
	2,2	0,96
	2,3	0,94
	2,4	0,92
	2,5	0,90
	2,6	0,73
	2,7	0,68
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,39
	3,1	0,32
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,29
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,17
37	1,3	1,03
	1,4	0,93
	1,5	0,90
	1,6	0,88
	1,7	0,88
	1,8	0,87
	1,9	0,87
	2,0	0,87
	2,1	0,87
	2,2	0,87
	2,3	0,86
	2,4	0,86
	2,5	0,86
	2,6	0,69
	2,7	0,69
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,44
	3,3	0,44
	3,4	0,45
	3,5	0,39
	3,6	0,30
	3,7	0,31
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	0,8	1,79
	0,9	1,51
	1,0	1,19
	1,1	1,02
	1,2	0,92
	1,3	0,86
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,32
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,21
	3,6	0,17
	3,7	0,15
32	1,3	1,42
	1,4	1,23
	1,5	1,15
	1,6	1,10
	1,7	1,06
	1,8	1,03
	1,9	1,00
	2,0	0,98
	2,1	0,96
	2,2	0,94
	2,3	0,92
	2,4	0,90
	2,5	0,89
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,22
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,21
38	1,3	1,04
	1,4	0,93
	1,5	0,90
	1,6	0,88
	1,7	0,88
	1,8	0,87
	1,9	0,87
	2,0	0,87
	2,1	0,87
	2,2	0,87
	2,3	0,87
	2,4	0,87
	2,5	0,78
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,58
	2,9	0,55
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,45
	3,3	0,44
	3,4	0,42
	3,5	0,40
	3,6	0,32
	3,7	0,32
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	0,7	1,81
	0,8	1,23
	0,9	1,01
	1,0	0,92
	1,1	0,87
	1,2	0,83
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,43
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,29
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,15
33	1,3	1,38
	1,4	1,20
	1,5	1,12
	1,6	1,07
	1,7	1,03
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,95
	2,1	0,93
	2,2	0,92
	2,3	0,90
	2,4	0,89
	2,5	0,87
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,34
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
39	1,3	1,18
	1,4	1,06
	1,5	1,01
	1,6	0,99
	1,7	0,97
	1,8	0,96
	1,9	0,95
	2,0	0,95
	2,1	0,94
	2,2	0,93
	2,3	0,93
	2,4	0,92
	2,5	0,91
	2,6	0,75
	2,7	0,71
	2,8	0,58
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,33
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	0,5	1,77
	0,6	1,76
	0,7	1,76
	0,8	1,75
	0,9	1,75
	1,0	1,74
	1,1	1,73
	1,2	1,11
	1,3	0,98
	1,4	0,89
	1,5	0,84
	1,6	0,80
	1,7	0,77
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,53
	2,7	0,50
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,27
	3,4	0,27
34	1,3	1,40
	1,4	1,19
	1,5	1,12
	1,6	1,07
	1,7	1,03
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,96
	2,1	0,94
	2,2	0,92
	2,3	0,91
	2,4	0,89
	2,5	0,81
	2,6	0,72
	2,7	0,71
	2,8	0,60
	2,9	0,56
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,39
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
40	1,3	1,05
	1,4	0,94
	1,5	0,91
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,88
	2,0	0,88
	2,1	0,88
	2,2	0,88
	2,3	0,88
	2,4	0,87
	2,5	0,87
	2,6	0,71
	2,7	0,71
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,41
	3,3	0,41
	3,4	0,42
	3,5	0,40
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,22
41	1,3	0,98
	1,4	0,89
	1,5	0,86
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,84
	2,0	0,84
	2,1	0,84
	2,2	0,84
	2,3	0,84
	2,4	0,84
	2,5	0,84
	2,6	0,70
	2,7	0,70
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,42
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,38
	3,6	0,31
	3,7	0,30
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	0,5	1,79
	0,6	1,78
	0,7	1,77
	0,8	1,77
	0,9	1,77
	1,0	1,76
	1,1	1,75
	1,2	1,12
	1,3	0,99
	1,4	0,90
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,33
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,30
	3,4	0,30
35	1,3	1,23
	1,4	1,10
	1,5	1,06
	1,6	1,03
	1,7	1,01
	1,8	0,99
	1,9	0,98
	2,0	0,97
	2,1	0,97
	2,2	0,96
	2,3	0,95
	2,4	0,94
	2,5	0,92
	2,6	0,74
	2,7	0,69
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,33
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,17
41	1,3	0,98
	1,4	0,89
	1,5	0,86
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,84
	2,0	0,84
	2,1	0,84
	2,2	0,84
	2,3	0,84
	2,4	0,84
	2,5	0,84
	2,6	0,70
	2,7	0,70
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,42
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,38
	3,6	0,31
	3,7	0,30
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	0,5	1,80
	0,6	1,79
	0,7	1,79
	0,8	1,78
	0,9	1,78
	1,0	1,77
	1,1	1,76
	1,2	1,13
	1,3	0,99
	1,4	0,90
	1,5	0,85
	1,6	0,80
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,31
	3,4	0,31
36	1,3	1,09
	1,4	0,99
	1,5	0,95
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,92
	1,9	0,91
	2,0	0,91
	2,1	0,90
	2,2	0,90
	2,3	0,90
	2,4	0,89
	2,5	0,89
	2,6	0,70
	2,7	0,70
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,46
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,43
	3,4	0,44
	3,5	0,41
	3,6	0,28
	3,7	0,29
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,24
42	1,3	0,99
	1,4	0,88
	1,5	0,86
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,84
	2,0	0,84
	2,1	0,85
	2,2	0,85
	2,3	0,85
	2,4	0,85
	2,5	0,78
	2,6	0,71
	2,7	0,71
	2,8	0,61
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,53
	3,2	0,43
	3,3	0,42
	3,4	0,41
	3,5	0,39
	3,6	0,32
	3,7	0,32
	3,8	0,28
	3,9	0,27
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
43	1,2	1,55
	1,3	1,31
	1,4	1,23
	1,5	1,17
	1,6	1,13
	1,7	1,09
	1,8	1,06
	1,9	1,04
	2,0	1,01
	2,1	0,99
	2,2	0,97
	2,3	0,95
	2,4	0,93
	2,5	0,88
	2,6	0,79
	2,7	0,63
	2,8	0,56
	2,9	0,53
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
49	1,1	1,60
	1,2	1,34
	1,3	1,26
	1,4	1,21
	1,5	1,18
	1,6	1,15
	1,7	1,12
	1,8	1,10
	1,9	1,07
	2,0	1,05
	2,1	1,03
	2,2	1,01
	2,3	0,98
	2,4	0,96
	2,5	0,93
	2,6	0,77
	2,7	0,73
	2,8	0,71
	2,9	0,65
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,44
	3,4	0,32
	3,5	0,28
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,19
55	1,3	1,50
	1,4	1,24
	1,5	1,18
	1,6	1,14
	1,7	1,11
	1,8	1,08
	1,9	1,06
	2,0	1,04
	2,1	1,02
	2,2	1,00
	2,3	0,98
	2,4	0,97
	2,5	0,86
	2,6	0,77
	2,7	0,75
	2,8	0,61
	2,9	0,56
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,45
	3,3	0,44
	3,4	0,31
	3,5	0,29
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
44	1,2	1,47
	1,3	1,25
	1,4	1,17
	1,5	1,12
	1,6	1,08
	1,7	1,05
	1,8	1,02
	1,9	1,00
	2,0	0,98
	2,1	0,96
	2,2	0,94
	2,3	0,93
	2,4	0,91
	2,5	0,86
	2,6	0,78
	2,7	0,63
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
50	1,3	1,27
	1,4	1,05
	1,5	1,02
	1,6	1,00
	1,7	0,99
	1,8	0,98
	1,9	0,97
	2,0	0,96
	2,1	0,96
	2,2	0,95
	2,3	0,81
	2,4	0,81
	2,5	0,77
	2,6	0,76
	2,7	0,69
	2,8	0,64
	2,9	0,61
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,48
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,19
	4,2	0,18
56	1,3	1,53
	1,4	1,28
	1,5	1,22
	1,6	1,18
	1,7	1,14
	1,8	1,11
	1,9	1,08
	2,0	1,06
	2,1	1,04
	2,2	1,02
	2,3	0,87
	2,4	0,85
	2,5	0,83
	2,6	0,77
	2,7	0,73
	2,8	0,66
	2,9	0,58
	3,0	0,60
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
45	1,2	1,43
	1,3	1,22
	1,4	1,14
	1,5	1,09
	1,6	1,05
	1,7	1,02
	1,8	1,00
	1,9	0,98
	2,0	0,96
	2,1	0,94
	2,2	0,92
	2,3	0,91
	2,4	0,89
	2,5	0,85
	2,6	0,77
	2,7	0,63
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,41
	3,4	0,39
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
51	1,3	1,32
	1,4	1,10
	1,5	1,07
	1,6	1,04
	1,7	1,03
	1,8	1,01
	1,9	1,00
	2,0	0,99
	2,1	0,98
	2,2	0,97
	2,3	0,80
	2,4	0,79
	2,5	0,75
	2,6	0,74
	2,7	0,74
	2,8	0,65
	2,9	0,62
	3,0	0,55
	3,1	0,50
	3,2	0,51
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,33
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,19
57	1,2	1,73
	1,3	1,44
	1,4	1,35
	1,5	1,28
	1,6	1,23
	1,7	1,18
	1,8	1,14
	1,9	1,11
	2,0	1,07
	2,1	1,04
	2,2	1,01
	2,3	0,94
	2,4	0,84
	2,5	0,74
	2,6	0,72
	2,7	0,63
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,52
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,20
	3,7	0,21
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,17
	4,1	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
46	1,3	1,10
	1,4	0,93
	1,5	0,91
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,89
	1,9	0,89
	2,0	0,89
	2,1	0,89
	2,2	0,89
	2,3	0,89
	2,4	0,85
	2,5	0,74
	2,6	0,73
	2,7	0,73
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,58
	3,1	0,55
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,41
	3,5	0,36
	3,6	0,32
	3,7	0,29
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
52	1,2	1,59
	1,3	1,35
	1,4	1,27
	1,5	1,21
	1,6	1,16
	1,7	1,12
	1,8	1,09
	1,9	1,07
	2,0	1,04
	2,1	1,02
	2,2	0,99
	2,3	0,91
	2,4	0,77
	2,5	0,74
	2,6	0,68
	2,7	0,68
	2,8	0,62
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,28
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,18
	4,1	0,18
58	0,9	1,82
	1,0	1,81
	1,1	1,21
	1,2	1,05
	1,3	0,95
	1,4	0,88
	1,5	0,84
	1,6	0,80
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,47
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,20
	3,6	0,14
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
47	1,3	1,15
	1,4	0,98
	1,5	0,95
	1,6	0,94
	1,7	0,93
	1,8	0,93
	1,9	0,92
	2,0	0,92
	2,1	0,92
	2,2	0,91
	2,3	0,91
	2,4	0,85
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,72
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,57
	3,1	0,55
	3,2	0,48
	3,3	0,43
	3,4	0,42
	3,5	0,35
	3,6	0,31
	3,7	0,29
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
	4,2	0,23
53	0,9	1,82
	1,0	1,82
	1,1	1,22
	1,2	1,06
	1,3	0,96
	1,4	0,89
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,81
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,52
	2,8	0,45
	2,9	0,41
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,20
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
48	1,3	1,50
	1,4	1,21
	1,5	1,15
	1,6	1,10
	1,7	1,07
	1,8	1,04
	1,9	1,01
	2,0	0,99
	2,1	0,97
	2,2	0,95
	2,3	0,89
	2,4	0,84
	2,5	0,75
	2,6	0,73
	2,7	0,68
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,50
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
61	1,3	1,70
	1,4	1,37
	1,5	1,28
	1,6	1,20
	1,7	1,15
	1,8	1,10
	1,9	1,05
	2,0	1,02
	2,1	0,98
	2,2	0,95
	2,3	0,93
	2,4	0,90
	2,5	0,77
	2,6	0,75
	2,7	0,71
	2,8	0,62
	2,9	0,58
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,26
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
67	1,0	1,81
	1,1	1,12
	1,2	0,99
	1,3	0,90
	1,4	0,85
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,42
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,34
	3,2	0,32
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
73	0,9	1,84
	1,0	1,01
	1,1	0,90
	1,2	0,84
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,46
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,27
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,18
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	1,2	1,83
	1,3	1,46
	1,4	1,34
	1,5	1,26
	1,6	1,19
	1,7	1,13
	1,8	1,08
	1,9	1,04
	2,0	1,00
	2,1	0,96
	2,2	0,93
	2,3	0,83
	2,4	0,75
	2,5	0,72
	2,6	0,70
	2,7	0,59
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,15
	4,1	0,13
68	1,1	1,82
	1,2	1,31
	1,3	1,23
	1,4	1,17
	1,5	1,12
	1,6	1,07
	1,7	1,04
	1,8	1,00
	1,9	0,97
	2,0	0,95
	2,1	0,92
	2,2	0,90
	2,3	0,88
	2,4	0,86
	2,5	0,84
	2,6	0,82
	2,7	0,78
	2,8	0,68
	2,9	0,61
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,26
	3,6	0,22
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,20
74	0,9	1,84
	1,0	1,01
	1,1	0,90
	1,2	0,84
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
63	0,5	1,81
	0,6	1,80
	0,7	1,80
	0,8	1,79
	0,9	1,79
	1,0	1,78
	1,1	1,16
	1,2	0,99
	1,3	0,88
	1,4	0,81
	1,5	0,76
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,19
69	1,0	1,82
	1,1	1,44
	1,2	1,32
	1,3	1,25
	1,4	1,19
	1,5	1,14
	1,6	1,10
	1,7	1,07
	1,8	1,03
	1,9	1,00
	2,0	0,97
	2,1	0,95
	2,2	0,92
	2,3	0,90
	2,4	0,87
	2,5	0,85
	2,6	0,83
	2,7	0,76
	2,8	0,70
	2,9	0,63
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,23
	3,6	0,19
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
75	0,9	1,82
	1,0	0,98
	1,1	0,87
	1,2	0,80
	1,3	0,75
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
64	0,8	1,90
	0,9	1,23
	1,0	1,07
	1,1	0,98
	1,2	0,92
	1,3	0,88
	1,4	0,84
	1,5	0,81
	1,6	0,79
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,51
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,17
70	1,0	1,88
	1,1	1,48
	1,2	1,36
	1,3	1,28
	1,4	1,22
	1,5	1,17
	1,6	1,12
	1,7	1,08
	1,8	1,04
	1,9	1,01
	2,0	0,98
	2,1	0,95
	2,2	0,92
	2,3	0,89
	2,4	0,86
	2,5	0,84
	2,6	0,77
	2,7	0,66
	2,8	0,64
	2,9	0,57
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
76	0,9	1,78
	1,0	1,73
	1,1	1,48
	1,2	1,33
	1,3	1,23
	1,4	1,15
	1,5	1,10
	1,6	1,05
	1,7	1,01
	1,8	0,98
	1,9	0,95
	2,0	0,92
	2,1	0,90
	2,2	0,88
	2,3	0,85
	2,4	0,84
	2,5	0,82
	2,6	0,80
	2,7	0,71
	2,8	0,62
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,28
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
65	1,0	1,74
	1,1	1,25
	1,2	1,08
	1,3	0,98
	1,4	0,90
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,38
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,17
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,15
71	1,0	1,93
	1,1	1,48
	1,2	1,34
	1,3	1,23
	1,4	1,16
	1,5	1,09
	1,6	1,04
	1,7	1,00
	1,8	0,95
	1,9	0,92
	2,0	0,88
	2,1	0,85
	2,2	0,82
	2,3	0,79
	2,4	0,70
	2,5	0,68
	2,6	0,64
	2,7	0,60
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,38
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,21
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,13
77	1,0	1,94
	1,1	1,52
	1,2	1,39
	1,3	1,29
	1,4	1,22
	1,5	1,15
	1,6	1,10
	1,7	1,05
	1,8	1,01
	1,9	0,97
	2,0	0,93
	2,1	0,90
	2,2	0,86
	2,3	0,83
	2,4	0,78
	2,5	0,74
	2,6	0,72
	2,7	0,58
	2,8	0,56
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,29
	3,5	0,18
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
66	0,9	1,76
	1,0	1,75
	1,1	1,04
	1,2	0,92
	1,3	0,84
	1,4	0,79
	1,5	0,75
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,48
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,14
72	0,9	1,81
	1,0	0,96
	1,1	0,84
	1,2	0,77
	1,3	0,73
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,55
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,34
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,14
78	0,9	1,83
	1,0	1,83
	1,1	1,56
	1,2	1,39
	1,3	1,28
	1,4	1,20
	1,5	1,14
	1,6	1,09
	1,7	1,04
	1,8	1,01
	1,9	0,97
	2,0	0,94
	2,1	0,92
	2,2	0,89
	2,3	0,87
	2,4	0,84
	2,5	0,82
	2,6	0,80
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,53
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,32
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,17
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
79	1,0	1,79
	1,1	1,52
	1,2	1,36
	1,3	1,26
	1,4	1,18
	1,5	1,12
	1,6	1,07
	1,7	1,03
	1,8	0,99
	1,9	0,96
	2,0	0,93
	2,1	0,91
	2,2	0,88
	2,3	0,86
	2,4	0,84
	2,5	0,82
	2,6	0,80
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,39
	3,3	0,39
	3,4	0,33
	3,5	0,26
	3,6	0,21
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
85	1,0	2,02
	1,1	1,35
	1,2	1,25
	1,3	1,17
	1,4	1,10
	1,5	1,05
	1,6	0,99
	1,7	0,94
	1,8	0,90
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,61
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,31
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,1	1,76
	1,2	1,35
	1,3	1,24
	1,4	1,16
	1,5	1,10
	1,6	1,05
	1,7	1,01
	1,8	0,98
	1,9	0,95
	2,0	0,92
	2,1	0,89
	2,2	0,87
	2,3	0,85
	2,4	0,83
	2,5	0,81
	2,6	0,80
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
86	0,8	1,76
	0,9	0,98
	1,0	0,85
	1,1	0,78
	1,2	0,74
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,46
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
81	0,8	1,87
	0,9	1,38
	1,0	1,11
	1,1	0,96
	1,2	0,87
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,23
	3,6	0,20
	3,7	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
82	0,8	1,89
	0,9	1,39
	1,0	1,11
	1,1	0,96
	1,2	0,87
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
83	0,8	1,90
	0,9	1,40
	1,0	1,12
	1,1	0,96
	1,2	0,87
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,65
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
84	0,8	1,74
	0,9	0,96
	1,0	0,83
	1,1	0,76
	1,2	0,72
	1,3	0,70
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,44
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,16
	3,6	0,12
	3,7	0,12

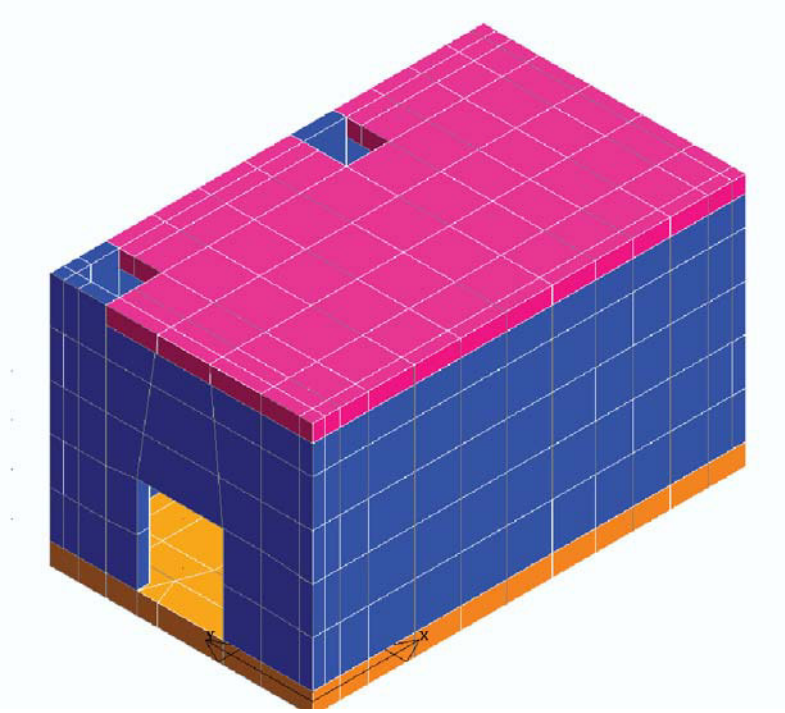
COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

RELAZIONE - Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2008

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

Oggetto:	Manufatto di spinta_ fase di esercizio



Indice generale

TIPO ANALISI SVOLTA **2**

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO **4**

VALIDAZIONE DEI CODICI **5**

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI **5**

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE **8**

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' **9**

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.
Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che per la tipologia strutturale in esame possono essere significativi i modi superiori, si è optato per l'analisi modale con spettro di risposta di progetto e fattore di struttura. La scelta e' stata anche dettata dal fatto che tale tipo di analisi e' nelle NTC2008 indicata come l' analisi di riferimento che può essere utilizzata senza limitazione di sorta.Nelle analisi sono state considerate le eccentricità accidentali pari al 5% della dimensione della struttura nella direzione trasversale al sisma.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali.
Per gli elementi strutturali bidimensionali (pareti a taglio, setti, nuclei irrigidenti, piastre o superfici generiche) è stato utilizzato un modello finito a 3 o 4 nodi di tipo shell che modella sia il comportamento membranale (lastra) che flessionale (piastra).Tale elemento finito di tipo isoparametrico è stato modellato con funzioni di forma di tipo polinomiale che rappresentano una soluzione congruente ma non esatta nello spirito del metodo FEM. Per questo tipo di elementi finiti la precisione dei risultati ottenuti dipende dalla forma e densità della MESH. Il metodo è efficiente per il calcolo degli spostamenti nodali ed è sempre rispettoso dell'equilibrio a livello nodale con le azioni esterne.
Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

In particolare, il modello di calcolo ha tenuto conto dell'interazione suolo-struttura schematizzando le fondazione superficiali (con elementi plinto, trave o piastra) come elementi su suolo elastico alla Winkler.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.
Le verifiche degli elementi bidimensionali sono state effettuate direttamente sullo stato tensionale ottenuto, per le azioni di tipo statico e di esercizio. Per le azioni dovute al sisma (ed in genere per le azioni che provocano elevata domanda di deformazione anelastica), le verifiche sono state effettuate sulle risultanti (forze e momenti) agenti globalmente su una sezione dell'oggetto strutturale (muro a taglio, trave accoppiamento, etc..)
Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	NO
SLD	SI
SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	SI
Combinazione frequente	SI
Combinazione quasi permanente	SI
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.
Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.

In particolare per le azioni sismiche si sono considerate le azioni derivanti dallo spettro di progetto ridotto del fattore q e le eccentricità accidentali pari al 5%. Inoltre le azioni sismiche sono state combinate spazialmente sommando al sisma della direzione analizzata il 30% delle azioni derivanti dal sisma ortogonale.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2012
Nro Licenza	21862

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Il numero dei modi di vibrare considerato (12) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	NON CALCOLATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLU

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 0	NON PRESENTI
Travi c.a. Elevazione	0 su 0	NON PRESENTI
Pilastri in c.a.	0 su 0	NON PRESENTI
Shell in c.a.	0 su 4	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 2	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLE

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 0	NON PRESENTI
Travi c.a. Elevazione	0 su 0	NON PRESENTI
Pilastri in c.a.	0 su 0	NON PRESENTI
Shell in c.a.	0 su 4	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 2	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche di Gerarchia delle Resistenze

	Non Verif/Totale	STATUS
Gerarchia Trave Colonna	0 su 0	NON ESEGUITA

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche delle Unioni Metalliche

	Non Verif/Totale	STATUS
Telai	0 su 0	NON PRESENTI
Reticolari	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
Min. PgaSL/Pga%				

NOTA: (-Fragili)=Non sono stati determinati i valori per meccanismi fragili

Tabellina riassuntiva verifiche Murature

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE
Meccanismi Locali	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva verifiche Murature Armate

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva della portanza

	VALORE	STATUS
Sigma Terreno Massima (kg/cmq)	2.62	
Coeff. di Sicurezza Portanza Globale	1	VERIFICATO
Coeff. di Sicurezza Scorrimento	3.63	VERIFICATO
Cedimento Elastico Massimo (cm)	.95	
Cedimento Edometrico Massimo (cm)	.95	
Cedimento Residuo Massimo (cm)	NON CALCOLATO	

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.
In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Oggetto:	Microtunneling_ paratia micropali DN 300 camera di spinta

RELAZIONE DI CALCOLO

1) NORMATIVA

- La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione sono le Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonche' la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l' applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

.

2) CALCOLO DELLE SPINTE

Il calcolo delle spinte viene convenzionalmente riferito ad un metro di profondita' di paratia. Pertanto tutte le grandezze riportate in stampa, sia per i dati di input che per quelli di output, debbono di conseguenza attribuirsi ad un metro di profondita' della paratia stessa.

Per rendere più completa la trattazione relativa alla determinazione delle spinte sarà opportuno distinguere i seguenti casi:

- Spinta delle terre:

  a) con superficie del terreno rettilinea
  b) con superficie del terreno spezzata

- Spinta del sovraccarico ripartito uniforme:

  a) con superficie del terreno rettilinea
  b) con superficie del terreno spezzata

- Spinta del sovraccarico ripartito parziale:

- Spinta del sovraccarico concentrato lineare

- Spinte in presenza di coesione

- Spinta interstiziale in assenza o in presenza di moto di filtrazione

- Spinta passiva

2.1) SPINTA DELLE TERRE

Trattandosi di terreni stratificati, discretizzato il diaframma in un congruo numero di punti, si determina la spinta sulla parete come risultante delle pressioni orizzontali in ogni concio, calcolate come:

$$\sigma h = \sigma v \cdot K \cdot \cos \delta$$

dove: σh = pressione orizzontale

σv = pressione verticale
K = coefficiente di spinta dello strato di calcolo
δ = coeff. di attrito terra-parete

La pressione verticale e' data dal peso del terreno sovrastante:

- in termini di tensioni totali:

$$\sigma v = \tau \cdot z$$

τ = peso specifico del terreno
z = generica quota di calcolo della pressione a partire dall'estradosso del terrapieno

- in termini di tensioni efficaci in assenza di filtrazione:

$$\sigma v = \tau' \cdot z$$

τ' = peso specifico efficace del terreno

- in termini di tensioni efficaci in presenza di filtrazione discendente dal terrapieno :

$$\sigma v = [\tau - \tau w \cdot (1 - Iw)] \cdot z$$

dove:
τ = peso specifico del terreno
τw = peso specifico dell'acqua
Iw = gradiente idraulico: $\delta H / \delta L$
δH = differenza di carico idraulico
δL = percorso minimo di filtrazione

- in termini di tensioni efficaci in presenza di filtrazione ascendente dal terrapieno :

$$\sigma v = [\tau - \tau w \cdot (1 + Iw)] \cdot z$$

a) Con superficie del terreno rettilinea

Lo schema di calcolo è basato sulla teoria di Coulomb nell'ipotesi di assenza di falda

$$Ka = \frac{\sin^2(\beta+\phi)}{\sin^2\beta \cdot \sin(\beta-\delta) \cdot \left[1 + \left[\frac{\sin(\phi+\delta) \cdot \sin(\phi-\varepsilon)}{\sin(\beta-\delta) \cdot \sin(\beta+\varepsilon)} \right]^{1/2} \right]^2}$$

(Muller-Breslau)

avendo indicato con :

$\beta = 90^\circ$: inclinaz. del paramento interno rispetto all'orizz.;

ϕ = angolo d'attrito interno del terreno ;

δ = angolo di attrito terra-muro ;

ε = angolo di inclinazione del terrapieno rispetto all'orizzontale

b) Con superficie del terreno spezzata

In questo caso ,pur mantenendo le ipotesi di Coulomb,la ricerca del cuneo di massima spinta non conduce alla determinazione di un unico coefficiente,come nella forma di Muller-Breslau, giacchè il diagramma di spinta non è più triangolare bensì poligonale.
posto : li = lunghezza,in orizzontale, del tratto inclinato

$$dh = li \cdot \tan \varepsilon$$

e permanendo la solita simbologia:

si procede alla determinazione del cuneo di massima spinta ricavando l'angolo di inclinazione della corrispondente superficie di scorrimento, detto 'ro' tale angolo ,si ottiene, per ß = 90°:

$$TAN(ro) = \frac{1}{-TAN(ø) + \left[(1+TAN^2(ø)) \cdot (1 + \frac{li \cdot dh}{(H+dh)^2 \cdot TAN(ø)}) \right]^{1/2}}$$

Tracciando una retta inclinata di 'ro' a partire dal vertice della spezzata si stacca ,sulla superficie di spinta, un segmento di altezza :

$$h = li \cdot \frac{(TAN(ro)-TAN(\varepsilon)) \cdot TAN(ß)}{TAN(ro) + TAN(ß)}$$

su questo tratto della superficie di spinta si assumerà il seguente coefficiente di spinta attiva:

$$Ka1 = \frac{(TAN(ß)+TAN(ro)) \cdot (1+TAN(\varepsilon)/TAN(ß)) \cdot TAN(ro-ø)}{TAN(ß) \cdot (TAN(ro)-TAN(\varepsilon))}$$

mentre per il restante tratto di altezza (H-h) si assumerà:

$$Ka2 = \frac{(TAN(ß)+TAN(ro)) \cdot TAN(ro-ø)}{TAN(ß) \cdot TAN(ro)}$$

c) Incremento di spinta sismica:

Calcolo dell' incremento di spinta sismica secondo D.M. 16/01/96:

$$Kas = K' - A \cdot Ka$$

essendo:
$$A = \frac{\cos^2(\alpha + \tau)}{\cos^2\alpha \cdot \cos \tau}$$

α = angolo formato dall'intradosso con la verticale)
τ = arctg C , C = coeff. di intensità sismica

K'= coeff. calcolato staticamente per
ε'= ε + τ ß' = ß - τ

La pressione ottenuta ha un andamento lineare, con valore zero al piede del diaframma e valore massimo in sommita'.

Calcolo dell' incremento di spinta sismica secondo NTC 2008:
In assenza di studi specifici, i coefficienti sismici orizzontale (kh) verticale (kv) che interessano tutte le masse sono calcolati come(7.11.

$$g \cdot kh = \alpha \cdot ß \cdot amax$$
$$amax = ag \cdot Ss \cdot St$$
$$Kv = 0,5 \cdot Kh$$

La forza di calcolo viene denotata come Ed ed e' da considerare come la risultante delle spinte statiche e dinamiche del terreno.
Tale spinta totale di progetto Ed, esercitata dal terrapieno ed agente sull'opera di sostegno, e' data da:

$$Ed = \frac{1}{2} \cdot \tau' \cdot (1 \pm kv) \cdot K \cdot H^2 + Ews$$

dove:
H e' l'altezza del muro;
Ews e' la spinta idrostatica;
τ' e' il peso specifico del terreno (definito ai punti seguenti);
K e' il coefficiente di spinta del terreno (statico + dinamico).

Il coefficiente di spinta del terreno puo' essere calcolato mediante la formula di Mononobe e Okabe.

Se ß ≤ ø-Θ

$$Ka = \frac{\sin^2(\alpha+ø-\Theta)}{\cos(\Theta) \cdot \sin^2\alpha \cdot \sin(ø-\Theta-\delta) \cdot \left[1 + \left[\frac{\sin(ø+\delta) \cdot \sin(ø-ß-\Theta)}{\sin(ø-\Theta-\delta) \cdot \sin(\alpha+ß)} \right]^{1/2} \right]}$$

Se ß > ø-Θ

$$Ka = \frac{\sin^2(\alpha+ø-\Theta)}{}$$

ø : e' di calcolo dell'angolo di resistenza a taglio del terreno in condizioni di sforzo efficace;
α,ß : e' l'angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale rispettivamente della parete del muro rivolta a monte e della superficie del terra
δ : e' il valore di calcolo dell'angolo di resistenza a taglio tra ter
Θ : e' l'angolo definito successivamente in funzione dei seguenti casi

Livello di falda al di sotto del muro di sostegno :

τ' = τ peso specifico del terreno

$$Tan(\Theta) = \frac{kh}{(1 \pm kv)}$$

Terreno al di sotto del livello di falda

τ' = τ-τw peso immerso del terreno
τw : peso specifico dell'acqua

$$Tan(\Theta) = \frac{\tau}{\tau - \tau w} \cdot \frac{kh}{(1 \pm kv)}$$

d) inerzia della parete:

In presenza di sisma l'opera è soggetta alle forze di inerzia della parete :

Forze di inerzia secondo D.M. 16/01/96:

$$Fi = C \cdot W$$

C = coefficiente di intensità sismica

Forze di inerzia secondo NTC 2008:

$$Fih = kh \cdot W$$
$$Fiv = kv \cdot W$$

$$kh = \frac{S \cdot ag}{r}$$

$$kv = \frac{kh}{2}$$

Al fattore r puo' essere assegnato il valore r = 2 nel caso di opere di sostegno che ammettano spostamenti, per esempio i muri a gravita, o che In presenza di terreni non coesivi saturi deve essere assunto il valore

2.2) SPINTA DEL SOVRACCARICO RIPARTITO UNIFORME

a) Con superficie del terreno rettilinea

In questo caso ,intendendo per Q il sovraccarico per metro lineare di proiezione orizzontale:

$$\sigma v = Q$$

b) Con superficie del terreno spezzata

Una volta determinata la superficie di scorrimento del cuneo di massima spinta (ro) in base alla 2.3) , quindi il diagramma di carico che grava sul cuneo di spinta ,si scompone tale diagramma in due strisce;la prima agente sul tratto di terreno inclinato,la seconda sul rimanente tratto orizzontale.

Ognuna delle strisce di carico genererà un diagramma di pressioni sul muro i cui valori saranno determinati secondo la formulazione di Terzaghi che esprime la pressione alla generica profondità 'z'come:

$$\sigma h = 2 \cdot Q \cdot W/\pi \cdot (\Theta - SIN(\Theta) \cdot COS(2\tau))$$

dove:

$$W = \frac{SIN(\beta)}{SIN(\beta + \varepsilon)}$$

2.3) SPINTA DEL SOVRACCARICO CONCENTRATO LINEARE

Il carico concentrato lineare genera un diagramma delle pressioni sul muro che può essere determinato usando la teoria di Boussinesq:

Essendo: dl = distanza del sovraccarico dal muro,in orizzontale

ql = intensità del carico;

e posto: m = dl/H

si ottiene il valore della pressione alla generica profondità 'z' in base alle seguenti relazioni:

a) per m <= 0.4

$$\sigma h = 0.203 \cdot ql/H \cdot \frac{z/H}{(.16 + (z/H)^2)^2}$$

b) per m > 0.4

$$\sigma h = 4 \cdot ql/(H \cdot \pi) \cdot \frac{m \cdot z/H}{(m^2 + (z/H)^2)^2}$$

2.4) SPINTA ATTIVA DOVUTA ALLA COESIONE

La coesione determina una controspinta sulla parete, pari a:

$$\sigma h = -2 \cdot C \cdot \sqrt{Ka} \cdot \sqrt{(1 + Rac)}$$

Essendo: C = coesione dello strato
Rac = rapporto aderenza/coesione

2.5) SPINTA INTERSTIZIALE

La spinta risultante dovuta all'acqua e' pari alla differenza tra la pressione interstiziale di monte e di valle.
Nel caso di filtrazione discendente da monte e ascendente da valle:

$$\sigma h = \tau w \cdot [Hwm \cdot (1 - Iw) - Hwv \cdot (1 + Iw)]$$

dove:
Hwm = quota della falda di monte
Hwv = quota della falda di valle

Nel caso di filtrazione discendente da valle e ascendente da monte:

$$\sigma h = \tau w \cdot [Hwm \cdot (1 + Iw) - Hwv \cdot (1 - Iw)]$$

2.6) SPINTA PASSIVA

$$\sigma hp \bullet Rp = \sigma v \bullet Kp \bullet \cos\delta + 2 \bullet C \bullet \sqrt{Kp} \bullet \sqrt{(1 + Rac)}$$

dove: σhp = pressione passiva orizzontale
Rp = coeff. di riduzione della spinta passiva
σv = pressione verticale
Kp = coefficiente di spinta passiva dello strato di calcolo
δ = coeff. di attrito terra-parete
C = coesione
Rac = rapporto aderenza/coesione

a) per ø <> 0

$$Kp = \frac{\sin^2(ß-ø)}{\sin^2ß \bullet \sin(ß+\delta) \bullet \left[1 - \left[\frac{\sin(ø+\delta) \bullet \sin(ø+\varepsilon)}{\sin(ß+\delta) \bullet \sin(ß+\varepsilon)} \right]^{1/2} \right]^2}$$

b) per ø = 0

$$Kp = 1$$

3) EQUILIBRIO DELLA PARATIA E CALCOLO DELLE SOLLECITAZIONI

Il diaframma e' una struttura deformabile, per cui in funzione degli spostamenti che assume e' in grado di mobilitare pressioni dal terreno circostante.
Nella trattazione classica per determinare le spinte sul tratto infisso della paratie si ipotizza che il terreno circostante sia in condizioni di equilibrio limite, per cui ipotizzata una deformata si possono determinare le zone attive e passive del terreno e le relative pressioni.
Questo modo di procedere da' buoni risultati nei problemi di progetto e nel caso si vogliano determinare dei valori globali di sicurezza mentre non permette di valutare con buona approssimazione i diagrammi delle sollecitazioni.
Inoltre un grande limite e' rappresentato dal fatto che i metodi classici non permettono di tenere in conto la presenza di piu' di un tirante.
Un modo piu' moderno di affrontare il problema dell'equilibrio delle paratie e' quello di utilizzare delle tecniche di soluzione piu' generali quali quello degli elementi finiti.
L'algortmo di soluzione utilizzato nel programma si puo' riassumere nei seguenti passi principali:
1 - discretizzazione della paratia con elementi trave elastici
2 - modellazione dei tiranti con molle elastiche che reagiscono solo nel caso la paratia si allontani dal terreno (tiranti o sbadacchi)
2 - modellazione del terreno in cui e' infissa la paratia con molle non lineari con legame costitutivo di tipo bilatero.
3 - algoritmo di soluzione per sistemi di equazioni non lineari che utilizza la tecnica della matrice di rigidezza secante.
4- calcolo degli spostamenti della paratia, in particolare gli spostamenti dei tiranti e del fondo scavo che danno preziose informazioni sull deformabilita' del sistema terreno- paratia.

5 - calcolo delle sollecitazioni degli elementi trave (taglio, momento)
6 - calcolo delle pressioni sul terreno dove e' infissa la paratia

3.1) Descrizione dell'algoritmo

Si discretizza la paratia in n-1 conci di trave connessi ad n nodi.Si calcola quindi la matrice di rigidezza elementare del concio e quindi si esegue l'assemblaggio della matrice globale.
Ogni nodo presenta due gradi di liberta' (spostamento trasversale e rotazione), quindi avremo in totale 2*n gradi di liberta' globali.
La matrice di rigidezza assemblata di dimensioni (2n x 2n) risulta non invertibile in quando la struttura ammette moti rigidi.
I moti rigidi e quindi la labilita' della struttura vengono eliminati modellando il terreno in cui la paratia risulta infissa ed i tiranti.
Sia il terreno che i tiranti vengono modellati con delle molle i cui valori di rigidezza vengono sommati agli elementi diagonali della matrice globale.I tiranti hanno un legame costitutivo unilatero.

RIGIDEZZA DEL TIRANTE:
L = lunghezza A = Area del tirante/interasse
E = modulo elastico del tirante f = angolo di inclinazione
T = sforzo sul tirante/puntone v = spostamento

$$K = \frac{A * E}{L} * \cos(f)^2$$

T = K * v v>=0
T = 0 v<0 la paratia si avvicina al terreno

RIGIDEZZA DEL TERRENO (Bowles Fondazioni pag.649)
c = coesione, g peso specifico efficace, Nc, Nq, Ng coefficienti di portanza, z quota infissione)
K=40 * (c*Nc+0.5*g*1*Ng) + 40 *(g * Nq * z)
Il legame costitutivo pressione terreno - spostamento v della paratia si assume di tipo non lineare bilatero:
vl = 1.5 cm spostamento limite elastico
Pp = pressione passiva
Pu = min(ul*K, Pp) pressione massima sopportata dal terreno

$$P(v) = \begin{cases} K*v & K*v <= Pu \text{ fase elastica} \\ Pu & \text{se } K*v > Pu \text{ fase plastica} \end{cases}$$

Il sistema non lineare risolvente risulta quindi:
K(v) matrice secante F = forze nodali
F = K(v) v
vi = inv(K(vi-1) F i=0 ... n
Risolto iterativamente il sistema non lineare si ottengono gli spostamenti nodali e quindi pressioni, sollecitazioni e forze ai tiranti.
E' importante al fine di una corretta verifica della paratia controllare lo spostamento al fondo scavo della paratia.

4) ANCORAGGI

La lunghezza minima del tirante e' determinata in maniera tale che la retta passante dalla punta estrema dell'ancoraggio e dal piede

del diaframma formi un angolo pari a (45- ø/2)
con la verticale.

BLOCCO DI ANCORAGGIO:
Il blocco di ancoraggio, nell'ipotesi che esso sia continuo lungo tutta la lunghezza del diaframma, deve dimensionarsi sulla base di un coefficiente di sicurezza che vale:

$$\mu a = \frac{\tau \cdot Ha^2 \cdot (Kp-Ka)}{2 \cdot Tr}$$

dove:
τ = peso speecifico del terreno
Ha = affondamento del blocco di ancoraggio nel terreno
Kp = coeff. di spinta passiva
Ka = coeff. di spinta attiva
Tr = forza di trazione sull'ancoraggio

BULBO DI ANCORAGGIO DI CALCESTRUZZO INIETTATO SOTTO PRESSIONE:
Tu = Sforzo resistente
Tr = forza di trazione sull'ancoraggio
μa = coefficiente di sicurezza
A = Area bulbo
pv = pressione verticale
f = angolo di attrito del terreno
Ko = 1-sin(f) spinta a riposo
c = coesione

Tu = A * (pv * Ko * tan(2/3*f) + 0.8 * c)

μa = Tu/Tr

5) VERIFICHE

Il programma esegue le verifiche di resistenza sugli elementi strutturali in funzione della tipologia della paratia.
Le verifiche verranno eseguite per tutte le tipologie a scelta dell'utente sia con il metodo delle tensioni ammissibili che con il metodo degli SLU
Per la generica in particolare la verifica agli S.L.U. prevede solo l'utilizzo di materiali assimilabili ai sensi della normativa vigente all'acciaio Fe360,Fe430,Fe510.
In particolare per il metodo degli S.L.U. si prevede che le azioni di calcolo utilizzate per le verifiche di resistenza derivanti vengano incrementate di un coeefficiente parziale pari a 1.50.
Per le sezioni in acciaio la verifica S.L.U. viene effettuato al limite elastico.
Le verifiche saranno effettuate, coerentemente con il metodo selezionato (T.A. S.L.U), rispettando la normativa vigente per le strutture in c.a. ed in acciaio.
Le verifiche saranno effettuate sia sulla sezione della paratia che sugli elementi secondari quali cordoli in c.a. ed in acciaio, testata di ancoraggio in acciaio per le berlinesi.

Le sollecitazioni agenti sul cordolo vengono calcolate schematizzandolo come una trave continua caricata con forze concentrate.
Nel caso di cordoli in c.a. vengono effettuate le verifiche consuete per le travi soggette a momento flettente e taglio.
Nel caso di cordoli realizzati in acciaio vengono effettuate le seguenti verifiche:
1) verifica del profilo del longherone calcolato a trave continua e caricato con forze concentrate.
2) Verifica del comportamento a mensola della piattabanda del profilo a contatto con i pali della berlinese.
3) Verifica che la risultante inclinata del tirante sia interna alla

area di contatto costituita dalle piattabande dei profili.
4) Verifica della piastra forata della testata sollecitata dal tiro del tirante irrigidita con eventuali nervature.
5) Verifica della piastra forata della testata in corrispondenza dello incastro con le nervature laterali della testata. Verifica della saldature corrispondente di tipo II classe a T o completa penetrazione.

SPECIFICHE DEI CAMPI DELLA TABELLA DI STAMPA

La simbologia riportata in tabella va interpretata secondo le descrizioni dei campi riportate di seguito:

Str. N.ro	: Numero dello strato
Spess.	: Spessore dello strato
Coesione	: Coesione
Rapp. ader/co	: Rapporto Aderenza/Coesione
Ang. attr.	: Angolo di attrito interno del terreno dello strato in esame
Peso spec.	: Peso specifico del terreno in situ
Peso effic.	: Peso specifico efficace del terreno saturo
Attr. terra-muro	: Angolo di attrito terra-muro
Descriz.	: Descrizione sintetica dello strato

SPECIFICHE DEI CAMPI DELLA TABELLA DI STAMPA

La simbologia riportata in tabella va interpretata secondo le descrizioni dei campi riportate di seguito:

Ka	:	Coefficiente di spinta attiva
Kas	:	Coefficiente incremento della spinta attiva sismica
Kp	:	Coefficiente di spinta passiva

SPECIFICHE DEI CAMPI DELLA TABELLA DI STAMPA

La simbologia riportata in tabella va interpretata secondo le descrizioni dei campi riportate di seguito:

Pq = pressioni (superiore e inferiore) da sovraccarico distribuito
Pl = pressioni da sovraccarico lineare

Pa = pressioni (superiore e inferiore) da spinta attiva
Pc = pressioni da coesione
Ps = pressioni (superiore e inferiore) da incremento sismico
Pn = pressioni inerziali

Pwm= pressioni interstiziali da monte
Pwv= pressioni interstiziali da valle
Pwms= Incremento sismico pressioni interstiziali da monte
Pwvs= Incremento sismico pressioni interstiziali da valle

Dove presente il dato del rigo superiore si riferisce alla pressione all' estremita' superiore e quello del rigo inferiore alla pressione all' estremita' inferiore del concio di paratia esaminato.

SPECIFICHE DEI CAMPI DELLA TABELLA DI STAMPA

La simbologia riportata in tabella va interpretata secondo le descrizioni dei campi riportate di seguito:

Nro	:	Numero del concio a partire dalla testa della paratia
Quota	:	Quota del fondo del concio, a partire dalla testa della paratia
Pr	:	Pressione risultante orizzontale (superiore ed inferiore)
Pv	:	Pressione verticale risultante (superiore ed inferiore)
Mf	:	Momento flettente
N	:	Sforzo normale
Tg	:	Taglio (superiore ed inferiore)

Dove presente il dato del rigo superiore si riferisce al valore della grandezza all' estremita' superiore e quello del rigo inferiore al valore della grandezza all' estremita' inferiore del concio di paratia esaminato.

SPECIFICHE DEI CAMPI DELLA TABELLA DI STAMPA

La simbologia riportata in tabella va interpretata secondo le descrizioni dei campi riportate di seguito:

METODO DI VERIFICA : STATI LIMITI ULTIMI

PARATIA CON SEZIONE RETTANGOLARE IN c.a.

Nr	:	Numero del concio a partire dalla testa della paratia
Quota	:	Quota del fondo del concio, a partire dalla testa della paratia
Mf	:	Momento flettente di progetto riferito ad una sezione di 1 m.
N	:	Sforzo normale di progetto riferito ad una sezione di 1 m.
Am	:	Area armature posta sul lembo di monte di una sezione di 1 m.
Av	:	Area armature posta sul lembo di valle di una sezione di 1 m.
Mu	:	Momento resistente ultimo relativo ad una sezione di 1 m.
T	:	Taglio di progetto agente su una sezione di 1 m.
Tu	:	Taglio resistente ultimo relativo ad una sezione di 1 m.
passo st.:		Passo armature di ripartizione di progetto

PARATIA CON PALI IN c.a.

Nr	:	Numero del concio a partire dalla testa della paratia
Quota	:	Quota del fondo del concio, a partire dalla testa della paratia
Mf	:	Momento flettente di progetto riferito ad un singolo palo
N	:	Sforzo normale di progetto riferito ad un singolo palo
Aa	:	Area armature riferito ad un singolo palo
Mu	:	Momento resistente ultimo riferito ad un singolo palo
T	:	Taglio di progetto riferito ad un singolo palo
Tu	:	Taglio resistente ultimo riferito ad un singolo palo
passo st.:		Passo armature di ripartizione di progetto

PARATIA CON SEZIONE IN ACCIAIO (BERLINESE E GENERICA)

Nr	:	Numero del concio a partire dalla testa della paratia
Quota	:	Quota del fondo del concio, a partire dalla testa della paratia
Mf	:	Momento flettente agente sul singolo profilo o palo
N	:	Sforzo normale agente sul singolo profilo o palo
T	:	Taglio agente sul singolo profilo o palo
σM	:	Tensione normale dovuta a momento flettente
σN	:	Tensione normale dovuta a sforzo normale
τ	:	Tensione tangenziale
σideale	:	Tensione ideale. Viene stampato "NOVER" in caso ecceda il valore limite elastico

CORDOLO IN CALCESTRUZZO ARMATO

N.ro	:	Numero del cordolo
Mf	:	Momento flettente massimo
Aa	:	Armatura simmetrica posizionata sul lembo teso/compresso
Mu	:	Momento ultimo di progetto
T	:	Taglio massimo
Tu	:	Taglio ultimo di progetto
passo st.:		Passo staffe di progetto

CORDOLO IN ACCIAIO

N.ro : Numero del cordolo

Sigla	:	Descrizione del profilo dei longheroni
Mf	:	Momento flettente massimo agente sul singolo longherone
T	:	Taglio massimo agente sul singolo longherone
SigM	:	Tensione normale agente sulla sezione del longherone
Tau	:	Tensione tangenziale agente sulla sezione del longherone
SigI	:	Tensione ideale agente sulla sezione del longherone. Viene stampato "NOVER" in caso ecceda il valore limite elastico.
SigC	:	Tensione normale agente sulla sezione di incastro della piatta-banda del longherone a causa della pressione di contatto longhe-rone palo. Viene stampato "NOVER" in caso ecceda il valore limite elastico.
Mf	:	Momento flettente agente sulla sezione forata della piastra
T	:	Taglio massima agente sulla piastra
SigM	:	Tensione normale agente sulla sezione forata della piastra
Tau	:	Tensione tangenziale massima sulla piastra
SigI	:	Tensione ideale aagente sulla sezione forata della piastra. Viene stampato "NOVER" in caso ecceda il valore limite elastico.
Mfi	:	Momento flettente agente sulla sezione saldata d'incastro della piastra
SigS	:	Tensione normale agente sulla saldatura d'incastro della piastra.
SigI	:	Tensione ideale agente sulla saldatura d'incastro della piastra.Viene stampato "NOVER" in caso ecceda il valore limite elastico.
Mf	:	Momento flettente agente sulla sezione delle nervatura laterale ad altezza variabile
N	:	Sforzo normale massimo agente sulla sezione delle nervatura laterale ad altezza variabile
T	:	Taglio massimo agente sulla sezione delle nervatura laterale ad altezza variabile
SigM	:	Tensione normale dovuta a momento flettente agente sulla sezione della nervatura laterale in corrispondenza dell'asse del tirante
SigN	:	Tensione normale dovuta a Sforzo Normale agente sulla sezione della nervatura laterale in corrispondenza dell'asse del tirante
Tau	:	Tensione tangenziale massima tra la sezione della nervatura laterale in corrispondenza dell'asse del tirante e la sezione di appoggio sul longherone.
SigI	:	Tensione ideale massima tra la sezione della nervatura laterale in corrispondenza dell'asse del tirante e la sezione di appoggio sul longherone. Viene stampato "NOVER" in caso ecceda il valore limite elastico.

SPECIFICHE DEI CAMPI DELLA TABELLA DI STAMPA

La simbologia riportata in tabella va interpretata secondo le descrizioni dei campi riportate di seguito:

CEDIMENTI VERTICALI TERRENO DI MONTE

Tipo di Analisi : Indica il tipo di combinazione e di tabella dei materiali a
Comb. N.ro : Numero combinazione della tabella associata al tipo di anal
SLU M2, RARA, FREQUENTE,QUASI PERMANENENTE)

Volume (mc) : Volume del terreno deformato
DistMax (m.) : Distanza massima orizzontale dalla paratia alla quale si an

Ced.x =0 : Cedimento verticale a ridosso della paratia
Ced.x =1/4 : Cedimento verticale ad 1/4 della distanza massima
Ced.x =2/4 : Cedimento verticale ad 2/4 della distanza massima
Ced.x =3/4 : Cedimento verticale ad 3/4 della distanza massima

D A T I G E N E R A L I			
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	10	Classe d' Uso	PRIMA
Longitudine Est (Grd)	14,41056	Latitudine Nord (Grd)	40,75560
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
P A R A M E T R I S I S M I C I S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo Ritorno Anni	35,00
Accelerazione Ag/g	0,05	Fattore Stratigr. 'S'	1,20
P A R A M E T R I S I S M I C I S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo Ritorno Anni	332,00
Accelerazione Ag/g	0,13	Fattore Stratigr. 'S'	1,20
C O E F F I C I E N T I D I S P I N T A S I S M I C A			
Coeff deformab. Alfa	1,00	Coeff. Spostam. Beta	0,49
Coeff. Orizzontale	0,07	Coeff. Verticale	0,04

D A T I P A R A T I A	
Tipo diaframma	A SBALZO
Moto di filtrazione	ASSENTE
Tipo di paratia	BERLINESE
Tipo verifica sezioni	D.M. 2008
Numero Condizioni di Carico	2
Numero Fasi di calcolo	11
Sbancamento Aggiuntivo Quota Tirante [m]	0,00
Modellazione Molle con diagramma P-Y	ELASTO-PLASTICO

C O E F F I C I E N T I P A R Z I A L I G E O T E C N I C A	TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25
Peso Specifico	1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40

DATI GENERALI DI CALCOLO E CARATTERISTICHE MATERIALI

P R O F I L I I N A C C I A I O									
Sigla Profilo	Peso kg/ml	Mod.Elast. kg/cmq	Spess mm	Ix cm4	Wx cm3	Area cmq	Ay cmq	Tipo Acclaio	fy kg/cmq
TUBO152,4x8	2,90	100000		949	125	36,3	18,2	S355H	3550

GEOMETRIA PARATIA

G E O M E T R I A D I A F R A M M A	
Sigla profilo	TUBO152,4x8
Diametro Foro [m]	0,30
Interasse tra i profili [m]	0,30
Quota estradosso terrapieno [m]	0,00
Spessore terrapieno [m]	7,00
Profondita' di infissione [m]	3,00
Quota falda di monte [m]	20,00
Quota falda di valle [m]	20,00
Inclinazione terrapieno di monte [°]	37,00
Inclinazione terrapieno di valle [°]	0,00
Distanza terrapieno orizzontale [m]	1,00
Passo di discretizzazione [m]	0,60
Rigidezza alla trasl. orizz. [t/m]	-1,00
Rigidezza alla rotazione [t]	0,00
Numero file pali	1
Tipo sfalsamento pali	Pali Allineati
Interasse file [m]	1,00
Aggetto minimo [m]	0,00

GEOMETRIA PARATIA

C O R D O L O D I T E S T A I N C. L. S.	
Aggetto lato valle [m]	0,00
Aggetto lato monte [m]	0,30
Altezza [m]	0,40

STRATIGRAFIA

S T R A T I G R A F I A									
Strato N.ro	Spess. m	Coes. kg/cmq	Rapp. ader/co	Ang.attr Grd	Peso spec kg/mc	Peso effic kg/mc	Attr. terra-muro	Kw Orizz kg/cmc	Descrizione
1	20,00	0,300	0,750	37,00	2000	1000	33,00	BOWELS	

SOVRACCARICHI - CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1

S O V R A C C A R I C H I		
Sovraccarico uniform. distrib. sul terrapieno	[kg/mq]:	0,00
Distanza del sovraccarico distrib. dalla paratia	[m]:	7,00
Distanza verticale del carico dal piano di campagna	[m]:	0,00
Sovraccarico lineare sul terrapieno	[kg/m]:	0,00
Distanza del sovraccarico lineare dalla paratia	[m]:	0,00
Distanza verticale del carico dal piano di campagna	[m]:	0,00
Forza verticale concentrata sulla paratia	[kg]:	0
Eccentricita' forza verticale dalla mezzeria paratia	[m]:	0,00
Forza orizzontale concentrata sulla paratia	[kg]:	0
Sovraccarico uniform. distrib. terrap. valle	[kg/mq]:	0,00

SOVRACCARICHI - CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2

S O V R A C C A R I C H I		
Sovraccarico uniform. distrib. sul terrapieno	[kg/mq]:	1500,00
Distanza del sovraccarico distrib. dalla paratia	[m]:	1,58
Distanza verticale del carico dal piano di campagna	[m]:	0,00
Sovraccarico lineare sul terrapieno	[kg/m]:	0,00
Distanza del sovraccarico lineare dalla paratia	[m]:	0,00
Distanza verticale del carico dal piano di campagna	[m]:	0,00
Forza verticale concentrata sulla paratia	[kg]:	0
Eccentricita' forza verticale dalla mezzeria paratia	[m]:	0,00
Forza orizzontale concentrata sulla paratia	[kg]:	0
Sovraccarico uniform. distrib. terrap. valle	[kg/mq]:	0,00

COMBINAZIONI CARICHI

Cond. Num.	Descrizione Condizione
1	PERMANENTE
2	Traffico Veicolare

COMBINAZIONI CARICHI

C O M B I N A Z I O N I D I C A R I C O S.L.U. M 1

Comb	Cond.1	Cond.2	Cond.3	Cond.4	Cond.5	Cond.6	Cond.7	Cond.8	Cond.9	Cond10	Sisma
1	1,50	0,00									0,00
2	1,50	1,50									0,00
3	1,00	1,00									1,00

COMBINAZIONI CARICHI

C O M B I N A Z I O N I D I C A R I C O S.L.U. M 2

Comb	Cond.1	Cond.2	Cond.3	Cond.4	Cond.5	Cond.6	Cond.7	Cond.8	Cond.9	Cond10	Sisma
1	1,30	0,00									0,00
2	1,30	1,30									0,00
3	1,00	1,00									1,00

COMBINAZIONI CARICHI

C O M B I N A Z I O N I D I C A R I C O S.L.E. R A R A

Comb	Cond.1	Cond.2	Cond.3	Cond.4	Cond.5	Cond.6	Cond.7	Cond.8	Cond.9	Cond10	Sisma
1	1,00	0,00									
2	1,00	1,00									

COMBINAZIONI CARICHI

C O M B I N A Z I O N I D I C A R I C O S.L.E. F R E Q.

Comb	Cond.1	Cond.2	Cond.3	Cond.4	Cond.5	Cond.6	Cond.7	Cond.8	Cond.9	Cond10	Sisma
1	1,00	1,00									
2	1,00	1,00									

COMBINAZIONI CARICHI

C O M B I N A Z I O N I D I C A R I C O S.L.E. P E R M.

Comb	Cond.1	Cond.2	Cond.3	Cond.4	Cond.5	Cond.6	Cond.7	Cond.8	Cond.9	Cond10	Sisma
1	1,00	1,00									

COMBINAZIONI CARICHI

C O M B I N A Z I O N I D I C A R I C O S.L.U. F A S I C O S T R U T T I V E

Comb	Cond.1	Cond.2	Cond.3	Cond.4	Cond.5	Cond.6	Cond.7	Cond.8	Cond.9	Cond10	Sisma
1	1,40	0,00									

COEFFICENTI DI SPINTA

		T A B E L L A 'A1'			T A B E L L A 'A2'		
N.ro	Quota m	Ka	Kas	Kp	Ka	Kas	Kp
1	0,64	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
2	1,27	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
3	1,91	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
4	2,55	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
5	3,18	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
6	3,82	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
7	4,45	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
8	5,09	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
9	5,73	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
10	6,36	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
11	7,00	0,76051	0,13151	23,77853	0,87454	0,12944	13,35514
12	7,60			23,77853			13,35514
13	8,20			23,77853			13,35514
14	8,80			23,77853			13,35514
15	9,40			23,77853			13,35514
16	10,00			23,77853			13,35514

PRESSIONI ORIZZONTALI - CONDIZIONE N.ro: 1

		T A B E L L A 'A1'		T A B E L L A 'A2'	
N.ro	Quota m	Pg Kg/m	Pl Kg/m	Pg Kg/m	Pl Kg/m
1	0,64	0	0	0	0
2	1,27	0	0	0	0
3	1,91	0	0	0	0
4	2,55	0	0	0	0
5	3,18	0	0	0	0
6	3,82	0	0	0	0
7	4,45	0	0	0	0
8	5,09	0	0	0	0
9	5,73	0	0	0	0
10	6,36	0	0	0	0
11	7,00	0	0	0	0

PRESSIONI ORIZZONTALI - CONDIZIONE N.ro: 2

		T A B E L L A 'A1'		T A B E L L A 'A2'	
N.ro	Quota m	Pq Kg/m	Pl Kg/m	Pq Kg/m	Pl Kg/m
1	0,64	107	0	107	0
2	1,27	107	0	107	0
3	1,91	294	0	294	0
4	2,55	393	0	393	0
5	3,18	450	0	450	0
6	3,82	486	0	486	0
7	4,45	509	0	509	0
8	5,09	526	0	526	0
9	5,73	538	0	538	0
10	6,36	546	0	546	0
11	7,00	553	0	553	0

PRESSIONI ORIZZONTALI

		T A B E L L A 'A1'		T A B E L L A 'A2'							
N.ro	Quota m	Pa Kg/m	Pc Kg/m	Pa Kg/m	Pc Kg/m	Ps Kg/m	Pn Kg/m	Pwm Kg/m	Pwv Kg/m	Pwms Kg/m	Pwvs Kg/m
1	0,64	0 968	-6922	0 1113	-5938	0 165	1	0	0	0	0
2	1,27	968 1936	-6922	1113 2226	-5938	165 329	1	0	0	0	0
3	1,91	1936 2904	-6922	2226 3339	-5938	329 494	1	0	0	0	0
4	2,55	2904 3872	-6922	3339 4452	-5938	494 659	1	0	0	0	0
5	3,18	3872 4840	-6922	4452 5565	-5938	659 824	1	0	0	0	0
6	3,82	4840 5808	-6922	5565 6678	-5938	824 988	1	0	0	0	0
7	4,45	5808 6775	-6922	6678 7791	-5938	988 1153	1	0	0	0	0
8	5,09	6775 7743	-6922	7791 8904	-5938	1153 1318	1	0	0	0	0
9	5,73	7743 8711	-6922	8904 10017	-5938	1318 1483	1	0	0	0	0
10	6,36	8711 9679	-6922	10017 11130	-5938	1483 1647	1	0	0	0	0
11	7,00	9679 10647	-6922	11130 12244	-5938	1647 1812	1	0	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 186	-7	-292 -292
2	1,27	0 0	0 0	371	-13	-292 -292
3	1,91	0 0	0 0	557	-19	-292 -292

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
4	2,55	0 0	0 0	743	-25	-292 -292
5	3,18	0 0	0 0	929	-31	-292 -292
6	3,82	0 0	0 0	1114	-37	-292 -292
7	4,45	0 0	0 0	1300	-44	-292 -292
8	5,09	0 1232	0 -800	1361	-304	-292 100
9	5,73	1232 2684	-800 -1743	901	-1120	100 1346
10	6,36	2684 4136	-1743 -2686	-647	-2535	1346 3517
11	7,00	4136 -16875	-2686 10959	-3869	0	3517 6611
12	7,60	-22463 12147	9092 9871	251	0	6611 -3331
13	8,20	12147 -687	9871 10650	-1	0	-3331 232
14	8,80	-687 -35	10650 11430	-6	0	232 -1
15	9,40	-35 24	11430 12209	1	0	-1 -6
16	10,00	24 -6	12209 12988	0	0	-6 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	56	-2	-88
2	1,27	111	-4	-88
3	1,91	167	-6	-88
4	2,55	223	-8	-88
5	3,18	279	-9	-88
6	3,82	334	-11	-88

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
7	4,45	390	-13	-88
8	5,09	408	-91	30
9	5,73	270	-336	404
10	6,36	-194	-761	1055
11	7,00	-1161	0	1983
12	7,60	75	0	-999
13	8,20	0	0	69
14	8,80	-2	0	0
15	9,40	0	0	-2
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 2

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 326	-7	-513 -513
2	1,27	0 0	0 0	653	-13	-513 -513
3	1,91	0 0	0 0	979	-19	-513 -513
4	2,55	0 0	0 0	1306	-25	-513 -513
5	3,18	0 0	0 0	1632	-31	-513 -513
6	3,82	0 0	0 0	1958	-37	-513 -513
7	4,45	0 569	0 -370	2227	-161	-513 -332
8	5,09	569 2039	-370 -1324	2174	-706	-332 498
9	5,73	2039 3504	-1324 -2275	1296	-1858	498 2262
10	6,36	3504 4965	-2275 -3225	-1001	-3614	2262 4956

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 2

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
11	7,00	4965 -20112	-3225 13061	-5308	-490	4956 8580
12	7,60	-26536 9082	9092 9871	-903	0	8580 -4698
13	8,20	9082 3881	9871 10650	232	0	-4698 -760
14	8,80	3881 -808	10650 11430	-29	0	-760 211
15	9,40	-808 80	11430 12209	0	0	211 -25
16	10,00	80 2	12209 12988	0	0	-25 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 2

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	98	-2	-154
2	1,27	196	-4	-154
3	1,91	294	-6	-154
4	2,55	392	-8	-154
5	3,18	490	-9	-154
6	3,82	587	-11	-154
7	4,45	668	-48	-100
8	5,09	652	-212	149
9	5,73	389	-557	678
10	6,36	-300	-1084	1487
11	7,00	-1592	-147	2574
12	7,60	-271	0	-1409
13	8,20	70	0	-228
14	8,80	-9	0	63
15	9,40	0	0	-8
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 3

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 531	-6	-835 -835
2	1,27	0 0	0 0	1063	-13	-835 -835
3	1,91	0 0	0 0	1594	-19	-835 -835
4	2,55	0 0	0 0	2126	-25	-835 -835
5	3,18	0 0	0 0	2657	-31	-835 -835
6	3,82	0 400	0 -260	3148	-120	-835 -708
7	4,45	400 1552	-260 -1008	3401	-529	-708 -87
8	5,09	1552 2699	-1008 -1753	3026	-1414	-87 1266
9	5,73	2699 3843	-1753 -2496	1558	-2772	1266 3347
10	6,36	3843 4985	-2496 -3237	-1465	-4602	3347 6156
11	7,00	4985 -19986	-3237 12979	-6507	-1508	6156 9691
12	7,60	-26110 52	9092 9871	-2922	0	9691 -5961
13	8,20	52 11915	9871 10650	645	0	-5961 -2470
14	8,80	11915 -2218	10650 11430	-78	0	-2470 585
15	9,40	-2218 207	11430 12209	-2	0	585 -66
16	10,00	207 9	12209 12988	0	0	-66 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 3

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	159	-2	-251
2	1,27	319	-4	-251
3	1,91	478	-6	-251
4	2,55	638	-7	-251
5	3,18	797	-9	-251
6	3,82	944	-36	-212
7	4,45	1020	-159	-26
8	5,09	908	-424	380
9	5,73	468	-831	1004
10	6,36	-440	-1381	1847
11	7,00	-1952	-453	2907
12	7,60	-877	0	-1788
13	8,20	193	0	-741
14	8,80	-23	0	176
15	9,40	-1	0	-20
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 935	-7	-1470 -1470
2	1,27	0 0	0 0	1871	-13	-1470 -1470
3	1,91	0 0	0 0	2806	-19	-1470 -1470
4	2,55	0 0	0 0	3742	-25	-1470 -1470
5	3,18	0 0	0 0	4677	-31	-1470 -1470
6	3,82	0 962	0 -625	5515	-236	-1470 -1164

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
7	4,45	962 2409	-625 -1565	5915	-939	-1164 -91
8	5,09	2409 3856	-1565 -2504	5338	-2240	-91 1902
9	5,73	3856 5303	-2504 -3444	3200	-4138	1902 4817
10	6,36	5303 6750	-3444 -4384	-1085	-6635	4817 8652
11	7,00	6750 -7896	-4384 5128	-8104	-6405	8652 13408
12	7,60	-16093 -39255	9092 9871	-10355	-722	13408 -5621
13	8,20	-39255 37663	9871 10650	1526	0	-5621 -8819
14	8,80	37663 -5058	10650 11430	-152	0	-8819 1385
15	9,40	-5058 371	11430 12209	-9	0	1385 -130
16	10,00	371 52	12209 12988	0	0	-130 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	281	-2	-441
2	1,27	561	-4	-441
3	1,91	842	-6	-441
4	2,55	1123	-8	-441
5	3,18	1403	-9	-441
6	3,82	1655	-71	-349
7	4,45	1774	-282	-27
8	5,09	1601	-672	571
9	5,73	960	-1242	1445
10	6,36	-326	-1991	2596

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
11	7,00	-2431	-1921	4022
12	7,60	-3107	-216	-1686
13	8,20	458	0	-2646
14	8,80	-46	0	415
15	9,40	-3	0	-39
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 2

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 1262	-7	-1983 -1983
2	1,27	0 0	0 0	2524	-13	-1983 -1983
3	1,91	0 0	0 0	3786	-19	-1983 -1983
4	2,55	0 0	0 0	5048	-25	-1983 -1983
5	3,18	0 146	0 -95	6295	-61	-1983 -1936
6	3,82	146 1624	-95 -1055	7348	-433	-1936 -1373
7	4,45	1624 3093	-1055 -2008	7744	-1414	-1373 128
8	5,09	3093 4555	-2008 -2958	6888	-3001	128 2561
9	5,73	4555 6014	-2958 -3905	4188	-5191	2561 5924
10	6,36	6014 7469	-3905 -4850	-946	-7983	5924 10214
11	7,00	7469 -7544	-4850 4899	-9106	-7973	10214 15429
12	7,60	-16465 -39545	9092 9871	-12435	-2290	15429 -3902
13	8,20	-39545 24858	9871 10650	-1529	0	-3902 -10929

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 2

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
14	8,80	24858 6791	10650 11430	428	0	-10929 -1279
15	9,40	6791 -1518	11430 12209	-59	0	-1279 385
16	10,00	-1518 329	12209 12988	0	0	385 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 2

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	379	-2	-595
2	1,27	757	-4	-595
3	1,91	1136	-6	-595
4	2,55	1514	-8	-595
5	3,18	1888	-18	-581
6	3,82	2204	-130	-412
7	4,45	2323	-424	38
8	5,09	2066	-900	768
9	5,73	1257	-1557	1777
10	6,36	-284	-2395	3064
11	7,00	-2732	-2392	4629
12	7,60	-3731	-687	-1171
13	8,20	-459	0	-3279
14	8,80	128	0	-384
15	9,40	-18	0	115
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 3

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 1578	-6	-2480 -2480
2	1,27	0 0	0 0	3156	-13	-2480 -2480
3	1,91	0 0	0 0	4735	-19	-2480 -2480
4	2,55	0 0	0 0	6313	-25	-2480 -2480
5	3,18	0 937	0 -609	7796	-225	-2480 -2182
6	3,82	937 2239	-609 -1454	8863	-887	-2182 -1171
7	4,45	2239 3533	-1454 -2294	9024	-2086	-1171 665
8	5,09	3533 4823	-2294 -3132	7755	-3818	665 3324
9	5,73	4823 6109	-3132 -3967	4533	-6083	3324 6802
10	6,36	6109 7393	-3967 -4801	-1162	-8880	6802 11098
11	7,00	7393 -7712	-4801 5008	-9852	-8820	11098 16211
12	7,60	-16388 -38442	9092 9871	-13679	-3137	16211 -2932
13	8,20	-38442 15204	9871 10650	-3667	0	-2932 -12253
14	8,80	15204 15350	10650 11430	872	0	-12253 -3081
15	9,40	15350 -3065	11430 12209	-116	0	-3081 783
16	10,00	-3065 643	12209 12988	0	0	783 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 3

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	473	-2	-744

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 3

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
2	1,27	947	-4	-744
3	1,91	1420	-6	-744
4	2,55	1894	-7	-744
5	3,18	2339	-67	-655
6	3,82	2659	-266	-351
7	4,45	2707	-626	200
8	5,09	2326	-1146	997
9	5,73	1360	-1825	2041
10	6,36	-349	-2664	3329
11	7,00	-2956	-2646	4863
12	7,60	-4104	-941	-880
13	8,20	-1100	0	-3676
14	8,80	262	0	-924
15	9,40	-35	0	235
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 124	-6	-195 -195
2	1,27	0 0	0 0	248	-13	-195 -195
3	1,91	0 0	0 0	371	-19	-195 -195
4	2,55	0 0	0 0	495	-25	-195 -195
5	3,18	0 0	0 0	619	-31	-195 -195
6	3,82	0 0	0 0	743	-37	-195 -195
7	4,45	0 0	0 0	867	-43	-195 -195

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
8	5,09	0 822	0 -534	907	-219	-195 67
9	5,73	822 1789	-534 -1162	600	-765	67 898
10	6,36	1789 2757	-1162 -1791	-431	-1711	898 2344
11	7,00	2757 -11250	-1791 7306	-2579	0	2344 4407
12	7,60	-14975 8098	9092 9871	168	0	4407 -2221
13	8,20	8098 -458	9871 10650	-1	0	-2221 154
14	8,80	-458 -24	10650 11430	-4	0	154 -1
15	9,40	-24 16	11430 12209	1	0	-1 -4
16	10,00	16 -4	12209 12988	0	0	-4 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	37	-2	-58
2	1,27	74	-4	-58
3	1,91	111	-6	-58
4	2,55	149	-7	-58
5	3,18	186	-9	-58
6	3,82	223	-11	-58
7	4,45	260	-13	-58
8	5,09	272	-66	20
9	5,73	180	-229	269
10	6,36	-129	-513	703
11	7,00	-774	0	1322
12	7,60	50	0	-666

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
13	8,20	0	0	46
14	8,80	-1	0	0
15	9,40	0	0	-1
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 2

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 202	-6	-317 -317
2	1,27	0 0	0 0	403	-13	-317 -317
3	1,91	0 0	0 0	605	-19	-317 -317
4	2,55	0 0	0 0	807	-25	-317 -317
5	3,18	0 0	0 0	1008	-31	-317 -317
6	3,82	0 0	0 0	1210	-37	-317 -317
7	4,45	0 379	0 -246	1373	-122	-317 -196
8	5,09	379 1359	-246 -883	1322	-487	-196 357
9	5,73	1359 2336	-883 -1517	720	-1257	357 1533
10	6,36	2336 3310	-1517 -2150	-827	-2430	1533 3329
11	7,00	3310 -16348	-2150 10616	-3714	0	3329 5745
12	7,60	-20631 11807	9092 9871	266	0	5745 -3196
13	8,20	11807 -747	9871 10650	-5	0	-3196 245
14	8,80	-747 -25	10650 11430	-6	0	245 -4

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 2

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
15	9,40	-25 24	11430 12209	1	0	-4 -5
16	10,00	24 -6	12209 12988	0	0	-5 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 2

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	60	-2	-95
2	1,27	121	-4	-95
3	1,91	181	-6	-95
4	2,55	242	-7	-95
5	3,18	302	-9	-95
6	3,82	363	-11	-95
7	4,45	412	-37	-59
8	5,09	397	-146	107
9	5,73	216	-377	460
10	6,36	-248	-729	999
11	7,00	-1114	0	1724
12	7,60	80	0	-959
13	8,20	-1	0	74
14	8,80	-2	0	-1
15	9,40	0	0	-2
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 202	-6	-317 -317

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
2	1,27	0 0	0 0	403	-13	-317 -317
3	1,91	0 0	0 0	605	-19	-317 -317
4	2,55	0 0	0 0	807	-25	-317 -317
5	3,18	0 0	0 0	1008	-31	-317 -317
6	3,82	0 0	0 0	1210	-37	-317 -317
7	4,45	0 379	0 -246	1373	-122	-317 -196
8	5,09	379 1359	-246 -883	1322	-487	-196 357
9	5,73	1359 2336	-883 -1517	720	-1257	357 1533
10	6,36	2336 3310	-1517 -2150	-827	-2430	1533 3329
11	7,00	3310 -16348	-2150 10616	-3714	0	3329 5745
12	7,60	-20631 11807	9092 9871	266	0	5745 -3196
13	8,20	11807 -747	9871 10650	-5	0	-3196 245
14	8,80	-747 -25	10650 11430	-6	0	245 -4
15	9,40	-25 24	11430 12209	1	0	-4 -5
16	10,00	24 -6	12209 12988	0	0	-5 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	60	-2	-95
2	1,27	121	-4	-95
3	1,91	181	-6	-95

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
4	2,55	242	-7	-95
5	3,18	302	-9	-95
6	3,82	363	-11	-95
7	4,45	412	-37	-59
8	5,09	397	-146	107
9	5,73	216	-377	460
10	6,36	-248	-729	999
11	7,00	-1114	0	1724
12	7,60	80	0	-959
13	8,20	-1	0	74
14	8,80	-2	0	-1
15	9,40	0	0	-2
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 2

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 202	-6	-317 -317
2	1,27	0 0	0 0	403	-13	-317 -317
3	1,91	0 0	0 0	605	-19	-317 -317
4	2,55	0 0	0 0	807	-25	-317 -317
5	3,18	0 0	0 0	1008	-31	-317 -317
6	3,82	0 0	0 0	1210	-37	-317 -317
7	4,45	0 379	0 -246	1373	-122	-317 -196
8	5,09	379 1359	-246 -883	1322	-487	-196 357

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 2

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
9	5,73	1359 2336	-883 -1517	720	-1257	357 1533
10	6,36	2336 3310	-1517 -2150	-827	-2430	1533 3329
11	7,00	3310 -16348	-2150 10616	-3714	0	3329 5745
12	7,60	-20631 11807	9092 9871	266	0	5745 -3196
13	8,20	11807 -747	9871 10650	-5	0	-3196 245
14	8,80	-747 -25	10650 11430	-6	0	245 -4
15	9,40	-25 24	11430 12209	1	0	-4 -5
16	10,00	24 -6	12209 12988	0	0	-5 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 2

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	60	-2	-95
2	1,27	121	-4	-95
3	1,91	181	-6	-95
4	2,55	242	-7	-95
5	3,18	302	-9	-95
6	3,82	363	-11	-95
7	4,45	412	-37	-59
8	5,09	397	-146	107
9	5,73	216	-377	460
10	6,36	-248	-729	999
11	7,00	-1114	0	1724
12	7,60	80	0	-959
13	8,20	-1	0	74

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 2

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
14	8,80	-2	0	-1
15	9,40	0	0	-2
16	10,00	0	0	0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
1	0,64	0 0	0 0	0 202	-6	-317 -317
2	1,27	0 0	0 0	403	-13	-317 -317
3	1,91	0 0	0 0	605	-19	-317 -317
4	2,55	0 0	0 0	807	-25	-317 -317
5	3,18	0 0	0 0	1008	-31	-317 -317
6	3,82	0 0	0 0	1210	-37	-317 -317
7	4,45	0 379	0 -246	1373	-122	-317 -196
8	5,09	379 1359	-246 -883	1322	-487	-196 357
9	5,73	1359 2336	-883 -1517	720	-1257	357 1533
10	6,36	2336 3310	-1517 -2150	-827	-2430	1533 3329
11	7,00	3310 -16348	-2150 10616	-3714	0	3329 5745
12	7,60	-20631 11807	9092 9871	266	0	5745 -3196
13	8,20	11807 -747	9871 10650	-5	0	-3196 245
14	8,80	-747 -25	10650 11430	-6	0	245 -4
15	9,40	-25 24	11430 12209	1	0	-4 -5

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE N.ro: 1

PRESSIONI RISULTANTI E SOLLECITAZIONI						
N.ro	Quota m	Pr Kg/m	Pv Kg/m	Mf Kg•m/m	N Kg/m	Tg Kg/m
16	10,00	24 -6	12209 12988	0	0	-5 0

PRESS. RISULTANTI + SOLLECITAZIONI - COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE N.ro: 1

CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE SUL PALO				
N.ro	Quota m	Mf Kg•m	N Kg	Tg Kg
1	0,64	60	-2	-95
2	1,27	121	-4	-95
3	1,91	181	-6	-95
4	2,55	242	-7	-95
5	3,18	302	-9	-95
6	3,82	363	-11	-95
7	4,45	412	-37	-59
8	5,09	397	-146	107
9	5,73	216	-377	460
10	6,36	-248	-729	999
11	7,00	-1114	0	1724
12	7,60	80	0	-959
13	8,20	-1	0	74
14	8,80	-2	0	-1
15	9,40	0	0	-2
16	10,00	0	0	0

VERIFICHE DI SICUREZZA

R I S U L T A T I D I C A L C O L O	
Momento flettente massimo [kg•m/m]	-13679
Quota di momento flettente massimo [m]	7,60
Spostamento a fondo scavo [mm]	233,24
Scarto finale della analisi non lineare (E-04)	0
Convergenza analisi non lineare	SODDISFATTA

VERIFICHE DI SICUREZZA

R I S U L T A T I D I C A L C O L O	
Infissione analisi non lineare	SUFFICIENTE
Coefficiente di sicurezza dell' infissione	NON ESEGUITA
Moltiplicatore di collasso dei carichi	0,8000

VERIFICHE DI RESISTENZA TIRANTI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 1

VERIFICHE DI RESISTENZA SEZIONI PARATIA A FLESSIONE

VERIFICHE SEZIONI PARATIA								
Nr.	Quota (m)	Mf (kgm)	N (Kg)	T (kg)	σM Kg/cmq	σN Kg/cmq	τ Kg/cmq	σideale Kg/cmq
1	0,64	473	0	-744	380	0	41	387
2	1,27	947	0	-744	760	0	41	764
3	1,91	1420	0	-744	1141	0	41	1143
4	2,55	1894	0	-744	1521	0	41	1523
5	3,18	2339	0	-744	1878	0	41	1880
6	3,82	2659	0	-655	2135	0	36	2136
7	4,45	2707	0	-351	2174	0	19	2175
8	5,09	2326	0	997	1868	0	55	1871
9	5,73	1360	-1825	2041	1092	50	112	1159
10	6,36	-349	-2664	3329	280	73	183	475
11	7,00	-2956	-2646	4863	2374	73	267	2490
12	7,60	-4104	0	4863	3296	0	267	3328
13	8,20	-1100	0	-3676	883	0	202	950
14	8,80	262	0	-3676	210	0	202	408
15	9,40	-35	0	-924	28	0	51	92
16	10,00	0	0	235	0	0	13	22

VERIFICHE DI RESISTENZA TIRANTI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 2

VERIFICHE DI RESISTENZA TIRANTI - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 3

VERIFICHE DI RESISTENZA TIRANTI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 1

VERIFICHE DI RESISTENZA TIRANTI - COMBINAZIONE RARA N.ro: 2

VERIFICHE DI RESISTENZA TIRANTI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 1

VERIFICHE DI RESISTENZA TIRANTI - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 2

VERIFICHE DI RESISTENZA TIRANTI - COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE N.ro: 1

CEDIMENTI VERTICALI TERRENO DI MONTE

Tipo di Analisi	Comb. N.ro	Volume (mc)	DistMax (m)	Ced.x=0 mm	Ced.1/4 mm	Ced.2/4 mm	Ced.3/4 mm
SLU M1	1	0,727	3,79	767,3	431,6	191,8	48,0
SLU M1	2	1,275	3,79	1345,7	757,0	336,4	84,1
SLU M1	3	2,006	3,79	2117,2	1190,9	529,3	132,3
SLU M2	1	3,808	4,09	3726,0	2095,9	931,5	232,9
SLU M2	2	5,264	4,09	5149,8	2896,8	1287,4	321,9
SLU M2	3	6,367	4,09	6229,0	3503,8	1557,3	389,3
RARA	1	0,485	3,79	511,6	287,8	127,9	32,0
RARA	2	0,747	3,79	788,3	443,4	197,1	49,3
FREQ.	1	0,747	3,79	788,3	443,4	197,1	49,3
FREQ.	2	0,747	3,79	788,3	443,4	197,1	49,3
PERM.	1	0,747	3,79	788,3	443,4	197,1	49,3

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 1

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	41,69	1,27	81,01	1,91	115,57	2,55	142,99	3,18	160,90
3,82	166,92	4,45	158,68	5,09	134,06	5,73	93,12	6,36	42,97
7,00	4,68	7,60	-0,35	8,20	0,05	8,80	0,00	9,40	0,00
10,00	0,00								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 2

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	72,74	1,27	141,30	1,91	201,50	2,55	249,16	3,18	280,11
3,82	290,16	4,45	275,26	5,09	232,53	5,73	163,72	6,36	81,34
7,00	16,06	7,60	-0,26	8,20	-0,11	8,80	0,05	9,40	0,00
10,00	0,00								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - SLU M1 - COMBINAZIONE N.ro: 3

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	115,36	1,27	223,91	1,91	318,86	2,55	393,39	3,18	440,69
3,82	454,06	4,45	427,63	5,09	358,99	5,73	253,93	6,36	132,24
7,00	33,62	7,60	0,00	8,20	-0,32	8,80	0,15	9,40	-0,01
10,00	0,00								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 1

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	210,14	1,27	408,30	1,91	582,50	2,55	720,77	3,18	811,12
3,82	841,80	4,45	802,79	5,09	690,12	5,73	512,44	6,36	298,37
7,00	104,02	7,60	5,96	8,20	-1,03	8,80	0,34	9,40	-0,01
10,00	0,00								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 2

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	285,05	1,27	553,95	1,91	790,53	2,55	978,64	3,18	1102,14
3,82	1145,46	4,45	1096,10	5,09	950,25	5,73	720,14	6,36	441,60
7,00	181,63	7,60	33,20	8,20	-0,68	8,80	-0,18	9,40	0,09
10,00	-0,01								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - SLU M2 - COMBINAZIONE N.ro: 3

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	347,22	1,27	674,24	1,91	960,84	2,55	1186,81	3,18	1332,16
3,82	1378,57	4,45	1313,43	5,09	1135,80	5,73	863,03	6,36	537,50
7,00	233,24	7,60	51,69	8,20	-0,41	8,80	-0,40	9,40	0,18
10,00	-0,02								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - COMBINAZIONE RARA N.ro: 1

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	27,80	1,27	54,00	1,91	77,04	2,55	95,33	3,18	107,27
3,82	111,28	4,45	105,79	5,09	89,37	5,73	62,08	6,36	28,65
7,00	3,12	7,60	-0,23	8,20	0,04	8,80	0,00	9,40	0,00
10,00	0,00								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - COMBINAZIONE RARA N.ro: 2

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	43,82	1,27	85,06	1,91	121,14	2,55	149,47	3,18	167,48
3,82	172,57	4,45	162,26	5,09	134,82	5,73	91,64	6,36	41,24
7,00	4,30	7,60	-0,34	8,20	0,06	8,80	0,00	9,40	0,00
10,00	0,00								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 1

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	43,82	1,27	85,06	1,91	121,14	2,55	149,47	3,18	167,48
3,82	172,57	4,45	162,26	5,09	134,82	5,73	91,64	6,36	41,24
7,00	4,30	7,60	-0,34	8,20	0,06	8,80	0,00	9,40	0,00
10,00	0,00								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - COMBINAZIONE FREQUENTE N.ro: 2

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	43,82	1,27	85,06	1,91	121,14	2,55	149,47	3,18	167,48
3,82	172,57	4,45	162,26	5,09	134,82	5,73	91,64	6,36	41,24
7,00	4,30	7,60	-0,34	8,20	0,06	8,80	0,00	9,40	0,00
10,00	0,00								

SPOSTAMENTI ORIZZONTALI PARATIA - COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE N.ro: 1

Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)	Quota m	SpostOriz (mm)
0,64	43,82	1,27	85,06	1,91	121,14	2,55	149,47	3,18	167,48
3,82	172,57	4,45	162,26	5,09	134,82	5,73	91,64	6,36	41,24
7,00	4,30	7,60	-0,34	8,20	0,06	8,80	0,00	9,40	0,00
10,00	0,00								